aws

Guide du développeur

Amazon Location Service



Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon Location Service: Guide du développeur

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d’Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n’est pas d’Amazon, d’une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d’une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d’Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Qu'est-ce qu'Amazon Location Service 1
Fonctions principales 2
Principaux avantages 4
Accédez à des données géospatiales de haute qualité 5
Intégrez en toute simplicité 5
Soyez propriétaire de vos données 5
Réduisez les coûts d'exploitation 6
Développement rapide 6
Régions prises en charge 7
Modèle de tarification 7
Conditions d'utilisation et attribution des données 8
Qualité et couverture des données 9
Définitions des catégories de données cartographiques 9
Définitions des catégories de données d'adresse de lieu 10
Définitions des catégories de données de lieu Points-of-Interest (POI) 10
Définitions des catégories de données de routage 10
Cartes, itinéraires et lieux : couverture générale 11
Cartes : Trafic 32
Itinéraires : Modes de voyage 40
Lieux : Adresse secondaire 59
Mise en route 61
Créez un compte pour la première fois 61
Configurer l'authentification pour la première fois 65
Choisissez une API 66
Créez votre première application Maps and Places 69
Créez votre première application Geofences and Trackers 85
iOS 85
Android 94
Authentification 105
Choisissez une méthode d'authentification 105
Utiliser des clés d'API 106
Création d’une clé d’API 107
Appelez une API 110
Restreindre l'utilisation des clés d'API 114

Bonnes pratiques 115
Utiliser Amazon Cognito 116
Utiliser Amazon Cognito et Amazon Location Service 117
Créer un groupe d’identités Amazon Cognito 120
Utiliser le pool d'identités sur le Web 121
Utiliser IAM 122
Public ciblé 123
Authentification par des identités 123
Gestion des accès à l’aide de politiques 125
Comment Amazon Location Service fonctionne avec IAM 126
Comment Amazon Location Service fonctionne avec les utilisateurs non authentifiés 133
Exemples de stratégies basées sur l’identité 134
Résolution de problème 147
Mappages 150
Offre de cartes 150
Styles de carte prédéfinis 150
Caractéristiques 151
Cas d’utilisation courants 151
Carte autonome APIs 152
Affichage de la carte 153
Concepts cartographiques 154
Caractéristiques 154
Terminologie des cartes 156
Schéma de couleurs 157
Topographie 158
Navigation 160
Localisation et internationalisation 162
Fonctionnalités 3D 165
Styles de carte 167
Vue d'ensemble des styles de carte 167
AWS styles de carte 167
Style de carte standard 168
Style de carte monochrome 169
Style de carte hybride 170
Style de carte satellite 170
Style de carte standard 171

Style de carte monochrome 191
Style de carte hybride 195
Carte APIs 197
Cartes 198
Cartes dynamiques 201
Cartes statiques 216
Procédures 222
Cartes dynamiques 223
Cartes statiques 284
Gérez les coûts et l'utilisation 338
Bonnes pratiques 339
Tarification 341
Quotas et utilisation 342
Lieux 344
Qu'est-ce qu'un lieu ? 344
Fonctionnalités 2
Cas d’utilisation 208
APIs Vue d'ensemble des lieux 346
Concepts de lieux 348
Terminologie des lieux 348
Interrogation et biais 350
Filtrage 352
Localisation et internationalisation 1860
Contacts et heures d'ouverture 1862
Fonctionnalités supplémentaires 1864
IntendedUse 1866
Lieux APIs 1867
Lieux 1868
Géocoder 1872
Géocode inversé 1875
Saisie semi-automatique 1878
GetPlace 1882
Rechercher à proximité 1884
Texte de recherche 1888
Suggérer 1891
Procédures 1894

Utiliser Geocode ... 1895
Utiliser ReverseGeocode ... 1979
Utiliser la saisie semi-automatique ... 2003
Utilisez Get Place ... 2014
Utiliser SearchNearby ... 2027
Utiliser SearchText ... 2051
Utiliser Suggérer ... 2101
Gérez les coûts et l'utilisation ... 2129
Bonnes pratiques ... 2129
Tarifs des places ... 2130
Quotas et utilisation ... 2132
Routes ... 2135
Fonctionnalités ... 2135
Cas d’utilisation ... 2138
APIs ... 2139
Concepts d'itinéraires ... 2140
Terminologie ... 2141
Où (origine, destination, point de cheminement et traces) ... 2143
Quand (départ et arrivée) ... 2152
Comment (mode de déplacement, évitement et exclusion) ... 2155
Sensibilisation au trafic ... 2162
Optimisez l'itinéraire et la séquence des points de cheminement ... 2164
Horaires et avis destinés aux conducteurs ... 2165
Parcours APIs ... 2169
Calculer les itinéraires ... 2179
Calculer la matrice d'itinéraires ... 2186
Calculer les isolignes ... 2188
Optimisez les points de cheminement ... 2190
Snap to Roads ... 2194
Procédures ... 2195
Utiliser CalculateRoutes ... 2196
Utiliser CalculateIsolines ... 2286
Utiliser CalculateRouteMatrix ... 2302
Utiliser OptimizeWaypoints ... 2311
Utiliser SnapToRoads ... 2325
Gérez les coûts et l'utilisation ... 2329

Bonnes pratiques 2330
Tarification des itinéraires 2332
Quota et utilisation des itinéraires 2335
Géofences 2338
Cas d'utilisation 2339
Concepts de géofence 2340
Terminologie commune 2340
Mise en route 2341
Procédures 2343
Évaluez la position des appareils par rapport aux géofences 2343
Réagissez aux événements avec EventBridge 2345
Gestion des ressources 2351
Gérez les coûts et l'utilisation 2358
Tarification 2359
Quotas et utilisation 2360
Traceurs 2363
Fonctionnalités 2364
Cas d'utilisation 2366
Concepts de suivi 2368
Terminologie commune 2368
Mise en route 2369
Création d'un tracker 2370
Création d'un pool d'identités non authentifié 2377
Mettez à jour votre traceur avec la position de l'appareil 2378
Obtenir l'historique de localisation d'un appareil 2381
Listez les positions de votre appareil 2382
Procédures 2385
Vérifier les positions 2385
Lien vers une collection de géofences 2387
Suivi de l'utilisation AWS IoT et du MQTT 2389
Gérez les traceurs 2397
Gérez les coûts et l'utilisation 2402
Tarification 2402
Quotas et utilisation 2403
Outils pour développeurs 2407
SDKs et cadres 2407

Tutoriels pour développeurs 2408
SDKs par langue 2437
SDK de rendu cartographique par langue 2441
SDK de formulaire d'adresse 2443
IA et LLMs 2453
Serveurs MCP recommandés 2453
Contexte utile 2457
Configuration de l'agent Kiro 2459
Exemples et ressources d'apprentissage 2460
Démonstrations 2460
Exemples 2461
GitHub 2461
Intégrez avec AWS 2462
Gestion des ressources 2464
Gérer les quotas 2464
Gérer les ressources à l'aide de balises 2483
Gérez la facturation et les coûts 2487
Créez des ressources avec AWS CloudFormation 2487
Surveillance et audit 2488
Surveillez avec Amazon CloudWatch 2489
Surveillez et connectez-vous avec AWS CloudTrail 2497
Bonnes pratiques 2503
Gestion des ressources 2503
Facturation et gestion des coûts 2504
Quotas et utilisation 2504
Sécurité 2506
Protection des données 2507
Confidentialité des données 2508
Conservation des données 2508
Chiffrement des données au repos 2509
Chiffrement des données en transit 2522
Intervention en cas d’incidents 2522
Journalisation et surveillance 2522
Validation de conformité 2523
Résilience 2524
Sécurité de l'infrastructure 2524

AWS PrivateLink pour Amazon Location 2524
Types de points de terminaison Amazon VPC pour Amazon Location Service 2525
Considérations relatives à l' AWS PrivateLink utilisation d'Amazon Location Service 2526
Création d'un point de terminaison d'interface pour Amazon Location Service 2527
Accédez aux opérations de l'API Amazon Location depuis les points de terminaison de l'interface Amazon Location 2528
Mettre à jour une configuration DNS locale 2529
Création d'une politique de point de terminaison Amazon VPC pour Amazon Location 2529
Analyse de la configuration et des vulnérabilités 2530
Prévention de l’adjoint confus 2530
Bonnes pratiques 2531
Sécurité 2531
Historique de la documentation 2534
AWS Glossaire 2535
..... mmdxxxvi

Qu'est-ce qu'Amazon Location Service

Amazon Location Service est un service entièrement géré qui permet d'ajouter facilement des fonctionnalités de localisation à vos applications. Amazon Location utilise des données géospatiales de haute qualité pour fournir des fonctionnalités telles que des cartes, des lieux, des itinéraires, des traceurs et des barrières géographiques. Outre ces fonctionnalités, Amazon Location vous aide à garder le contrôle de vos données pour des raisons de confidentialité et de sécurité. Il vous permet d'accéder aux données de localisation simplement à l'aide d'outils de développement et de faire passer vos applications en production plus rapidement grâce aux fonctionnalités de surveillance et de gestion incluses.

Cette vidéo présente le service Amazon Location.

Présentation d'Amazon Location Service

Avec Amazon Location Service, vous pouvez ajouter de puissantes données et fonctionnalités de localisation à vos applications. Cela inclut des fonctionnalités telles que les cartes, les lieux (recherche et géocodage), les itinéraires, les géofences et les traceurs. Amazon Location fournit des services basés sur la localisation (LBS) avec des données de haute qualité avec une couverture mondiale. Grâce à ses fonctionnalités abordables de données, de géofences et de traceurs, ainsi qu'à ses indicateurs intégrés pour la surveillance de l'état de santé, vous pouvez créer des applications de géolocalisation sophistiquées.

Avec Amazon Location, vous contrôlez les données de votre entreprise. Il anonymise les requêtes envoyées aux fournisseurs de données en supprimant les métadonnées des clients et les informations de compte. De plus, les informations sensibles de suivi et de géofences, telles que l'emplacement des installations, des actifs et du personnel, ne quittent jamais votre AWS compte. Cette approche permet de protéger les informations sensibles provenant de tiers, de préserver la confidentialité des utilisateurs et de réduire les risques de sécurité pour votre application. Amazon Location garantit également que ni Amazon ni des tiers n'ont le droit de vendre vos données ou de les utiliser à des fins publicitaires.

Amazon Location Service vous permet d'intégrer facilement et en toute transparence votre application à d'autres AWS services, de rationaliser votre flux de travail de développement et d'accélérer le déploiement. Il fonctionne parfaitement avec Amazon AWS CloudTrail CloudWatch EventBridge, Amazon et Gestion des identités et des accès AWS. Grâce à cette intégration, vous pouvez facilement gérer les ressources et les coûts, surveiller les indicateurs de santé et répondre

automatiquement aux événements, grâce à ses fonctionnalités intégrées de surveillance, de sécurité et de conformité.

Principales fonctionnalités d'Amazon Location

Amazon Location propose un ensemble complet de fonctionnalités destinées à améliorer vos applications et services de géolocalisation. Cette page fournit un aperçu des principales fonctionnalités disponibles, notamment les cartes, les lieux, les itinéraires, les géofences et les traceurs. En tirant parti de ces fonctionnalités, vous pouvez créer des expériences riches et géolocalisées adaptées à vos cas d'utilisation spécifiques, qu'il s'agisse de fournir des informations de localisation en temps réel, de mettre en place des services géolocalisés ou d'optimiser les opérations de logistique et de transport.

Amazon Location propose les fonctionnalités suivantes :

Mappages

Amazon Location Service Maps vous permet de visualiser les informations de localisation et constitue la base de nombreuses fonctionnalités de service basées sur la localisation. Amazon Location Service propose des cartes dynamiques et statiques.

Les cartes dynamiques vous permettent de créer des cartes interactives à l'aide de vignettes cartographiques, avec la possibilité d'utiliser des styles de carte prédéfinis tels que standard, monochrome, hybride et satellite. Vous pouvez assembler le contenu des cartes dynamiques (tuiles, styles, glyphes et sprites) à l'aide d'un moteur de rendu cartographique tel que. MapLibre

Les cartes statiques vous permettent de créer des images cartographiques pré-rendues et non interactives qui affichent une zone géographique fixe à intégrer dans des applications sans recourir à des moteurs de rendu complexes.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Mappages.

Lieux

Amazon Location Service Places vous permet d'intégrer des fonctionnalités de recherche et de géocodage dans votre application. Vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Utilisez le géocode (avant et arrière) pour convertir un lieu, tel qu'une zone d'administration, une rue ou une adresse, en coordonnées géographiques et vice versa.

- Utilisez la recherche de lieux (texte et à proximité) pour rechercher des points d'intérêt et obtenir des informations sur les contacts, les points d'accès et les heures d'ouverture.
- Utilisez la saisie semi-automatique ou des suggestions pour saisir ou prévoir automatiquement une adresse ou un lieu en fonction des saisies par l'utilisateur. Vous pouvez également utiliser Get Place pour obtenir les détails du lieu par identifiant de lieu.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Lieux.

Routes

Amazon Location Service Routes vous permet de trouver des itinéraires, des zones de desserte, ainsi que d'optimiser et d'analyser des itinéraires. Vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- Estimez le temps de trajet et la distance en vous basant sur un réseau up-to-date routier et des informations routières en temps réel.
- Créez une zone de service ou une isoline en fonction des seuils de distance et de temps correspondant aux besoins de votre entreprise.
- Calculez une matrice (temps et distance) pour plusieurs origines et destinations et utilisez-la pour la planification des itinéraires.
- Alignez les traces GPS sur le segment de route le plus proche afin d'améliorer la précision du suivi des véhicules et de visualiser les itinéraires.
- Trouvez la commande la plus efficace pour voyager vers plusieurs destinations, ce que l'on appelle également résoudre le problème du vendeur itinérant.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Routes.

Géofences

Amazon Location Service Geofences vous permet de donner à votre application la capacité de détecter et d'agir lorsqu'un appareil entre ou sort d'une limite géographique définie connue sous le nom de géofence. Envoyez automatiquement un événement d'entrée ou de sortie à Amazon EventBridge lorsqu'une violation de géofence est détectée. Cela vous permet de lancer des actions en aval, telles que l'envoi d'une notification à une cible.

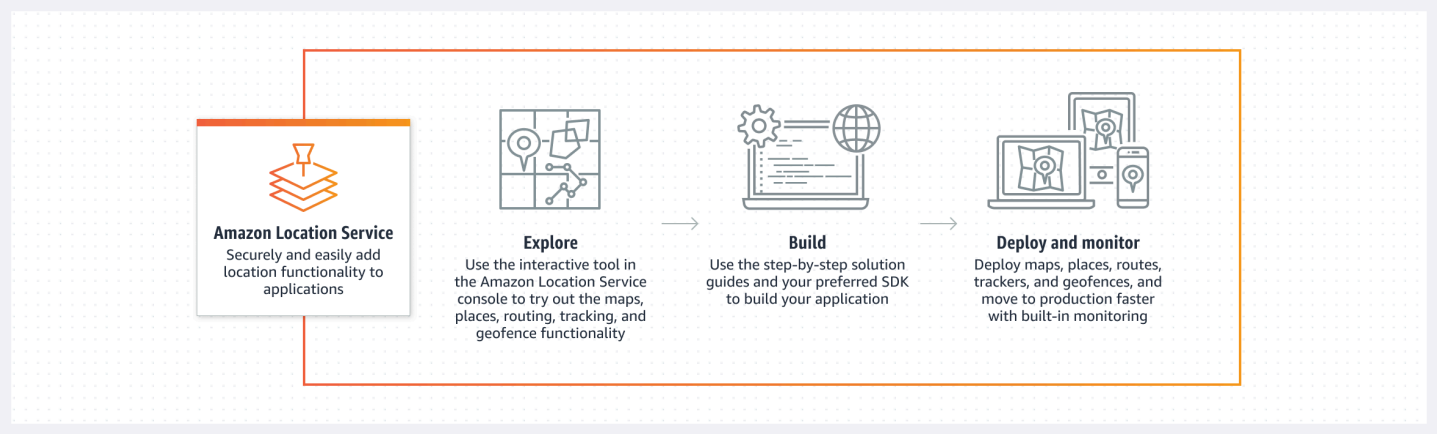
Pour de plus amples informations, veuillez consulter Géofences.

Traceurs

Les dispositifs de suivi Amazon Location Service vous permettent de récupérer la position actuelle et historique des appareils qui exécutent votre application de suivi. Vous pouvez également associer les traceurs aux géofences d'Amazon Location Service afin d'évaluer automatiquement les mises à jour de localisation de vos appareils par rapport à vos géofences. Les trackers peuvent vous aider à réduire les coûts en filtrant les mises à jour de position qui n'ont pas été déplacées avant de les stocker ou de les évaluer par rapport aux géofences.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Traceurs.

Principaux avantages d'Amazon Location Service



Cette section fournit un aperçu des principaux avantages d'Amazon Location Service. Les principaux avantages sont les suivants :

- Accédez à des données géospatiales de haute qualité - Intégrez up-to-date des données fiables et complètes dans les applications pour prendre des décisions éclairées, fournir des informations précises et optimiser les opérations.
- Intégration fluide - Déployez et accélérez rapidement le développement d'applications grâce à une intégration fluide aux AWS services. Amazon Location s'intègre parfaitement à divers AWS services, ce qui permet d'accélérer le développement, le déploiement, la surveillance et la conformité en matière de sécurité.
- Maîtrisez vos données : protégez les informations sensibles des clients, protégez la confidentialité des utilisateurs et réduisez les risques de sécurité globaux de votre application. Le service fournit des mesures de protection des données robustes, notamment l'anonymisation des données, le chiffrement et l'intégration aux services AWS de sécurité.

- Réduisez les coûts d'exploitation : il fournit des données géospatiales de haute qualité avec un pay-as-you-go modèle, sans engagement initial ni frais minimum.
- Développement rapide - Le service permet d'intégrer facilement les données géospatiales dans les applications, d'accélérer les cycles de développement et de rationaliser l'intégration avec d'autres AWS services.

Accédez à des données géospatiales de haute qualité

Amazon Location Service propose une solution complète pour intégrer les fonctionnalités géospatiales dans les applications, en se concentrant sur quatre avantages clés : AWS intégration transparente, propriété et confidentialité des données, réduction des coûts et développement rapide. En tirant parti de AWS l'infrastructure et des mesures de sécurité, le service vous permet de mettre en œuvre rapidement des fonctionnalités basées sur la localisation tout en gardant le contrôle de vos données et en réduisant les coûts d'exploitation.

Intégrez en toute simplicité

Avec Amazon Location Service, vous déployez et accélérez rapidement le développement d'applications grâce à des intégrations fluides avec les AWS services. Amazon Location s'intègre parfaitement à une suite de AWS services visant à rationaliser les flux de travail de développement, à accélérer le déploiement et à fournir une surveillance, une sécurité et une conformité robustes. Il fonctionne avec Amazon CloudFormation pour un approvisionnement cohérent des ressources, avec Amazon CloudWatch pour le suivi des métriques, AWS CloudTrail pour la journalisation de l'activité des comptes, et avec Amazon EventBridge pour l'utilisation d'architectures axées sur les événements. AWS Lambda Amazon Location utilise également Gestion des identités et des accès AWS (IAM) pour sécuriser les contrôles d'accès et le balisage des ressources pour une organisation et une gestion efficaces. Cette intégration complète permet d'accélérer les cycles de développement, la visibilité opérationnelle et le respect des meilleures pratiques de sécurité.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Intégrez avec AWS.

Soyez propriétaire de vos données

Avec Amazon Location Service, vous protégez la confidentialité des utilisateurs, protégez vos informations sensibles et réduisez les risques de sécurité de votre application. Amazon Location fournit des mesures robustes de contrôle des données, de droits et d'accès sécurisé pour garantir la confidentialité et la sécurité des données de votre entreprise. Il anonymise les requêtes, chiffre les données de localisation sensibles au repos et en transit, et s'intègre à AWS Key Management

Service (AWS KMS) afin que vous puissiez utiliser vos propres clés de chiffrement. Vous conservez tous les droits sur vos données, sans accès par des tiers à des fins de publicité ou de revente. Amazon Location s'intègre également parfaitement à Gestion des identités et des accès AWS Amazon Cognito pour une authentification et des contrôles d'accès sécurisés, en tirant parti des services de sécurité éprouvés AWS pour protéger vos données et vos applications.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Sécurité.

Réduisez les coûts d'exploitation

Avec Amazon Location Service, vous accédez à des données géospatiales économiques et de haute qualité provenant de fournisseurs de données fiables. Amazon Location ne nécessite aucun engagement initial ni aucun frais minimum. Vous n'êtes facturé que pour ce que vous utilisez. Les données de localisation sont facturées en fonction de chaque demande que votre application adresse au service.

Consultez les études de cas suivantes :

- Halodoc, un système de santé numérique, a réduit ses coûts de 88 % grâce à Amazon Location Service
- Geo.me, un fournisseur de services Web, a réduit ses coûts géospatiaux de 90 % grâce à Amazon Location Service

Développement rapide

Amazon Location Service permet aux développeurs d'intégrer rapidement des données et des fonctionnalités géospatiales dans leurs applications. En fournissant une solution entièrement gérée APIs, Amazon Location élimine le besoin de créer et de maintenir une infrastructure complexe de données de localisation. Le service s'intègre également parfaitement à des AWS services tels que CloudFormation, CloudWatch, et CloudTrail EventBridge, permettant aux développeurs de tirer parti de ces outils pour créer des architectures efficaces axées sur les événements. Cette intégration rationalise le processus de développement en accélérant le prototypage, l'itération et le déploiement d'expériences basées sur la localisation. Grâce à Amazon Location, les entreprises peuvent rapidement améliorer leurs offres grâce à des fonctionnalités géospatiales, ce qui permet time-to-market aux développeurs de se concentrer sur le développement de produits de base.

... Comme il était si facile de démarrer et de mettre en œuvre Amazon Location Service, notre application a été mise en production en 2 semaines. Notre capacité à nous développer à cette vitesse

nous a permis de nous préparer à la date de révision du département des transports de l'État. Nous avons fait l'examen avec l'État et ils ont approuvé notre solution. Nous la déployons actuellement dans plusieurs divisions de l'entreprise pour répondre à leurs besoins réglementaires nationaux à venir...

Charles Evans, directeur de la technologie chez Command Alkon

Régions prises en charge par Amazon Location

Amazon Location Service est disponible dans de nombreuses AWS régions du monde entier. Cette page répertorie les régions dans lesquelles le service est actuellement déployé et opérationnel. Il fournit des informations qui vous aideront à déterminer la région la mieux adaptée à vos applications et à vos charges de travail. Le guide couvre toutes les variations ou limitations potentielles de la disponibilité des fonctionnalités selon les régions. Ces informations sont cruciales pour prendre des décisions éclairées concernant les sites de déploiement, garantir le respect des exigences de résidence des données et optimiser les performances en fonction de la proximité des utilisateurs finaux ou des centres opérationnels.

Amazon Location est disponible dans les AWS régions suivantes, en utilisant les points de terminaison répertoriés ici.

Pour plus d’informations, consultez Points de terminaison du service AWS.

Modèle de tarification

Amazon Location Service ne nécessite aucun engagement initial ni aucun frais minimum. Vous n'êtes facturé que pour ce que vous utilisez. Amazon Location propose un essai gratuit pendant les trois premiers mois d'utilisation (un quota d'utilisation s'applique). Les données de localisation sont facturées en fonction de chaque demande que votre application adresse au service. Au-delà de l'essai gratuit d'Amazon Location Service, vous payez pour les demandes que votre application envoie au service. Pour plus d'informations sur les prix, consultez notre page de tarification.

Paniers de prix

Chaque API peut proposer plusieurs fonctionnalités à différents niveaux de prix et le prix peut varier en fonction des fonctionnalités que vous avez demandées via les paramètres de demande.

Par exemple, pour`CalculateRoutes`, vous serez facturé selon la tranche de prix Core lors de l'utilisation du `Truck` mode `CarPedestrian`, ou. Vous serez débité selon la tranche de prix

Advanced lorsque vous utilisez d'autres modes de voyage, tels que le `Scooter` mode. Vous serez débité selon le tarif Premium lorsque vous demanderez le calcul du coût du péage.

La tranche tarifaire spécifique qui vous sera facturée sera renvoyée dans le champ de `PricingBucket` réponse. Pour consulter les tarifs de chaque API et fonctionnalité, consultez la page de tarification d'Amazon Location Service pour plus de détails sur les fonctionnalités de l'API, les paramètres de demande et les tarifs correspondants. Pour plus d'informations, consultez les rubriques suivantes :

- the section called “Tarification”
- the section called “Tarifs des places”
- the section called “Tarification des itinéraires”
- the section called “Tarification”
- the section called “Tarification”

Conditions d'utilisation et attribution des données

Avant d'utiliser Amazon Location Service, assurez-vous de respecter toutes les exigences légales applicables, y compris les termes du contrat de licence applicables à l'utilisation du fournisseur.

- Pour plus d'informations sur les AWS exigences, consultez la section 82 des conditions de AWS service.
- Pour plus d'informations à ce sujet SLAs, consultez Amazon Location SLA.

Amazon Location Service exploite les données provenant de plusieurs sources, comme indiqué ci-dessous :

- HERE Technologies permet aux AWS clients d'accéder aux cartes de base, au géocodage, au géocodage inversé et aux données d'adresses au niveau des rues. Les cartes fournies par HERE sont constamment validées sur la base d'une moyenne de 5 millions de mises à jour quotidiennes afin de fournir plus de 900 attributs cartographiques et de maintenir des informations précises.
- GrabMaps permet aux AWS clients d'accéder à différents styles de tuiles cartographiques, à des fonctionnalités de géocodage, à des fonctionnalités de géocodage inversé et à des options de routage. Aujourd'hui, il GrabMaps alimente plus de 800 milliards de recherches, de suggestions, de voyages et de tendances chaque mois dans huit pays d'Asie du Sud-Est.

- Esri permet aux AWS clients d'accéder à différents styles de tuiles cartographiques, à des fonctionnalités de géocodage, à des fonctionnalités de géocodage inversé et à des données d'adresses au niveau des rues. Aujourd'hui, la technologie d'Esri est déployée dans plus de 350 000 organisations, dont 90 entreprises du Fortune 100.
- AWS permet aux clients d'accéder à des cartes de base mondiales créées à partir de la distribution Daylight de OpenStreetMap (OSM) et d'autres sources de données ouvertes. Les styles de carte sont conçus par des professionnels pour prendre en charge différentes applications et différents cas d'utilisation, notamment la logistique et la livraison, ainsi que la visualisation des données dans les environnements Web et mobiles. Avec une communauté de plus d'un million de cartographes, OSM est un projet de données ouvertes dans le cadre duquel les contributeurs mettent à jour plus de 500 000 fonctionnalités par jour.

Lorsque vous utilisez les données d'Amazon Location Service, vous devez informer les utilisateurs finaux de vos produits et/ou services, d'une manière raisonnablement visible (par exemple, en insérant une référence dans les conditions d'utilisation finale), un lien vers cette page, qui met en évidence nos sources de données et leurs sources d'attribution. En outre, par défaut, l'attribution est affichée dans le coin inférieur droit de la carte lorsque vous utilisez Amazon Location Service pour afficher des cartes dynamiques.

- Attributions des sources de données d'Esri
- GrabMaps'attributions des sources de données
- Attributions des sources de données de HERE

Qualité et couverture des données

Amazon Location Service propose une couverture mondiale étendue des données cartographiques. La qualité de toutes les données Amazon Location Map est classée comme complète, bonne ou passable par pays. Les données cartographiques sont classées séparément pour le routage, les adresses géographiques et les données Points-of-Interest géographiques (POI).

Définitions des catégories de données cartographiques

- Complet - Comprend une point-to-point cartographie détaillée et un réseau routier.
- Bon - Comprend un support point-to-point et des emplacements.
- Équitable : inclut uniquement l'emplacement et une géométrie de haut niveau digne d'une route.

- Non pris en charge - Pays non pris en charge.

Définitions des catégories de données d'adresse de lieu

- Complet - Couverture complète de presque toutes les adresses d'un pays avec leurs coordonnées complètes.
- Bon - Couverture des adresses dans les grandes villes et dans certaines villes et rues.
- Équitable - Couverture des grandes villes.
- Non pris en charge - Aucune prise en charge pour les adresses d'un pays.

Définitions des catégories de données de lieu Points-of-Interest (POI)

- Complet - Couverture des entreprises pour garantir une expérience de recherche optimale.
- Bon - Couverture des entreprises dans la mesure du possible.
- Équitable - Seules les informations de base et les plus médiatisées sur les POI historiques sont disponibles.
- Non pris en charge : aucun support POIs au sein d'un pays.

Définitions des catégories de données de routage

- Complet - Couverture complète du réseau routier d'un pays. Fournir la possibilité de calculer les itinéraires optimaux entre toutes les adresses d'un pays.
- Bon - Couverture de la plupart des routes d'un pays. Fournir la possibilité de calculer les itinéraires entre toutes les adresses d'un pays.
- Équitable - Couverture des routes dans les grandes villes et des routes principales entre les villes.
- Non pris en charge : aucun support POIs au sein d'un pays.

Cartes, itinéraires et lieux : couverture générale

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Afghanistan	AFG	AF	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Albanie	ALB	AL	Bon	Bon	Bon	Fair
Algérie	DZA	DZ	Bon	Bon	Non pris en charge	Bon
Samoa américaines	ASM	AS	Fair	Fair	Non pris en charge	Non pris en charge
Andorre	AND	AD	Complet	Complet	Complet	Complet
Angola	AGO	AO	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Anguilla	AIA	AI	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Antarctique	ATA	AQ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Antigua-et-Barbuda	ATG	AG	Fair	Fair	Non pris en charge	Bon
Argentine	ARG	AR	Complet	Complet	Bon	Bon
Arménie	ARM	AM	Fair	Fair	Fair	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Aruba	ABW	AW	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Australie	AUS	AU	Complet	Complet	Complet	Complet
Autriche	AUT	À	Complet	Complet	Complet	Complet
Azerbaïdjan	AZE	AZ	Bon	Bon	Fair	Fair
Bahamas	BHS	BS	Complet	Complet	Bon	Fair
Bahreïn	BHR	BH	Complet	Complet	Complet	Complet
Bangladesh	BGD	BD	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Barbade	BRB	BB	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Biélorussie	BLR	BY	Bon	Bon	Bon	Fair
Belgique	BEL	BE	Complet	Complet	Complet	Complet
Belize	BLZ	BZ	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Bénin	BEN	BJ	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Bermude	BMU	BM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Bhoutan	BTN	BT	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Bolivie	BOL	BO	Bon	Bon	Fair	Fair
Bosnie-He rzégovine	BIH	BA	Bon	Bon	Bon	Fair
Botswana	BWA	BW	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Brésil	BRA	BR	Bon	Bon	Complet	Complet
Territoir e Britanniq ue de l’Océan Indien	IOT	E/S	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Îles Vierges Britanniq ues	VGB	VG	Fair	Fair	Non pris en charge	Bon
Brunei	BRN	BN	Bon	Bon	Fair	Fair
Bulgarie	BGR	BG	Complet	Complet	Bon	Fair
Burkina Faso	BFA	BF	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Burundi	BDI	BI	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Cambodg	KHM	KH	Bon	Bon	Fair	Fair
Camerou	CMR	CM	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Canada	CAN	CA	Complet	Complet	Complet	Complet
Cap Vert (Cabo Verde)	CPV	CV	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Iles Caïmans	CYM	KY	Complet	Complet	Non pris en charge	Fair
Républiqu e centrafri caine	CAF	CF	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Tchad	TCD	TD	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Chili	CHL	CL	Complet	Complet	Bon	Fair
Chine	CHN	CN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Colombie	COL	CO	Complet	Complet	Fair	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Comores	COM	KM	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Républiqu e du Congo	COG	CG	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Républiqu e démocrat que du Congo	COD	CD	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Iles Cook	COK	CK	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Costa Rica	CRI	CR	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Croatie	HRV	HR	Complet	Complet	Complet	Bon
Cuba	CUB	CU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Curaçao	CUW	CW	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Chypre	CYP	CY	Complet	Complet	Bon	Bon
Tchéquie	CZE	CZ	Complet	Complet	Complet	Bon
Danemar	DNK	DK	Complet	Complet	Complet	Complet

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Djibouti	DJI	DJ	Fair	Fair	Non pris en charge	Non pris en charge
Dominiqu	DMA	DM	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Républiqu e Dominica ne	DOM	DO	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Equateur	ECU	EC	Bon	Bon	Fair	Bon
Egypte	EGY	EG	Fair	Fair	Bon	Bon
El Salvador	SLV	SV	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Guinée équatoria le	GNQ	GQ	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Érythrée	ERI	ER	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Estonie	EST	EE	Complet	Complet	Complet	Fair
Eswatini	SWZ	SZ	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Ethiopie	ETH	ET	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Îles Malouine	FLK	FK	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Iles Féroé	FRO	FO	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Fidji	FJI	FJ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Finlande	FIN	FI	Complet	Complet	Complet	Complet
France	FRA	FR	Complet	Complet	Complet	Complet
Guyane française	GUF	GF	Bon	Bon	Bon	Fair
Polynésie française	PYF	PF	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Gabon	GAB	GA	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Gambie	GMB	GM	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Géorgie	GEO	GE	Fair	Fair	Fair	Fair
Allemagn	DEU	DE	Complet	Complet	Complet	Complet
Ghana	GHA	GH	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Gibraltar	GIB	GI	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Grèce	GRC	GR	Complet	Complet	Bon	Bon
Groenlan	FILLE	GL	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair	Complet
Grenade	GRD	GD	Fair	Fair	Non pris en charge	Bon
Guadelou e	GLP	GP	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Guam	CHEWIN GUM	GU	Fair	Fair	Complet	Bon
Guatema	GTM	GT	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Guernese	GGY	GG	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Guinée	GIN	GN	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Guinée-Bissau	GNB	GW	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Guyane	GUY	GY	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Haïti	HTI	HT	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Honduras	HND	HN	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Hong Kong	HKG	HK	Complet	Complet	Complet	Complet
Hongrie	HUN	HU	Complet	Complet	Complet	Bon
Islande	ISL	IS	Complet	Complet	Complet	Complet
Inde	IND	IN	Bon	Bon	Bon	Bon
Indonésie	IDN	ID	Bon	Bon	Bon	Complet
Iran	IRN	IR	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Irak	IRQ	IQ	Fair	Fair	Non pris en charge	Bon
Irlande	IRL	IE	Complet	Complet	Complet	Complet
île de Man	MIN	IM	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Israël	ISR	IL	Complet	Complet	Complet	Bon
Italie	ITA	IT	Complet	Complet	Complet	Complet
Côte d’Ivoire	CIV	CI	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Jamaïque	JAM	JM	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Japon	JPN	JP	Complet	Complet	Complet	Complet

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Jersey	CLÉ	JE	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Jordanie	JOR	JO	Complet	Complet	Bon	Complet
Kazakhstan	KAZ	KZ	Bon	Bon	Bon	Bon
Kenya	KEN	KE	Complet	Complet	Non pris en charge	Bon
Kiribati	KIR	KI	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Kosovo	KOS	XK	Bon	Bon	Non pris en charge	Non pris en charge
Koweït	KWT	KW	Complet	Complet	Complet	Complet
Kirghizstan	KGZ	KG	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair	Fair
Laos	LAO	LA	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Lettonie	LVA	LV	Complet	Complet	Complet	Fair
Liban	LBN	LB	Complet	Complet	Non pris en charge	Bon
Lesotho	LSO	LS	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Liberia	LBR	LR	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Libye	LBY	LY	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Liechtenstein	LIE	LI	Complet	Complet	Complet	Complet
Lituanie	LTU	LT	Complet	Complet	Complet	Fair
Luxembourg	LUX	LU	Complet	Complet	Complet	Complet
Macao	MAC	MO	Complet	Complet	Complet	Bon
Madagascar	MDG	MG	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Malawi	MWI	MW	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Malaisie	MYS	MY	Complet	Complet	Complet	Complet
Maldives	MDV	MV	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Mali	MLI	ML	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Malte	MLT	MT	Complet	Complet	Fair	Complet
Îles Marshall	MHL	MH	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Martinique	MTQ	MQ	Bon	Bon	Bon	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Mauritanie	MRT	MR	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Maurice	MUS	MU	Complet	Complet	Non pris en charge	Fair
Mayotte	MYT	YT	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Mexique	MEX	MX	Complet	Complet	Complet	Complet
Micronésie	FSM	FM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Moldavie	MDA	MD	Fair	Fair	Bon	Fair
Monaco	MCO	MC	Complet	Complet	Complet	Complet
Mongolie	MNG	MN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Monténégro	MNE	ME	Bon	Bon	Fair	Fair
Montserrat	MSR	MS	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Maroc	MAR	MA	Bon	Bon	Fair	Bon
Mozambique	MOZ	MZ	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Birmanie	MMR	MM	Bon	Bon	Fair	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Namibie	NAM	NA	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Nauru	NRU	NR	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Népal	NPL	NP	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Pays-Bas	NLD	NL	Complet	Complet	Complet	Complet
Nouvelle-Calédoni	NCL	NC	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Nouvelle-Zélande	NZL	NZ	Complet	Complet	Complet	Complet
Nicaragu	NIC	NI	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Niger	NER	NE	Fair	Fair	Non pris en charge	Bon
Nigeria	NGA	NG	Bon	Bon	Fair	Bon
Niué	NIU	NU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Île Norfolk	NFK	NF	Bon	Bon	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Corée du Nord	PRK	KP	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Macédoine du Nord	MKD	MK	Bon	Bon	Bon	Fair
Îles Mariannes du Nord	MNP	MP	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Norvège	NOR	NO	Complet	Complet	Complet	Complet
Oman	OMN	OM	Complet	Complet	Non pris en charge	Complet
Pakistan	PAK	PK	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair	Bon
Palaos	PLW	PW	Fair	Fair	Non pris en charge	Non pris en charge
Panama	PAN	PA	Bon	Bon	Fair	Bon
Papouasie - Nouvelle - Guinée	PNG	PG	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Paraguay	PRY	PY	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Pérou	PER	PE	Bon	Bon	Bon	Bon
Philippin es	PHL	PH	Bon	Bon	Fair	Bon
Pitcairn	PCN	PN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Pologne	POL	PL	Complet	Complet	Complet	Complet
Portugal	PRT	PT	Complet	Complet	Complet	Complet
Porto Rico	PRI	PR	Bon	Bon	Complet	Complet
Qatar	QAT	QA	Complet	Complet	Complet	Complet
Île de la Réunion (La Réunion)	REU	RE	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Roumani	ROU	RO	Complet	Complet	Bon	Bon
Russie	RUS	RU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Rwanda	RWA	RW	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Saint-Barthèle-My	BLM	BL	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Sainte-Hélène, Ascension et Tristan da Cunha	SHN	SH	Fair	Fair	Non pris en charge	Non pris en charge
Saint-Kitts-et-Nevis	KNA	KN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Sainte-Lucie	LCA	LC	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Saint-Martin	MAF	MF	Complet	Complet	Bon	Bon
Saint-Pierre-et-Miquelon	SPM	PM	Fair	Fair	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Saint-Vin cent-et-les Grenadin s	VCT	VC	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Samoa	WSM	WS	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Saint-Marin	SMR	SM	Complet	Complet	Complet	Complet
Sao Tomé-et-P rincipe	STP	ST	Fair	Fair	Non pris en charge	Non pris en charge
Arabie saoudite	SAU	SA	Complet	Complet	Complet	Complet
Sénégal	SEN	SN	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Serbie	SRB	RS	Bon	Bon	Bon	Fair
Seychelle s	SYC	SC	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Sierra Leone	SLE	SL	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Singapou	SGP	SG	Complet	Complet	Complet	Complet

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Saint-Eustache	BES	BQ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Sint Maarten	SXM	SX	Complet	Complet	Bon	Fair
Slovaquie	SVK	SK	Complet	Complet	Complet	Fair
Slovénie	SVN	SI	Complet	Complet	Complet	Fair
Iles Salomon	SLB	SB	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Somalie	SOM	SO	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Afrique du Sud	ZAF	ZA	Complet	Complet	Complet	Complet
Corée du Sud	KOR	KR	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Soudan du Sud	SSD	SS	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Espagne	ESP	ES	Complet	Complet	Complet	Complet
Sri Lanka	LKA	LK	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Soudan	SDN	SD	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Suriname	SUR	SR	Fair	Fair	Fair	Fair

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couvertur e de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Svalbard	SJM	SJ	Complet	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Suède	SWE	SE	Complet	Complet	Complet	Complet
Suisse	CHE	CH	Complet	Complet	Complet	Complet
Syrie	SYR	SY	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Taïwan	TWN	TW	Complet	Complet	Non pris en charge	Complet
Tadjikist an	TJK	TJ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Tanzanie	TZA	TZ	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Thaïlande	THA	TH	Bon	Bon	Complet	Complet
Timor-Leste	TLS	TL	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Togo	TGO	TG	Fair	Fair	Non pris en charge	Fair
Tokélaou	TKL	TK	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Tonga	TON	TO	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Trinité-et-Tobago	TTO	TT	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Tunisie	TUN	TN	Bon	Bon	Fair	Fair
Turquie	TUR	TR	Bon	Bon	Complet	Complet
Turkménistan	TKM	TM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
îles Turks et Caicos	TCA	TC	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Tuvalu	TUV	TV	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Ouganda	UGA	UG	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Ukraine	UKR	UA	Bon	Bon	Complet	Bon
Emirats arabes unis	ARE	AE	Complet	Complet	Bon	Complet
Royaume Uni	GBR	Go	Complet	Complet	Complet	Complet
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Complet	Complet	Complet	Complet

Pays/ région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Uruguay	URY	UY	Bon	Bon	Fair	Fair
Îles Vierges américaines	VIR	VI	Complet	Complet	Non pris en charge	Fair
Ouzbékistan	UZB	UZ	Fair	Fair	Fair	Fair
Vanuatu	VUT	VU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Vatican	VAT	VA	Complet	Complet	Complet	Complet
Venezuel	VEN	VE	Bon	Bon	Fair	Fair
Vietnam	VNM	VN	Bon	Bon	Bon	Bon
Wallis et Futuna	WLF	WF	Fair	Fair	Non pris en charge	Non pris en charge
Sahara occidental	ESH	EH	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair
Yémen	YEM	YE	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Zambie	ZMB	ZM	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Couverture des cartes	Couverture de l'itinéraire	Couverture de Places Point Address (PA)	Placer la couverture des points d'intérêt
Zimbabw	ZWE	ZW	Bon	Bon	Non pris en charge	Fair

Cartes : Trafic

Définitions de la couverture des données de trafic

- Flux : inclut uniquement la visualisation en temps réel du flux de trafic
- Incidents : inclut uniquement la visualisation en temps réel des événements de circulation qui affectent des sections d'une route
- Les deux : inclut à la fois le flux et les incidents

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic	
Andorre	AND	AD	Tous	les deux	
Argentine	ARG	AR	Tous	les deux	
Australie	AUS	AU	Australie du Sud	les deux	
Australie	AUS	AU	Queensland	les deux	
Australie	AUS	AU	Territoire de la capitale australienne	les deux	
Australie	AUS	AU	Territoire du Nord	Flux	
Australie	AUS	AU	Tasmanie	Flux	

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic	
Australie	AUS	AU	Victoria	les deux	
Australie	AUS	AU	Australie-Occidentale	les deux	
Australie	AUS	AU	Nouvelle-Galles du Sud	les deux	
Autriche	AUT	À	Tous	les deux	
Bahreïn	BHR	BH	Tous	les deux	
Belgique	BEL	BE	Tous	les deux	
Bosnie	BIH	BA	Tous	Flux	
Brésil	BRA	BR	Norte, Nordeste et Centro-Oeste	les deux	
Brésil	BRA	BR	Sul	les deux	
Brésil	BRA	BR	Sudeste	les deux	
Bulgarie	BGR	BG	Tous	les deux	
Canada	CAN	CA	Alberta	les deux	
Canada	CAN	CA	Colombie-Britannique	les deux	
Canada	CAN	CA	Manitoba	les deux	

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic	
Canada	CAN	CA	Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse, Île-du-Prince-Édouard	les deux	
Canada	CAN	CA	Terre-Neuve-et-Labrador	les deux	
Canada	CAN	CA	Ontario	les deux	
Canada	CAN	CA	Québec	les deux	
Canada	CAN	CA	Saskatchewan	les deux	
Canada	CAN	CA	Yukon, Nunavut	les deux	
Chili	CHL	CL	Tous	les deux	
Colombie	COL	CO	Tous	les deux	
Croatie	HRV	HR	Tous	les deux	
Chypre	CYP	CY	Tous	les deux	
République tchèque	CZE	CZ	Tous	les deux	
Danemark	DNK	DK	Tous	les deux	
Estonie	EST	EE	Tous	les deux	
Finlande	FIN	FI	Tous	les deux	
France et Monaco	FRA	FR	Tous	les deux	

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic
Allemagne	DEU	DE	Tous	les deux
Grèce	GRC	GR	Tous	les deux
Hong Kong	HKG	HK	Tous	Flux
Hongrie	HUN	HU	Tous	les deux
Inde	IND	IN	Central	Flux
Inde	IND	IN	Nord	Flux
Inde	IND	IN	Sud	Flux
Indonésie	IDN	ID	Jakarta	les deux
Irlande	IRL	IE	Tous	les deux
Israël	ISR	IL	Tous	les deux
Italie, Saint-Marin, Cité du Vatican et Malte	ITA	IT	Tous	les deux
Japon	JPN	JP	Tous	Flux
Jordanie	JOR	JO	Tous	Flux
Koweït	KWT	KW	Tous	les deux
Lettonie	LVA	LV	Tous	les deux
Lituanie	LTU	LT	Tous	les deux

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic
Luxembourg	LUX	LU	Tous	les deux
Macao	MAC	MO	Tous	Flux
Malaisie	MYS	MY	Kuala Lumpur	les deux
Malaisie	MYS	MY	Johor Bahru	les deux
Mexique	MEX	MX	Tous	les deux
Pays-Bas	NLD	NL	Tous	les deux
Nouvelle-Zélande	NZL	NZ	Tous	les deux
Norvège	NOR	NO	Tous	les deux
Oman	OMN	OM	Tous	les deux
Pérou	PER	PE	Tous	les deux
Philippines	PHL	PH	Tous	Flux
Pologne	POL	PL	Tous	les deux
Portugal	PRT	PT	Tous	les deux
Porto Rico	PRI	PR	Tous	les deux
Qatar	QAT	QA	Tous	les deux
Roumanie	ROU	RO	Tous	les deux
Arabie saoudite	SAU	SA	Tous	les deux

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic	
Serbie-et-Monténégro	SRB	RS	Tous	Flux	
Singapour	SGP	SG	Tous	les deux	
Slovaquie	SVK	SK	Tous	les deux	
Slovénie	SVN	SI	Tous	les deux	
Afrique du Sud	ZAF	ZA	Tous	les deux	
L'Espagne et Gibraltar	ESP	ES	Tous	les deux	
Suède	SWE	SE	Tous	les deux	
La Suisse et le Liechtenstein	CHE	CH	Tous	les deux	
Taïwan	TWN	TW	Tous	les deux	
Thaïlande	THA	TH	Tous	les deux	
Turquie	TUR	TR	Tous	les deux	
Ukraine	UKR	UA	Tous	les deux	
Emirats arabes unis	ARE	AE	Dubaï, Abu Dhabi, Sharjah	les deux	

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic	
Royaume-Uni	GBR	Go	Tous	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Alabama, Géorgie	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Alaska	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Arkansas, Louisiane, Mississippi, Tennessee	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Arizona, Nouveau-Mexique, Texas	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Colorado, Utah	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Pennsylvanie orientale, sud du New Jersey, Delaware	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Floride	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Hawaii	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Idaho, Montana, Wyoming	les deux	

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Illinois, Indiana, Wisconsin	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Kansas, Missouri, sud de l'Illinois	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Kentucky, Tennessee, Indiana	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Michigan, Ohio	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Nouvelle-Angleterre	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	New York, nord du New Jersey, Connecticut	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Caroline du Nord, Caroline du Sud	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	États du Centre-Nord	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Nord de la Californie, Nevada	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Nord du Texas, Oklahoma	les deux	
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Ohio, Virginie-Occidentale	les deux	

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Région et SubRegion	Couverture des données relatives au trafic
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Oregon, État de Washington	les deux
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Sud de la Californie, Las Vegas	les deux
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Sud du Texas	les deux
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Virginie, Maryland, Caroline du Nord, Delaware du Sud	les deux
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Western PA, New York	les deux
Vietnam	VNM	VN	Tous	les deux

Itinéraires : Modes de voyage

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Afghanistan	AFG	AF	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Albanie	ALB	AL	Complet	Complet	Complet
Algérie	DZA	DZ	Bon	Non pris en charge	Bon
Samoa américaines	ASM	AS	Fair	Non pris en charge	Fair

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Andorre	AND	AD	Complet	Complet	Complet
Angola	AGO	AO	Bon	Non pris en charge	Bon
Anguilla	AIA	AI	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Antarctique	ATA	AQ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Antigua-et-Barbuda	ATG	AG	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Argentine	ARG	AR	Complet	Non pris en charge	Complet
Arménie	ARM	AM	Fair	Non pris en charge	Fair
Aruba	ABW	AW	Fair	Non pris en charge	Fair
Australie	AUS	AU	Complet	Complet	Complet
Autriche	AUT	À	Complet	Complet	Complet
Azerbaïdjan	AZE	AZ	Bon	Non pris en charge	Bon
Bahamas	BHS	BS	Bon	Non pris en charge	Bon
Bahreïn	BHR	BH	Complet	Non pris en charge	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Bangladesh	BGD	BD	Bon	Non pris en charge	Bon
Barbade	BRB	BB	Non pris en charge	Non pris en charge	Fair
Biélorussie	BLR	BY	Bon	Non pris en charge	Bon
Belgique	BEL	BE	Complet	Complet	Complet
Belize	BLZ	BZ	Fair	Non pris en charge	Fair
Bénin	BEN	BJ	Fair	Non pris en charge	Fair
Bermudes	BMU	BM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Bhoutan	BTN	BT	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Bolivie	BOL	BO	Bon	Non pris en charge	Bon
Bosnie-Herzégovine	BIH	BA	Complet	Complet	Complet
Botswana	BWA	BW	Complet	Complet	Complet
Brésil	BRA	BR	Bon	Non pris en charge	Bon
Territoire Britannique de l’Océan Indien	IOT	E/S	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Îles Vierges Britanniques	VGB	VG	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Brunei	BRN	BN	Complet	Non pris en charge	Complet
Bulgarie	BGR	BG	Complet	Complet	Complet
Burkina Faso	BFA	BF	Fair	Non pris en charge	Fair
Burundi	BDI	BI	Fair	Non pris en charge	Fair
Cambodge	KHM	KH	Bon	Non pris en charge	Bon
Cameroun	CMR	CM	Bon	Non pris en charge	Bon
Canada	CAN	CA	Complet	Complet	Complet
Cap Vert (Cabo Verde)	CPV	CV	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Iles Caïmans	CYM	KY	Complet	Non pris en charge	Complet
République centrafricaine	CAF	CF	Fair	Non pris en charge	Fair
Tchad	TCD	TD	Fair	Non pris en charge	Fair
Chili	CHL	CL	Bon	Non pris en charge	Bon

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Chine	CHN	CN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Colombie	COL	CO	Bon	Non pris en charge	Bon
Comores	COM	KM	Fair	Non pris en charge	Fair
Congo	COG	CG	Fair	Non pris en charge	Fair
République démocratique du Congo	COD	CD	Fair	Non pris en charge	Fair
Iles Cook	COK	CK	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Costa Rica	CRI	CR	Bon	Non pris en charge	Bon
Croatie	HRV	HR	Complet	Complet	Complet
Cuba	CUB	CU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Curaçao	CUW	CW	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Chypre	CYP	CY	Complet	Non pris en charge	Complet
Tchéquie	CZE	CZ	Complet	Complet	Complet
Danemark	DNK	DK	Complet	Complet	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Djibouti	DJI	DJ	Fair	Non pris en charge	Fair
Dominique	DMA	DM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
République Dominicaine	DOM	DO	Bon	Non pris en charge	Bon
Equateur	ECU	EC	Bon	Non pris en charge	Fair
Egypte	EGY	EG	Bon	Non pris en charge	Bon
El Salvador	SLV	SV	Fair	Non pris en charge	Fair
Guinée équatoriale	GNQ	GQ	Fair	Non pris en charge	Fair
Érythrée	ERI	ER	Fair	Non pris en charge	Fair
Estonie	EST	EE	Complet	Complet	Complet
Eswatini	SWZ	SZ	Complet	Non pris en charge	Complet
Ethiopie	ETH	ET	Bon	Non pris en charge	Bon
Îles Malouines	FLK	FK	Bon	Non pris en charge	Bon
Iles Féroé	FRO	FO	Complet	Complet	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Fidji	FJI	FJ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Finlande	FIN	FI	Complet	Complet	Complet
France	FRA	FR	Complet	Complet	Complet
Guyane française	GUF	GF	Complet	Non pris en charge	Complet
Polynésie française	PYF	PF	Fair	Non pris en charge	Fair
Gabon	GAB	GA	Fair	Non pris en charge	Fair
Gambie	GMB	GM	Fair	Non pris en charge	Fair
Géorgie	GEO	GE	Fair	Non pris en charge	Fair
Allemagne	DEU	DE	Complet	Complet	Complet
Ghana	GHA	GH	Bon	Non pris en charge	Bon
Gibraltar	GIB	GI	Complet	Non pris en charge	Complet
Grèce	GRC	GR	Complet	Complet	Complet
Groenland	FILLE	GL	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Grenade	GRD	GD	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Guadeloupe	GLP	GP	Complet	Non pris en charge	Complet
Guam	CHEWING GUM	GU	Fair	Non pris en charge	Fair
Guatemala	GTM	GT	Bon	Non pris en charge	Bon
Guernesey	GGY	GG			
Guinée	GIN	GN	Fair	Non pris en charge	Fair
Guinée-Bissau	GNB	GW	Fair	Non pris en charge	Fair
Guyane	GUY	GY	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Haïti	HTI	HT	Fair	Non pris en charge	Fair
Honduras	HND	HN	Fair	Non pris en charge	Fair
Hong Kong	HKG	HK	Complet	Complet	Complet
Hongrie	HUN	HU	Complet	Complet	Complet
Islande	ISL	IS	Complet	Complet	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Inde	IND	IN	Bon	Non pris en charge	Bon
Indonésie	IDN	ID	Bon	Non pris en charge	Bon
Iran	IRN	IR	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Irak	IRQ	IQ	Fair	Non pris en charge	Fair
Irlande	IRL	IE	Complet	Complet	Complet
île de Man	MIN	IM	Bon	Non pris en charge	Bon
Israël	ISR	IL	Complet	Complet	Complet
Italie	ITA	IT	Complet	Complet	Complet
Côte d’Ivoire	CIV	CI	Bon	Non pris en charge	Non pris en charge
Jamaïque	JAM	JM	Bon	Non pris en charge	Non pris en charge
Japon	JPN	JP	Complet	Non pris en charge	Complet
Jersey	CLÉ	JE			
Jordanie	JOR	JO	Complet	Complet	Complet
Kazakhstan	KAZ	KZ	Bon	Non pris en charge	Bon

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Kenya	KEN	KE	Complet	Non pris en charge	Complet
Kiribati	KIR	KI	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Kosovo	KOS	XK	Complet	Complet	Complet
Koweït	KWT	KW	Complet	Non pris en charge	Complet
Kirghizstan	KGZ	KG	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Laos	LAO	LA	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Lettonie	LVA	LV	Complet	Complet	Complet
Liban	LBN	LB	Complet	Non pris en charge	Complet
Lesotho	LSO	LS	Complet	Complet	Complet
Liberia	LBR	LR	Fair	Non pris en charge	Fair
Libye	LBY	LY	Fair	Non pris en charge	Fair
Liechtenstein	LIE	LI	Complet	Complet	Complet
Lituanie	LTU	LT	Complet	Complet	Complet
Luxembourg	LUX	LU	Complet	Complet	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Macao	MAC	MO	Complet	Non pris en charge	Complet
Madagascar	MDG	MG	Fair	Non pris en charge	Fair
Malawi	MWI	MW	Bon	Non pris en charge	Bon
Malaisie	MYS	MY	Complet	Complet	Complet
Maldives	MDV	MV	Fair	Non pris en charge	Fair
Mali	MLI	ML	Fair	Non pris en charge	Fair
Malte	MLT	MT	Complet	Complet	Complet
Îles Marshall	MHL	MH	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Martinique	MTQ	MQ	Complet	Non pris en charge	Complet
Mauritanie	MRT	MR	Fair	Non pris en charge	Fair
Maurice	MUS	MU	Complet	Non pris en charge	Complet
Mayotte	MYT	YT	Complet	Non pris en charge	Complet
Mexique	MEX	MX	Complet	Complet	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Micronésie	FSM	FM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Moldavie	MDA	MD	Bon	Non pris en charge	Bon
Monaco	MCO	MC	Complet	Complet	Complet
Mongolie	MNG	MN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Monténégro	MNE	ME	Complet	Complet	Complet
Montserrat	MSR	MS	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Maroc	MAR	MA	Complet	Non pris en charge	Complet
Mozambique	MOZ	MZ	Bon	Non pris en charge	Bon
Birmanie	MMR	MM	Bon	Non pris en charge	Bon
Namibie	NAM	NA	Complet	Non pris en charge	Complet
Nauru	NRU	NR	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Népal	NPL	NP	Fair	Non pris en charge	Fair
Pays-Bas	NLD	NL	Complet	Complet	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Nouvelle-Calédonie	NCL	NC	Fair	Non pris en charge	Fair
Nouvelle-Zélande	NZL	NZ	Complet	Complet	Complet
Nicaragua	NIC	NI	Fair	Non pris en charge	Fair
Niger	NER	NE	Fair	Non pris en charge	Fair
Nigeria	NGA	NG	Bon	Non pris en charge	Bon
Niué	NIU	NU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Île Norfolk	NFK	NF	Complet	Non pris en charge	Complet
Corée du Nord	PRK	KP	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Macédoine du Nord	MKD	MK	Complet	Complet	Complet
Îles Mariannes du Nord	MNP	MP	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Norvège	NOR	NO	Complet	Complet	Complet
Oman	OMN	OM	Complet	Non pris en charge	Complet
Pakistan	PAK	PK	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Palaos	PLW	PW	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Panama	PAN	PA	Bon	Non pris en charge	Bon
Papouasie-Nouvelle-Guinée	PNG	PG	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Paraguay	PRY	PY	Bon	Non pris en charge	Bon
Pérou	PER	PE	Bon	Non pris en charge	Bon
Philippines	PHL	PH	Bon	Non pris en charge	Bon
Pitcairn	PCN	PN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Pologne	POL	PL	Complet	Complet	Complet
Portugal	PRT	PT	Complet	Complet	Complet
Porto Rico	PRI	PR	Complet	Non pris en charge	Complet
Qatar	QAT	QA	Complet	Non pris en charge	Complet
Île de la Réunion (La Réunion)	REU	RE	Complet	Non pris en charge	Complet
Roumanie	ROU	RO	Complet	Complet	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Russie	RUS	RU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Rwanda	RWA	RW	Fair	Non pris en charge	Fair
Saint-Barthélemy	BLM	BL	Complet	Non pris en charge	Complet
Sainte-Hélène, Ascension et Tristan da Cunha	SHN	SH	Fair	Non pris en charge	Fair
Saint-Kitts-et-Nevis	KNA	KN	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Sainte-Lucie	LCA	LC	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Saint-Martin	MAF	MF	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Saint-Pierre-et-Miquelon	SPM	PM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Saint-Vincent-et-les Grenadines	VCT	VC	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Samoa	WSM	WS	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Saint-Marin	SMR	SM	Complet	Complet	Complet
Sao Tomé-et-Principe	STP	ST	Fair	Non pris en charge	Fair

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Arabie saoudite	SAU	SA	Complet	Non pris en charge	Complet
Sénégal	SEN	SN	Bon	Non pris en charge	Bon
Serbie	SRB	RS	Complet	Complet	Complet
Seychelles	SYC	SC	Complet	Non pris en charge	Complet
Sierra Leone	SLE	SL	Fair	Non pris en charge	Fair
Singapour	SGP	SG	Complet	Complet	Complet
Saint-Eustache	BES	BQ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Sint Maarten	SXM	SX	Complet	Non pris en charge	Non pris en charge
Slovaquie	SVK	SK	Complet	Complet	Complet
Slovénie	SVN	SI	Complet	Complet	Complet
Iles Salomon	SLB	SB	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Somalie	SOM	SO	Fair	Non pris en charge	Fair
Afrique du Sud	ZAF	ZA	Complet	Complet	Complet
Corée du Sud	KOR	KR	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Soudan du Sud	SSD	SS	Fair	Non pris en charge	Fair
Espagne	ESP	ES	Complet	Complet	Complet
Sri Lanka	LKA	LK	Bon	Non pris en charge	Bon
Soudan	SDN	SD	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Suriname	SUR	SR	Fair	Non pris en charge	Fair
Svalbard	SJM	SJ	Complet	Non pris en charge	Complet
Suède	SWE	SE	Complet	Complet	Complet
Suisse	CHE	CH	Complet	Complet	Complet
Syrie	SYR	SY	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Taïwan	TWN	TW	Complet	Non pris en charge	Complet
Tadjikistan	TJK	TJ	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Tanzanie	TZA	TZ	Bon	Non pris en charge	Bon
Thaïlande	THA	TH	Complet	Non pris en charge	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Timor-Leste	TLS	TL	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Togo	TGO	TG	Fair	Non pris en charge	Fair
Tokélaou	TKL	TK	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Tonga	TON	TO	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Trinité-et-Tobago	TTO	TT	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Tunisie	TUN	TN	Complet	Non pris en charge	Complet
Turquie	TUR	TR	Complet	Complet	Complet
Turkménistan	TKM	TM	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
îles Turks et Caicos	TCA	TC	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Tuvalu	TUV	TV	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Ouganda	UGA	UG	Bon	Non pris en charge	Bon
Ukraine	UKR	UA	Complet	Non pris en charge	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Emirats arabes unis	ARE	AE	Complet	Non pris en charge	Complet
Royaume-Uni	GBR	Go	Complet	Complet	Complet
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Complet	Complet	Complet
Uruguay	URY	UY	Bon	Non pris en charge	Bon
Îles Vierges américaines	VIR	VI	Complet	Non pris en charge	Complet
Ouzbékistan	UZB	UZ	Fair	Non pris en charge	Fair
Vanuatu	VUT	VU	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Vatican	VAT	VA	Complet	Non pris en charge	Complet
Venezuela	VEN	VE	Bon	Non pris en charge	Bon
Vietnam	VNM	VN	Bon	Non pris en charge	Bon
Wallis et Futuna	WLF	WF	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Sahara occidental	ESH	EH	Complet	Non pris en charge	Complet

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Acheminement des voitures	Acheminement des camions	Itinéraire en trottinette
Yémen	YEM	YE	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Zambie	ZMB	ZM	Bon	Non pris en charge	Bon
Zimbabwe	ZWE	ZW	Bon	Non pris en charge	Bon

Lieux : Adresse secondaire

Définitions de la couverture des données d'adresses secondaires

- Confirmé : inclut uniquement les unités secondaires incluses dans la requête fournie qui ont été vérifiées.
- Analyse et inférence : inclut uniquement les unités secondaires incluses dans la requête fournie qui n'ont pas été vérifiées mais renvoyées dans l'adresse pour faciliter les livraisons.

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Couverture
Australie	AUS	AU	Confirmé, analysé et inféré
Autriche	AUT	À	Analysé et déduit
Brésil	BRA	BR	Analysé et déduit
Canada	CAN	CA	Confirmé, analysé et inféré
France	FRA	FR	Analysé et déduit
Indonésie	IDN	ID	Analysé et déduit
Inde	IND	IN	Analysé et déduit

Pays/région	ISO A3	ISO A2	Couverture
Nouvelle-Zélande	NZL	NZ	Confirmé, analysé et inféré
Porto Rico	PRI	PR	Confirmé, analysé et inféré
Espagne	ESP	ES	Analysé et déduit
Taïwan	TWN	TW	Analysé et déduit
Turquie	TUR	TR	Analysé et déduit
Royaume-Uni	GBR	Go	Confirmé, analysé et inféré
États-Unis	USA	ETATS-UNIS	Analysé et déduit

Commencez à utiliser Amazon Location Service

Cette rubrique vous aide à démarrer avec Amazon Location Service. Suivez ces étapes pour créer votre première application et comprendre comment choisir l'API Amazon Location appropriée en fonction des cas d'utilisation courants.

1. Configurez votre AWS compte et accédez.

   Si vous n'avez pas encore de compte, il vous sera demandé d'en créer un. Avec le niveau AWS gratuit, vous pouvez bénéficier de trois mois de niveau gratuit pour Amazon Location Service.

   Si vous possédez déjà un compte, vous devez fournir l'accès à Amazon Location Service.

   Continuez avec le the section called “Créez un compte pour la première fois” sujet.
2. Comprenez et configurez l'authentification.

   Pour utiliser Amazon Location, un utilisateur doit avoir accès aux ressources APIs qui constituent Amazon Location. API Key, Amazon Cognito et Gestion des identités et des accès AWS (IAM) sont trois options pour accorder l'accès à vos ressources et à vos actions (). APIs

   Continuez avec le Authentification sujet.
3. Créez votre première application de localisation.

   Découvrez the section called “Créez votre première application Maps and Places” comment créer votre première application « Hello World ».
4. Choisissez la bonne API.

   Amazon Location propose un ensemble complet de APIs sites, d'itinéraires, de cartes, de géofences et de traceurs pour résoudre divers cas d'utilisation professionnels.

   Pour en savoir plus sur le choix d'une API Amazon Location, consultez la page the section called “Choisissez une API” pour plus d'informations.

configurer votre compte ;

Cette section décrit ce que vous devez faire pour utiliser Amazon Location Service. Vous devez disposer d'un Compte AWS et avoir configuré l'accès à Amazon Location pour les utilisateurs qui souhaitent l'utiliser.

Je suis nouveau AWS

Inscrivez-vous pour un Compte AWS

Si vous n'en avez pas Compte AWS, procédez comme suit pour en créer un.

Pour vous inscrire à un Compte AWS

1. Ouvrez l'https://portal.aws.amazon.com/billing/inscription.
2. Suivez les instructions en ligne.

   Dans le cadre de la procédure d'inscription, vous recevrez un appel téléphonique ou un SMS et vous saisirez un code de vérification en utilisant le clavier numérique du téléphone.

   Lorsque vous vous inscrivez à un Compte AWS, un Utilisateur racine d'un compte AWSest créé. Par défaut, seul l'utilisateur racine a accès à l'ensemble des Services AWS et des ressources de ce compte. La meilleure pratique de sécurité consiste à attribuer un accès administratif à un utilisateur, et à utiliser uniquement l'utilisateur racine pour effectuer les tâches nécessitant un accès utilisateur racine.

AWS vous envoie un e-mail de confirmation une fois le processus d'inscription terminé. À tout moment, vous pouvez consulter l'activité actuelle de votre compte et gérer votre compte en accédant à https://aws.amazon.com/et en choisissant Mon compte.

Création d'un utilisateur doté d'un accès administratif

Une fois que vous vous êtes inscrit à un utilisateur administratif Compte AWS, que vous Utilisateur racine d'un compte AWS l'avez sécurisé AWS IAM Identity Center, que vous l'avez activé et que vous en avez créé un, afin de ne pas utiliser l'utilisateur root pour les tâches quotidiennes.

Sécurisez votre Utilisateur racine d'un compte AWS

1. Connectez-vous en AWS Management Consoletant que propriétaire du compte en choisissant Utilisateur root et en saisissant votre adresse Compte AWS e-mail. Sur la page suivante, saisissez votre mot de passe.

   Pour obtenir de l'aide pour vous connecter en utilisant l'utilisateur racine, consultez Connexion en tant qu'utilisateur racine dans le Guide de l'utilisateur Connexion à AWS .
2. Activez l'authentification multifactorielle (MFA) pour votre utilisateur racine.

Pour obtenir des instructions, consultez la section Activer un périphérique MFA virtuel pour votre utilisateur Compte AWS root (console) dans le guide de l'utilisateur IAM.

Création d’un utilisateur doté d’un accès administratif

1. Activez IAM Identity Center.

   Pour obtenir des instructions, consultez Activation d’ AWS IAM Identity Center dans le Guide de l’utilisateur AWS IAM Identity Center .
2. Dans IAM Identity Center, octroyez un accès administratif à un utilisateur.

   Pour un didacticiel sur l'utilisation du Répertoire IAM Identity Center comme source d'identité, voir Configurer l'accès utilisateur par défaut Répertoire IAM Identity Center dans le Guide de AWS IAM Identity Center l'utilisateur.

Connexion en tant qu’utilisateur doté d’un accès administratif

- Pour vous connecter avec votre utilisateur IAM Identity Center, utilisez l’URL de connexion qui a été envoyée à votre adresse e-mail lorsque vous avez créé l’utilisateur IAM Identity Center.

  Pour obtenir de l'aide pour vous connecter en utilisant un utilisateur d'IAM Identity Center, consultez la section Connexion au portail AWS d'accès dans le guide de l'Connexion à AWS utilisateur.

Attribution d’un accès à d’autres utilisateurs

1. Dans IAM Identity Center, créez un ensemble d’autorisations qui respecte la bonne pratique consistant à appliquer les autorisations de moindre privilège.

   Pour obtenir des instructions, consultez Création d’un ensemble d’autorisations dans le Guide de l’utilisateur AWS IAM Identity Center .
2. Attribuez des utilisateurs à un groupe, puis attribuez un accès par authentification unique au groupe.

   Pour obtenir des instructions, consultez Ajout de groupes dans le Guide de l’utilisateur AWS IAM Identity Center .

J'ai déjà un AWS compte

Accorder l'accès à Amazon Location Service

Vos utilisateurs non administrateurs ne disposent d'aucune autorisation par défaut. Avant qu'ils puissent accéder à Amazon Location, vous devez leur accorder une autorisation en joignant une politique IAM avec des autorisations spécifiques. Veillez à respecter le principe du moindre privilège lorsque vous accordez l'accès aux ressources.

> **Note**
>
> Pour plus d'informations sur l'accès des utilisateurs non authentifiés aux fonctionnalités d'Amazon Location Service (par exemple, dans une application Web), consultez. Authentification

L'exemple de politique suivant donne à un utilisateur l'autorisation d'accéder à toutes les opérations Amazon Location. Pour obtenir plus d’exemples, consultez the section called “Exemples de stratégies basées sur l’identité”.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "geo:*"
        "geo-maps:*"
        "geo-places:*"
        "geo-routes:*"
      ],
      "Resource": "*",
      "Effect": "Allow"
    }
  ]
}
```

Pour activer l’accès, ajoutez des autorisations à vos utilisateurs, groupes ou rôles :

- Utilisateurs et groupes dans AWS IAM Identity Center :

Créez un jeu d'autorisations. Suivez les instructions de la rubrique Création d'un jeu d'autorisations du Guide de l'utilisateur AWS IAM Identity Center .

- Utilisateurs gérés dans IAM par un fournisseur d'identité :

  Créez un rôle pour la fédération d'identité. Suivez les instructions de la rubrique Création d'un rôle pour un fournisseur d'identité tiers (fédération) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

- Utilisateurs IAM :
  - Créez un rôle que votre utilisateur peut assumer. Suivez les instructions de la rubrique Création d'un rôle pour un utilisateur IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.
  - (Non recommandé) Attachez une politique directement à un utilisateur ou ajoutez un utilisateur à un groupe d'utilisateurs. Suivez les instructions de la rubrique Ajout d'autorisations à un utilisateur (console) du Guide de l'utilisateur IAM.

Lorsque vous créez des applications qui utilisent Amazon Location Service, certains utilisateurs peuvent avoir besoin d'un accès non authentifié. Pour ces cas d'utilisation, consultez la section Activation de l'accès non authentifié à l'aide d'Amazon Cognito.

Utilisez la console Amazon Location Service pour vous authentifier

> **Note**
>
> Pour en savoir plus sur l'authentification, consultezAuthentification.

Pour utiliser Amazon Location Service, un utilisateur doit avoir accès aux ressources APIs qui constituent Amazon Location. Par défaut, l'Amazon Location APIs nécessite une authentification pour être utilisé. Vous pouvez utiliser Amazon Cognito ou des clés d'API pour authentifier et autoriser les utilisateurs anonymes.

Dans le the section called "Créez votre première application Maps and Places" didacticiel, l'utilisation de l'application est anonyme, ce qui signifie que vos utilisateurs ne sont pas tenus de se connecter. Dans le didacticiel, vous allez créer des clés d'API à utiliser dans l'exemple d'application.

Suivez les procédures ci-dessous pour créer votre première clé d'API.

1. Dans la console Amazon Location, choisissez les clés d'API dans le menu de gauche.

2. Sur la page des clés d'API, choisissez Créer une clé d'API.
3. Sur la page Créer une clé d'API, renseignez les informations suivantes :

   - Nom : nom de votre clé d'API, tel que`MyHelloWorldApp`.
   - Description — Description facultative de votre clé d'API.
   - Actions — Spécifiez les actions que vous souhaitez autoriser à l'aide de cette clé d'API. Vous devez sélectionner au moins Geo-maps:get* et Geo-places:search*.
   - Heure d'expiration : ajoutez éventuellement une date et une heure d'expiration pour votre clé d'API. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Bonnes pratiques”.
   - Restrictions relatives aux clients : ajoutez éventuellement un ou plusieurs domaines Web ou une ou plusieurs applications Android ou Apple dans lesquels vous pouvez utiliser la clé API. Par exemple, si la clé d'API doit autoriser l'exécution d'une application sur le site Web`example.com`, vous pouvez la `*.example.com/` définir comme référent autorisé.
   - Balises : ajoutez éventuellement des balises à la clé d'API.

   > **Important**
   >
   > Nous vous recommandons de protéger l'utilisation de votre clé d'API en définissant une date d'expiration ou un référent, sinon les deux.

4. Choisissez Create API key pour créer la clé API.
5. Sur la page détaillée de la clé d'API, vous pouvez consulter les informations relatives à la clé d'API que vous avez créée.

   Choisissez Afficher la clé d'API et copiez la valeur de la clé à utiliser ultérieurement dans le the section called “Créez votre première application Maps and Places” didacticiel. La valeur clé aura le format`v1.public.a1b2c3d4...`.

Choisissez la bonne API

Cette rubrique vous aide à choisir une API Amazon Location Service en fonction des cas d'utilisation courants que vous souhaiterez peut-être résoudre à l'aide de données et de services basés sur la localisation.

Mappages

Les cartes permettent d'accéder à des types de cartes dynamiques et statiques pour diverses applications. Pour plus d'informations, voirMappages.

- Cartes dynamiques : cartes interactives qui peuvent être personnalisées en temps réel, permettant aux utilisateurs de se déplacer, de zoomer et de superposer des données. Pour plus d'informations, voirthe section called “Cartes dynamiques”.
- Cartes statiques : images statiques de cartes qui affichent des emplacements ou des itinéraires spécifiques sans éléments interactifs, adaptées aux applications à interactivité limitée. Pour plus d'informations, voirthe section called “Cartes statiques”.

Routes

Les itinéraires fournissent des fonctionnalités permettant de calculer des chemins optimisés entre les sites. Ces fonctionnalités prennent en charge les applications nécessitant une planification logistique, des calculs de distance et une optimisation des itinéraires. Les utilisateurs peuvent également fixer des points de position sur les routes pour une meilleure précision. Pour plus d'informations, voirRoutes.

- CalculateIsolines: Génère des isolignes en fonction du temps ou de la distance parcourus, utiles pour définir les zones de service ou les zones d'accessibilité. Pour plus d'informations, voirthe section called “Calculer les isolignes”.
- CalculateRouteMatrix: Fournit une matrice des distances et des temps de trajet entre plusieurs points de départ et de destination, facilitant la logistique et la planification des voyages. Pour plus d'informations, voirthe section called “Calculer la matrice d'itinéraires”.
- CalculateRoutes: calcule les itinéraires optimisés pour la navigation à arrêts multiples point-to-point ou la navigation à arrêts multiples, y compris les préférences d'itinéraire personnalisables. Pour plus d'informations, voirthe section called “Calculer les itinéraires”.
- OptimizeWaypoints: Optimise l'ordre des points de cheminement pour l'itinéraire le plus efficace, en minimisant la distance ou le temps. Pour plus d'informations, voirthe section called “Optimisez les points de cheminement”.
- SnapToRoads: Aligne les coordonnées sur les routes les plus proches, améliorant ainsi la précision du GPS en repérant des points sur des routes connues. Pour plus d'informations, voirthe section called “Snap to Roads”.

Lieux

Les emplacements permettent aux applications de rechercher, de trouver et de récupérer des informations sur des points d'intérêt, des adresses et des lieux spécifiques. Ces fonctionnalités

améliorent les services basés sur la localisation en fournissant du contexte et en améliorant l'expérience utilisateur dans les fonctions de recherche. Pour plus d'informations, voirLieux.

- Géocode : convertit les adresses ou les noms de lieux en coordonnées géographiques (longitude, latitude), prenant en charge les applications nécessitant une address-to-location transformation pour la cartographie et l'analyse spatiale. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Géocoder”.
- Géocode inversé : convertit les coordonnées géographiques en l'adresse ou le nom de lieu le plus proche, fournissant ainsi le contexte d'un emplacement. Pour plus d'informations, voirthe section called “Géocode inversé”.
- Autocomplétion : suggère des complétions potentielles pour le texte saisi par l'utilisateur, améliorant ainsi l'efficacité de la saisie de recherche. Pour plus d'informations, voirthe section called “Saisie semi-automatique”.
- GetPlace: Récupère des informations détaillées sur un lieu spécifique, y compris des attributs tels que l'adresse, les coordonnées et les heures d'ouverture. Pour plus d'informations, voirthe section called “GetPlace”.
- SearchNearby: Recherche des lieux situés dans un rayon spécifique d'un point géographique donné, adaptés aux recherches « près de chez moi ». Pour plus d'informations, voirthe section called “Rechercher à proximité”.
- SearchText: permet de rechercher des lieux ou des points d'intérêt sous forme de texte en fonction d'un mot clé ou d'une phrase, idéal pour rechercher des lieux par nom ou description. Pour plus d'informations, voirthe section called “Texte de recherche”.
- Suggérer : propose des suggestions de termes de recherche au fur et à mesure de la saisie par les utilisateurs, améliorant ainsi la pertinence de la recherche et l'expérience utilisateur. Pour plus d'informations, voirthe section called “Suggérer”.

Géofences

Le géofencing permet aux applications de définir des limites géographiques et de surveiller les événements d'entrée ou de sortie dans ces régions. Les fonctionnalités incluent la création, la mise à jour et la suppression de barrières géographiques, ainsi que la configuration de notifications ou de déclencheurs pour des actions basées sur la localisation lorsque des appareils suivis franchissent les limites des barrières géographiques. Idéal pour les notifications basées sur la proximité, la surveillance de la sécurité et le suivi des actifs dans des zones prédéfinies. Pour plus d'informations, voirGéofences.

Traceurs

Le suivi permet de surveiller en temps réel l'emplacement des appareils ou des actifs au fil du temps. Les fonctionnalités incluent l'ajout d'appareils suivis, la mise à jour de leurs données de localisation et la récupération des données de position historiques. Les trackers sont utiles pour gérer les flottes, surveiller le personnel et garantir la sécurité des actifs de valeur en fournissant des données de up-to-date localisation et des modèles de mouvement. Pour plus d'informations, voirTraceurs.

Créez votre première application Amazon Location Maps and Places

Dans cette section, vous allez créer votre première application avec Maps and Places.

Prérequis :

Si vous avez déjà créé une clé d'API au cours des the section called “Configurer l'authentification pour la première fois” étapes, commençons.

Si vous n'avez pas encore créé de clé d'API, the section called “Configurer l'authentification pour la première fois” suivez-la avant de continuer à créer l'application. Si vous avez des questions, consultez the section called “Utiliser des clés d'API” et the section called “Régions prises en charge” pour plus d'informations.

Web

Voici un step-by-step didacticiel pour créer une application cartographique Amazon Location Service avec MapLibre GL JS. Ce guide vous expliquera comment configurer la carte, ajouter des options de style et activer la fonctionnalité de recherche de lieux.

Configuration de la page initiale

Dans cette section, nous allons configurer la structure initiale des pages et des dossiers.

Ajouter les bibliothèques et les feuilles de style requises

Créez un fichier `index.html`. Pour afficher la carte, vous avez besoin de MapLibre GL JS et de MapLibre GL Geocoder. Vous allez ajouter les feuilles de style MapLibre et les scripts et Geocoder. JavaScript

Copiez et collez le code suivant dans votre `index.html` fichier.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

    <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
    <meta charset='utf-8'>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

    <!--Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and visualization
 -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js"></
script>

    <!--Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search and
 geocoding -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-geocoder@1.7.0/
dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

    <!--Link to amazon-location JavaScript librarie -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1.2"></
script>

    <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
    <script src="utils.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>


</head>
<body>
    <main>

    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
```

```
        // Step 2.1 Add maps to application
        // Step 2.2 initialize the map
        // Step 3: Add places features to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box and
 map click functionality
        // Step 3.2: Add search box to the map
        // Step 3.3.: Setup map click functionality
        // Add functions
    </script>
</body>
</html>
```

Création du conteneur de cartes

Sous l'<body>élément du fichier HTML, créez un élément dans votre code HTML pour contenir la carte. Vous pouvez le styliser dans votre CSS pour définir les dimensions selon les besoins de votre application. Vous devez télécharger le fichier CSS depuis notre GitHub dépôt. `style.css` Cela vous aidera à vous concentrer sur la logique métier.

Enregistrez les `index.html` fichiers `style.css` et dans le même dossier.

Téléchargez le `style.css` fichier depuis GitHub.

```
<main role="main" aria-label="Map Container">
    <div id="map"></div>
</main>
```

Ajouter une clé d'API et des détails sur AWS la région

Ajoutez la clé d'API que vous avez créée dans the section called “Utiliser des clés d'API” ce fichier, ainsi que la AWS région dans laquelle la clé a été créée.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
.....
.....
<body>
    <main role="main" aria-label="Map Container">
        <div id="map"></div>
    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
```

```
        const API_KEY = "Your_API_Key";
        const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";
        // Step 2: Add maps to application
            // Step 2.1 initialize the map
            // Step 2.2 Add navigation controls to the map
        // Step 3: Add places feature to application
            // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box
 and map click functionality
            // Step 3.2: Add search box to the map
            // Step 3.3.: Setup map click functionality
    </script>
</body>
</html>
```

Ajoutez une carte à votre application

Dans cette section, nous allons ajouter des fonctionnalités cartographiques à l'application. Avant de commencer, vos fichiers doivent se trouver dans cette structure de dossiers.

Si ce n'est pas déjà fait, veuillez télécharger le `style.css` fichier depuis GitHub.

```
|---FirstApp [Folder]
|-------------- index.html [File]
|-------------- style.css [File]
```

Création d'une fonction pour initialiser la carte

Pour configurer votre carte, créez la fonction suivante`initializeMap(...)`, après la ligne`//Add functions`.

Choisissez un emplacement central initial et un niveau de zoom. Dans cet exemple, nous avons placé le centre de la carte sur Vancouver, au Canada, avec un niveau de zoom de 10. Ajoutez des commandes de navigation pour zoomer facilement.

```
/**
 * Initializes the map with the specified style and color scheme.
 */
function initializeMap(mapStyle = "Standard", colorScheme = "Dark") {
     const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;
     const map = new maplibregl.Map({
```

```
        container: 'map',                // The ID of the map container
        style: styleUrl,                 // The style URL for the map
        center: [-123.116226, 49.246292], // Starting center coordinates
        zoom: 10,                        // Initial zoom level
        validateStyle: false             // Disable style validation
    });
    return map;                          // Return the initialized map
}
```

Initialisation de la carte

Appelez `initializeMap(...)` pour initialiser la carte. Vous pouvez éventuellement l'initialiser avec votre style et votre palette de couleurs préférés après la `initializeMap` fonction. Pour plus d'options de style, voirthe section called “Styles de carte”.

```
// Step 1: Setup API Key and AWS Region
const API_KEY = "Your_API_Key";
const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";

// Step 2.1 Add maps to application
// Step 2.2 initialize the map
const map = initializeMap("Standard","Light");

// Step 3: Add places features to application
```

Ouvrez `index.html` dans un navigateur pour voir la carte en action.

Ajouter un contrôle de navigation

Vous pouvez éventuellement ajouter des commandes de navigation (zoom et rotation) à la carte. Cela doit être fait après avoir appelé`initializeMap(...)`.

```
// Step 2.1 initialize the map
const map = initializeMap("Standard","Light");

// Step 2.2 Add navigation controls to the map
map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());
```

```
// Step 3: Add places features to application
```

Vérifiez le code de la carte

Félicitations ! Votre première application est prête à utiliser une carte. Ouvrez `index.html` dans un navigateur. Assurez-vous qu'`style.css`il se trouve dans le même dossier que`index.html`.

Votre code HTML final devrait ressembler à ceci :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

   <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
   <meta charset='utf-8'>
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
   <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

   <!-- Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and visualization
 -->
   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js"></
script>

   <!-- Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search and
 geocoding -->
   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-geocoder@1.7.0/dist/
maplibre-gl-geocoder.js"></script>

   <!-- Link to amazon-location JavaScript library -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1.2"></script>

   <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
   <script src="utils.js"></script>
   <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
```

```
</head>

<body>
    <main role="main" aria-label="Map Container">
        <div id="map"></div>
    </main>
    <script>
        const API_KEY = "Your_API_Key";
        const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";

        function initializeMap(mapStyle, colorScheme) {
            const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',                // ID of the HTML element for the map
                style: styleUrl,                 // URL for the map style
                center: [-123.116226, 49.246292], // Initial map center [longitude,
 latitude]
                zoom: 10                         // Initial zoom level
            });
            map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());
            return map;
        }

        const map = initializeMap("Standard", "Light");

    </script>
</body>
</html>
```

Ajoutez des lieux à votre application

Dans cette section, nous allons configurer les fonctionnalités d'ajout de places à l'application. Téléchargez le JavaScript fichier depuis GitHub, utils.js.

Avant de commencer, vos fichiers doivent se trouver dans cette structure de dossiers :

```
|---FirstApp [Folder]
|-------------- index.html [File]
|-------------- style.css [File]
|-------------- utils.js [File]
```

Créer une fonction pour créer GeoPlaces

Pour ajouter une fonctionnalité de recherche, initialisez la `GeoPlaces` classe à l'aide de `AuthHelper` et`AmazonLocationClient`. Ajoutez la `getGeoPlaces(map)` fonction suivante avant le `</script>` tag`index.html`.

```
/**
 * Gets a GeoPlaces instance for Places operations.
 */
function getGeoPlaces(map) {
    const authHelper = amazonLocationClient.withAPIKey(API_KEY, AWS_REGION);
           // Authenticate using the API key and AWS region
    const locationClient = new
 amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig()); // Create a
 GeoPlaces client
    const geoPlaces = new GeoPlaces(locationClient, map);
            // Create GeoPlaces instance
    return geoPlaces;
            // Return the GeoPlaces instance
}
```

Créer une fonction pour ajouter un champ de recherche à l'application

Ajoutez ce qui suit `addSearchBox(map, geoPlaces)` et `renderPopup(feature)` les `createPopup(feature)` fonctions avant le `</script>` tag `index.html` pour terminer la configuration de la fonctionnalité de recherche.

```
/**
 * Adds search box to the map.
 */
function addSearchBox(map, geoPlaces) {
    const searchBox = new MaplibreGeocoder(geoPlaces, {
        maplibregl,
        showResultsWhileTyping: true,                    // Show results while typing
        debounceSearch: 300,                             // Debounce search requests
        limit: 30,                                       // Limit number of results
        popuprender: renderPopup,                        // Function to render popup
        reverseGeocode: true,                            // Enable reverse geocoding
        zoom: 14,                                        // Zoom level on result
 selection
```

```
        placeholder: "Search text or nearby (lat,long)"  // Placeholder text for search
 box.
    });

    // Add the search box to the map
    map.addControl(searchBox, 'top-left');

    // Event listener for when a search result is selected
    searchBox.on('result', async (event) => {
        const { id, result_type } = event.result;                    // Get result ID
 and type
        if (result_type === "Place") {                               // Check if the
 result is a place
            const placeResults = await geoPlaces.searchByPlaceId(id); // Fetch details
 for the selected place
            if (placeResults.features.length) {
                createPopup(placeResults.features[0]).addTo(map);    // Create and add
 popup for the place
            }
        }
    });
}

/**
 * Renders the popup content for a given feature.
 */
function renderPopup(feature) {
    return `
        <div class="popup-content">
            <span class="${feature.place_type.toLowerCase()} badge">
${feature.place_type}</span><br>
            ${feature.place_name}
        </div>`;
}

/**
 * Creates a popup for a given feature and sets its position.
 */
function createPopup(feature) {
    return new maplibregl.Popup({ offset: 30 })      // Create a new popup
        .setLngLat(feature.geometry.coordinates)     // Set the popup position
        .setHTML(renderPopup(feature));              // Set the popup content
}
```

Ajouter un champ de recherche à l'application

Créez un `GeoPlaces` objet en appelant `getGeoPlaces(map)` comme défini dans la section 3.1, puis appelez `addSearchBox(map, geoPlaces)` pour ajouter le champ de recherche à l'application.

```
// Step 2: Add maps to application
// Step 2.1 initialize the map
const map = initializeMap("Standard","Light");
// Step 2.2 Add navigation controls to the map
map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

// Step 3: Add places feature to application
// Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for adding search box and map
 click functionality
const geoPlaces = getGeoPlaces(map);
// Step 3.2: Add search box to the map
addSearchBox(map, geoPlaces);
```

Votre recherche de lieux est prête à être utilisée. `index.html`Ouvrez-le dans un navigateur pour le voir en action.

Ajouter une fonction pour afficher une fenêtre contextuelle lorsque l'utilisateur clique sur la carte

Créez une fonction `addMapClick(map, geoPlaces)` pour afficher une fenêtre contextuelle lorsque l'utilisateur clique sur la carte. Ajoutez cette fonction juste avant le `</script>` tag.

```
/**
 * Sets up reverse geocoding on map click events.
 */
function addMapClick(map, geoPlaces) {
    map.on('click', async ({ lngLat }) => {                    // Listen for click
 events on the map
        const response = await geoPlaces.reverseGeocode({ query: [lngLat.lng,
 lngLat.lat], limit: 1, click: true }); // Perform reverse geocoding

        if (response.features.length) {                        // If there are results
```

```
            const clickMarker = new maplibregl.Marker({ color: "orange" }); // Create a
 marker
            const feature = response.features[0];               // Get the clicked
 feature
            const clickedPopup = createPopup(feature);          // Create popup for the
 clicked feature
            clickMarker.setLngLat(feature.geometry.coordinates) // Set marker position
                .setPopup(clickedPopup)                         // Attach popup to
 marker
                .addTo(map);                                    // Add marker to the
 map

            clickedPopup.on('close', () => clickMarker.remove()).addTo(map); // Remove
 marker when popup is closed
        }
    });
}
```

Fonction d'appel pour ajouter une fonction Map Click

Pour activer l'action de clic sur la carte, appelez `addMapClick(map, geoPlaces)` après la ligne contenant`addSearchBox(map, geoPlaces)`.

```
// Step 3: Add places feature to application
// Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for adding search box and map
 click functionality
const geoPlaces = getGeoPlaces(map);
// Step 3.2: Add search box to the map
addSearchBox(map, geoPlaces);
// Step 3.3: Setup map click functionality
addMapClick(map, geoPlaces);
```

Consultez l'application Maps and Places

Félicitations ! Votre première application est prête à utiliser Maps and Places. Ouvrez `index.html` dans un navigateur. Assurez-vous que vous `style.css` `utils.js` êtes dans le même dossier que`index.html`.

Votre code HTML final devrait ressembler à ceci :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

   <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
    <meta charset='utf-8'>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

    <!--Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and visualization
 -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js"></
script>

    <!--Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search and
 geocoding -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-geocoder@1.7.0/
dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

    <!--Link to amazon-location JavaScript librarie -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1.2"></
script>

    <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
    <script src="utils.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>


</head>
<body>
    <main role="main" aria-label="Map Container">
        <div id="map"></div>
    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        const API_KEY = "Your_API_Key";
```

```
        const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";


        // Step 2: Add maps to application
        // Step 2.1 initialize the map
        const map = initializeMap("Standard","Light");
        // Step 2.2 Add navigation controls to the map
        map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

        // Step 3: Add places feature to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box and
 map click functionality
        const geoPlaces =  getGeoPlaces(map);
        // Step 3.2: Add search box to the map
        addSearchBox(map, geoPlaces);
        // Step 3.3.: Setup map click functionality
        addMapClick(map, geoPlaces);



        /**
         * Functions to add maps and places feature.
         */

         /**
         * Initializes the map with the specified style and color scheme.
         */
        function initializeMap(mapStyle = "Standard", colorScheme = "Dark") {
            const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',                   // The ID of the map container
                style: styleUrl,                    // The style URL for the map
                center: [-123.116226, 49.246292],   // Starting center coordinates
                zoom: 10,                           // Initial zoom level
                validateStyle: false                // Disable style validation
            });
            return map;                             // Return the initialized map
        }

        /**
         * Gets a GeoPlaces instance for Places operations.
         */
        function getGeoPlaces(map) {
```

```
            const authHelper =  amazonLocationClient.withAPIKey(API_KEY, AWS_REGION);
                    // Authenticate using the API key and AWS region
            const locationClient = new
amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig()); // Create a
GeoPlaces client
            const geoPlaces = new GeoPlaces(locationClient, map);
                    // Create GeoPlaces instance
                return geoPlaces;
                    // Return the GeoPlaces instance
        }

         /**
         * Adds search box to the map.
         */

        function addSearchBox(map, geoPlaces) {
            const searchBox = new MaplibreGeocoder(geoPlaces, {
                maplibregl,
                showResultsWhileTyping: true,                    // Show results while
typing
                debounceSearch: 300,                             // Debounce search
requests
                limit: 30,                                       // Limit number of
results
                popuprender: renderPopup,                        // Function to render
popup
                reverseGeocode: true,                            // Enable reverse
geocoding
                zoom: 14,                                        // Zoom level on
result selection
                placeholder: "Search text or nearby (lat,long)"  // Place holder text
for search box.
            });

            // Add the search box to the map
            map.addControl(searchBox, 'top-left');

            // Event listener for when a search result is selected
            searchBox.on('result', async (event) => {
                const { id, result_type } = event.result;                    // Get
result ID and type
                if (result_type === "Place") {                               // Check
if the result is a place
```

```
                    const placeResults = await geoPlaces.searchByPlaceId(id); // Fetch
 details for the selected place
                    if (placeResults.features.length) {
                        createPopup(placeResults.features[0]).addTo(map);     // Create
 and add popup for the place
                    }
                }
            });
        }

        /**
         * Renders the popup content for a given feature.
         */
        function renderPopup(feature) {
            return `
                <div class="popup-content">
                    <span class="${feature.place_type.toLowerCase()} badge">
${feature.place_type}</span><br>
                    ${feature.place_name}
                </div>`;
        }

        /**
         * Creates a popup for a given feature and sets its position.
         */
        function createPopup(feature) {
            return new maplibregl.Popup({ offset: 30 })      // Create a new popup
                .setLngLat(feature.geometry.coordinates)     // Set the popup position
                .setHTML(renderPopup(feature));              // Set the popup content
        }

        /**
         * Sets up reverse geocoding on map click events.
         */
        function addMapClick(map, geoPlaces) {
            map.on('click', async ({ lngLat }) => {                    // Listen for
 click events on the map
                const response = await geoPlaces.reverseGeocode({ query: [lngLat.lng,
 lngLat.lat], limit: 1, click:true }); // Perform reverse geocoding

                if (response.features.length) {                        // If there are
 results
                    const clickMarker = new maplibregl.Marker({ color: "orange" }); //
 Create a marker
```

```
                    const feature = response.features[0];              // Get the
clicked feature
                    const clickedPopup = createPopup(feature);         // Create popup
for the clicked feature
                    clickMarker.setLngLat(feature.geometry.coordinates) // Set marker
position
                        .setPopup(clickedPopup)                        // Attach popup
to marker
                        .addTo(map);                                   // Add marker
to the map

                    clickedPopup.on('close', () => clickMarker.remove()).addTo(map); //
Remove marker when popup is closed
                }
            });
        }

    </script>
</body>
</html>
```

En savoir plus

Vous avez terminé le didacticiel de démarrage rapide et vous devriez avoir une idée de la façon dont Amazon Location Service est utilisé pour créer des applications. Pour tirer le meilleur parti d'Amazon Location, vous pouvez consulter les ressources suivantes :

- Détails de la suggestion de requête : envisagez d'étendre la `GeoPlaces` classe ou d'utiliser une approche similaire `ReverseGeocode` pour obtenir plus de détails sur les résultats renvoyés par l'`Suggestion`API.
- Choisissez l'API adaptée aux besoins de votre entreprise - Pour déterminer l'API Amazon Location la mieux adaptée à vos besoins, consultez cette ressource :the section called “Choisissez une API”.
- Consultez les guides pratiques d'Amazon Location. Consultez le guide du développeur d'Amazon Location Service pour accéder à des didacticiels et à d'autres ressources.
- Documentation et informations sur le produit - Pour obtenir une documentation complète, consultez le guide du développeur Amazon Location Service. Pour en savoir plus sur le produit, rendez-vous sur la page produit d'Amazon Location Service.

Créez votre première application Geofences and Trackers

Dans cette section, vous allez créer une application qui présente les principales fonctionnalités de l'utilisation des géofences et traceurs Amazon Location Geofences. Les applications montrent comment un traceur et une clôture géographique interagissent à l'aide d'une combinaison des fonctionnalités Lambda AWS IoT et Amazon Location. Choisissez une plateforme iOS ou Android pour commencer.

Avant de commencer à créer votre application, suivez les procédures décrites the section called “Configurer l'authentification pour la première fois” pour accorder l'accès approprié.

Poursuivez les procédures correspondant à votre système d'exploitation préféré :

- Création d'une application iOS
- Créer une application Android

Création d'une application iOS

Suivez ces procédures pour créer une application iOS à l'aide d'Amazon Location Service.

Clonez les fichiers de projet à partir de GitHub.

Créez des ressources Amazon Location pour votre application

Vous pouvez générer des ressources Amazon Location Service une fois que votre AWS compte est prêt. Ces ressources seront essentielles pour exécuter les extraits de code fournis.

> **Note**
>
> Si vous n'avez pas encore créé de AWS compte, veuillez en créer un AWS.

Pour commencer, vous devez créer un identifiant de pool d'identités Amazon Cognito, suivez la procédure suivante :

1. Dans la AWS console, accédez au service Amazon Cognito, puis sélectionnez Groupes d'identités dans le menu de gauche, puis sélectionnez Créer un pool d'identités.
2. Assurez-vous que l'option Accès invité est cochée, puis appuyez sur Suivant pour continuer.

3. Créez ensuite un nouveau rôle IAM ou utilisez un rôle IAM existant.
4. Entrez le nom du pool d'identités et assurez-vous que le pool d'identités a accès aux `(geo)` ressources Amazon Location pour la carte et le tracker que vous allez créer lors de la procédure suivante.
5.

Vous devez maintenant créer et mettre en forme une carte dans la console AWS Amazon Location, en suivant la procédure suivante :

1. Accédez à la section Cartes de la console Amazon Location et sélectionnez Create Map pour prévisualiser les styles de carte disponibles.
2. Donnez un nom et une description à la nouvelle ressource cartographique. Enregistrez le nom que vous attribuez à la ressource cartographique, tel qu'il sera utilisé ultérieurement dans le didacticiel.
3. Lorsque vous choisissez un style de carte, pensez au fournisseur de données cartographiques. Reportez-vous à la section 82 des conditions de AWS service pour plus de détails.
4. Acceptez les conditions générales d'Amazon Location, puis sélectionnez Create Map. Une fois la carte créée, vous pouvez interagir avec elle en zoomant, en arrière ou en vous déplaçant dans n'importe quelle direction.

Pour créer un outil de suivi à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location Service.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Trackers.
3. Choisissez Créer un tracker.
4. Remplissez tous les champs obligatoires.
5. Sous Filtrage des positions, choisissez l'option qui correspond le mieux à la manière dont vous avez l'intention d'utiliser votre ressource de suivi. Si vous ne définissez pas le filtrage de position, le paramètre par défaut est TimeBased. Pour plus d'informations, consultez la section Trackers dans ce guide et PositionFiltering dans le manuel Amazon Location Service Trackers API Reference.
6. Choisissez Créer un tracker pour terminer.

Création d'une collection Geofence

Lorsque vous créez une collection de géofences, vous pouvez utiliser la console, l'API ou la CLI. Les procédures suivantes vous guident à travers chaque option.

Créez une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location :

1. Ouvrez la console Amazon Location Service à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Geofence Collections.
3. Choisissez Créer une collection de géofences.
4. Saisissez un nom et une description pour la collection.
5. Dans le cadre d'une EventBridge règle avec CloudWatch comme cible, vous pouvez créer une EventBridge règle facultative pour commencer à réagir aux événements de géofence. Cela permet à Amazon Location de publier des événements sur Amazon CloudWatch Logs.
6. Choisissez Créer une collection de géofences.

Créez une collection de géofences à l'aide de l'emplacement Amazon : APIs

Utilisez l' CreateGeofenceCollection opération depuis Amazon Location Geofences APIs. L'exemple suivant utilise une demande d'API pour créer une collection de géofences appelée. *GOECOLLECTION_NAME*

```
POST /geofencing/v0/collections
Content-type: application/json
    {
        "CollectionName": "GOECOLLECTION_NAME",
        "Description": "Geofence collection 1 for shopping center",
        "Tags": {
            "Tag1" : "Value1"
                }
    }
```

Créez une collection de géofences à l'aide AWS CLI des commandes suivantes :

Utilisez la commande create-geofence-collection. L'exemple suivant utilise an AWS CLI pour créer une collection de géofences appelée. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \ create-geofence-collection \
```

```
    --collection-name "GOECOLLECTION_NAME" \
    --description "Shopping center geofence collection" \
    --tags Tag1=Value1
```

Associer un traceur à une collection de géofences

Pour lier un tracker à une collection de géofences, vous pouvez utiliser la console, l'API ou la CLI. Les procédures suivantes vous guident à travers chaque option.

Associez une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location Service :

1. Ouvrez la console Amazon Location.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Trackers.
3. Sous Device Trackers, sélectionnez le lien du nom du tracker cible.
4. Sous Collections Geofence liées, choisissez Link Geofence Collection.
5. Dans la fenêtre Linked Geofence Collection, sélectionnez une collection de géofences dans le menu déroulant.
6. Choisissez Lier.
7. Une fois que vous aurez lié la ressource de suivi, le statut Actif lui sera attribué.

Associez une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide d'Amazon Location : APIs

Utilisez l'AsssociateTrackerConsumer opération des Amazon Location Trackers APIs. L'exemple suivant utilise une demande d'API associée à une collection de géofences à l'aide de son Amazon Resource Name (ARN). ExampleTracker

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json
        {
           "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME"
        }
```

Associez une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide AWS CLI des commandes suivantes :

Utilisez la commande `associate-tracker-consumer` . L'exemple suivant utilise an AWS CLI pour créer une collection de géofences appelée. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \
associate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Utiliser AWS Lambda avec MQTT

Création d’une fonction Lambda.

Pour créer une connexion entre Amazon Location Service AWS IoT Core et Amazon, vous avez besoin d'une AWS Lambda fonction permettant de traiter les messages transférés par des EventBridge CloudWatch événements. Cette fonction permet d'extraire toutes les données de position, de les formater pour Amazon Location Service et de les envoyer via l'API Amazon Location Tracker. Vous pouvez créer cette fonction via la AWS Lambda console, ou vous pouvez utiliser le AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou le AWS Lambda APIs. Pour créer une fonction Lambda qui publie des mises à jour de position sur Amazon Location à l'aide de la console :

1. Ouvrez la AWS Lambda console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/lambda/.
2. Dans le menu de navigation de gauche, choisissez Functions.
3. Choisissez Créer une fonction et assurez-vous que l'option Auteur à partir de zéro est sélectionnée.
4. Remplissez les cases suivantes :
   - un nom de fonction
   - pour l'option Runtime, choisissez Node.js 16.x.
5. Choisissez Créer une fonction.
6. Cliquez sur l'onglet Code pour ouvrir l'éditeur.
7. Remplacez le code de l'espace réservé dans le fichier index.js par le code suivant :

```
const AWS = require('aws-sdk')
const iot = new AWS.Iot();
exports.handler =  function(event) {
              console.log("event===>>>", JSON.stringify(event));
              var param = {
                endpointType: "iot:Data-ATS"
              };
              iot.describeEndpoint(param, function(err, data) {
```

```
                if (err) {
                  console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
                } else {
                  var endp = data['endpointAddress'];
                  const iotdata = new AWS.IotData({endpoint: endp});
                  const trackerEvent = event["detail"]["EventType"];
                  const src = event["source"];
                  const time = event["time"];
                  const gfId = event["detail"]["GeofenceId"];
                  const resources = event["resources"][0];
                  const splitResources = resources.split(".");
                  const geofenceCollection = splitResources[splitResources.length -
1];
                  const coordinates = event["detail"]["Position"];

                  const deviceId = event["detail"]["DeviceId"];
                  console.log("deviceId===>>>", deviceId);
                  const msg =  {
                      "trackerEventType" : trackerEvent,
                      "source" : src,
                      "eventTime" : time,
                      "geofenceId" : gfId,
                      "coordinates": coordinates,
                      "geofenceCollection": geofenceCollection
                    };
                  const params = {
                    topic: `${deviceId}/tracker`,
                    payload: JSON.stringify(msg),
                    qos: 0
                  };
                  iotdata.publish(params, function(err, data) {
                      if (err) {
                        console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error
occurred
                      } else {
                        console.log("Ladmbda triggered===>>>", trackerEvent);  //
successful response
                      }
                  });
                }
              });
            }
```

8. Choisissez Déployer pour enregistrer la fonction mise à jour.

9. Cliquez sur l'onglet Configuration.
10. Dans la section Déclencheurs, cliquez sur Ajouter un déclencheur.
11. Sélectionnez EventBridge (CloudWatch Événements) dans le champ Source.
12. Sélectionnez l'option radio « Règles existantes ».
13. Entrez le nom de la règle comme suit `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`.
14. Cliquez sur le bouton Ajouter.
15. Cela ajoutera également des « déclarations de politique basées sur les ressources » dans l'onglet des autorisations

Client de test MQTT

1. Ouvrez la https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez le client de test MQTT.
3. Vous verrez une section intitulée Client de test MQTT dans laquelle vous pouvez configurer votre connexion MQTT.
4. Après avoir configuré les paramètres nécessaires, cliquez sur le bouton Connect pour établir une connexion avec le broker MQTT à l'aide des paramètres fournis.
5. Prenez note de la valeur du point de terminaison.

Une fois connecté, vous pouvez vous abonner à des sujets MQTT ou publier des messages sur des sujets en utilisant les champs de saisie correspondants fournis dans l'interface client de test MQTT. Ensuite, vous allez joindre la politique MQTT :

1. Dans le menu de gauche, sous Gérer, développez l'option de sécurité et cliquez sur Politiques.
2. Cliquez sur le bouton Créer une politique.
3. Entrez un nom de stratégie.
4. Dans le document de politique, sélectionnez l'onglet JSON.
5. Copiez-collez la politique ci-dessous, mais assurez-vous de mettre à jour tous les éléments avec votre *REGION* et *ACCOUNT_ID* :

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
```

```
                {
                  "Action": [
                    "iot:Connect",
                    "iot:Publish",
                    "iot:Subscribe",
                    "iot:Receive"
                  ],
                  "Resource": [
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker"
                   ],
                   "Effect": "Allow"
                 }
               ]
}
```

6. Cliquez sur le bouton Créer pour terminer.

Configurer un exemple de code d'application

Pour configurer l'exemple de code, les outils suivants doivent être installés :

- Git
- XCode 15.3 ou version ultérieure
- iOS Simulator 16 ou version ultérieure

Utilisez cette procédure pour configurer l'exemple de code d'application :

1. Clonez le dépôt git à partir de cette URL : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios/tree/main/tracking- with-geofence-notifications.
2. Ouvrez le fichier de projet `AWSLocationSampleApp.xcodeproj`.
3. Attendez le processus de résolution du package.
4. Facultatif : Dans le menu de navigation du projet, renommez `ConfigTemplate.xcconfig` `Config.xcconfig` et renseignez les valeurs suivantes :

```
IDENTITY_POOL_ID = `YOUR_IDENTITY_POOL_ID`
MAP_NAME = `YOUR_MAP_NAME`
TRACKER_NAME = `YOUR_TRACKER_NAME`
WEBSOCKET_URL = `YOUR_MQTT_TEST_CLIENT_ENDPOINT`
GEOFENCE_ARN = `YOUR_GEOFENCE_COLLECTION_NAME`
```

Utiliser l'exemple d'application

Après avoir configuré l'exemple de code, vous pouvez désormais exécuter l'application sur un simulateur iOS ou un appareil physique.

1. Créez et exécutez l'application.
2. L'application vous demandera des autorisations de localisation et de notification. Tu dois les autoriser.
3. Appuyez sur le bouton « Configuration Cognito ».
4. Si vous n'avez pas renseigné les valeurs du fichier `Config.xcConfig`, vous devez remplir le champ avec les valeurs de ressources que vous avez créées précédemment dans l'écran de configuration.

```
IDENTITY_POOL_ID = `YOUR_IDENTITY_POOL_ID`
MAP_NAME = `YOUR_MAP_NAME`
TRACKER_NAME = `YOUR_TRACKER_NAME`
WEBSOCKET_URL = `YOUR_MQTT_TEST_CLIENT_ENDPOINT`
GEOFENCE_ARN = `YOUR_GEOFENCE_COLLECTION_NAME`
```

5. Enregistrez la configuration
6. Vous pouvez désormais voir les options de filtre pour le temps, la distance et la précision. Utilisez-les selon vos besoins.
7. Accédez à l'onglet « Suivi » de l'application et vous verrez la carte et le bouton « Démarrer le suivi ».
8. Si vous avez installé l'application sur un simulateur, vous souhaiterez peut-être simuler des changements de position. Cela peut être fait dans l'option du menu Fonctionnalités -> Emplacement. Par exemple, sélectionnez Fonctionnalités -> Emplacement -> Freeway Drive.
9. Appuyez sur le bouton « Démarrer le suivi ». Vous devriez voir les points de suivi sur la carte.

10. L'application suit également les emplacements en arrière-plan. Ainsi, lorsque vous déplacez l'application en arrière-plan, elle vous demandera l'autorisation de poursuivre le suivi en mode arrière-plan.
11. Vous pouvez arrêter le suivi en appuyant sur le bouton « Arrêter le suivi ».

Créer une application Android

Suivez ces procédures pour créer une application iOS à l'aide d'Amazon Location Service.

Clonez les fichiers de projet à partir de GitHub.

Créez des ressources Amazon Location pour votre application

Vous pouvez générer des ressources Amazon Location Service une fois que votre AWS compte est prêt. Ces ressources seront essentielles pour exécuter les extraits de code fournis.

> **Note**
>
> Si vous n'avez pas encore créé de AWS compte, veuillez en créer un AWS.

Pour commencer, vous devez créer un identifiant de pool d'identités Amazon Cognito, suivez la procédure suivante :

1. Dans la AWS console, accédez au service Amazon Cognito, puis sélectionnez Groupes d'identités dans le menu de gauche, puis sélectionnez Créer un pool d'identités.
2. Assurez-vous que l'option Accès invité est cochée, puis appuyez sur Suivant pour continuer.
3. Créez ensuite un nouveau rôle IAM ou utilisez un rôle IAM existant.
4. Entrez le nom du pool d'identités et assurez-vous que le pool d'identités a accès aux `(geo)` ressources Amazon Location pour la carte et le tracker que vous allez créer lors de la procédure suivante.
5.

Vous devez maintenant créer et mettre en forme une carte dans la console AWS Amazon Location, en suivant la procédure suivante :

1. Accédez à la section Cartes de la console Amazon Location et sélectionnez Create Map pour prévisualiser les styles de carte disponibles.

2. Donnez un nom et une description à la nouvelle ressource cartographique. Enregistrez le nom que vous attribuez à la ressource cartographique, tel qu'il sera utilisé ultérieurement dans le didacticiel.
3. Lorsque vous choisissez un style de carte, pensez au fournisseur de données cartographiques. Reportez-vous à la section 82 des conditions de AWS service pour plus de détails.
4. Acceptez les conditions générales d'Amazon Location, puis sélectionnez Create Map. Une fois la carte créée, vous pouvez interagir avec elle en zoomant, en arrière ou en vous déplaçant dans n'importe quelle direction.

Pour créer un outil de suivi à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location Service.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Trackers.
3. Choisissez Créer un tracker.
4. Remplissez tous les champs obligatoires.
5. Sous Filtrage des positions, choisissez l'option qui correspond le mieux à la manière dont vous avez l'intention d'utiliser votre ressource de suivi. Si vous ne définissez pas le filtrage de position, le paramètre par défaut est TimeBased. Pour plus d'informations, consultez la section Trackers dans ce guide et PositionFiltering dans le manuel Amazon Location Service Trackers API Reference.
6. Choisissez Créer un tracker pour terminer.

Création d'une collection Geofence

Lorsque vous créez une collection de géofences, vous pouvez utiliser la console, l'API ou la CLI. Les procédures suivantes vous guident à travers chaque option.

Créez une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location :

1. Ouvrez la console Amazon Location Service à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Geofence Collections.
3. Choisissez Créer une collection de géofences.
4. Saisissez un nom et une description pour la collection.

5. Dans le cadre d'une EventBridge règle avec CloudWatch comme cible, vous pouvez créer une EventBridge règle facultative pour commencer à réagir aux événements de géofence. Cela permet à Amazon Location de publier des événements sur Amazon CloudWatch Logs.
6. Choisissez Créer une collection de géofences.

Créez une collection de géofences à l'aide de l'emplacement Amazon : APIs

Utilisez l' CreateGeofenceCollection opération depuis Amazon Location Geofences APIs. L'exemple suivant utilise une demande d'API pour créer une collection de géofences appelée. *GOECOLLECTION_NAME*

```
POST /geofencing/v0/collections
Content-type: application/json
    {
    "CollectionName": "GOECOLLECTION_NAME",
    "Description": "Geofence collection 1 for shopping center",
    "Tags": {
        "Tag1" : "Value1"
            }
    }
```

Créez une collection de géofences à l'aide AWS CLI des commandes suivantes :

Utilisez la commande create-geofence-collection. L'exemple suivant utilise an AWS CLI pour créer une collection de géofences appelée. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \ create-geofence-collection \
    --collection-name "GOECOLLECTION_NAME" \
    --description "Shopping center geofence collection" \
    --tags Tag1=Value1
```

Associer un traceur à une collection de géofences

Pour lier un tracker à une collection de géofences, vous pouvez utiliser la console, l'API ou la CLI. Les procédures suivantes vous guident à travers chaque option.

Associez une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location Service :

1. Ouvrez la console Amazon Location.

2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Trackers.
3. Sous Device Trackers, sélectionnez le lien du nom du tracker cible.
4. Sous Collections Geofence liées, choisissez Link Geofence Collection.
5. Dans la fenêtre Linked Geofence Collection, sélectionnez une collection de géofences dans le menu déroulant.
6. Choisissez Lier.
7. Une fois que vous aurez lié la ressource de suivi, le statut Actif lui sera attribué.

Associez une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide d'Amazon Location : APIs

Utilisez l'AsssociateTrackerConsumer opération des Amazon Location Trackers APIs. L'exemple suivant utilise une demande d'API associée à une collection de géofences à l'aide de son Amazon Resource Name (ARN). ExampleTracker

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json
    {
    "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME"
    }
```

Associez une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide AWS CLI des commandes suivantes :

Utilisez la commande `associate-tracker-consumer` . L'exemple suivant utilise an AWS CLI pour créer une collection de géofences appelée. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \
associate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Utiliser AWS Lambda avec MQTT

Création d’une fonction Lambda.

Pour créer une connexion entre Amazon Location Service AWS IoT Core et Amazon, vous avez besoin d'une AWS Lambda fonction permettant de traiter les messages transférés par des

EventBridge CloudWatch événements. Cette fonction permet d'extraire toutes les données de position, de les formater pour Amazon Location Service et de les envoyer via l'API Amazon Location Tracker. Vous pouvez créer cette fonction via la AWS Lambda console, ou vous pouvez utiliser le AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou le AWS Lambda APIs. Pour créer une fonction Lambda qui publie des mises à jour de position sur Amazon Location à l'aide de la console :

1. Ouvrez la AWS Lambda console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/lambda/.
2. Dans le menu de navigation de gauche, choisissez Functions.
3. Choisissez Créer une fonction et assurez-vous que l'option Auteur à partir de zéro est sélectionnée.
4. Remplissez les cases suivantes :
   - un nom de fonction
   - pour l'option Runtime, choisissez Node.js 16.x.
5. Choisissez Créer une fonction.
6. Cliquez sur l'onglet Code pour ouvrir l'éditeur.
7. Remplacez le code de l'espace réservé dans le fichier index.js par le code suivant :

```
const AWS = require('aws-sdk')
const iot = new AWS.Iot();
exports.handler =  function(event) {
    console.log("event===>>>", JSON.stringify(event));
    var param = {
        endpointType: "iot:Data-ATS"
        };
    iot.describeEndpoint(param, function(err, data) {
        if (err) {
            console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
         } else {
                  var endp = data['endpointAddress'];
                  const iotdata = new AWS.IotData({endpoint: endp});
                  const trackerEvent = event["detail"]["EventType"];
                  const src = event["source"];
                  const time = event["time"];
                  const gfId = event["detail"]["GeofenceId"];
                  const resources = event["resources"][0];
                  const splitResources = resources.split(".");
                  const geofenceCollection = splitResources[splitResources.length -
 1];
```

```
                const coordinates = event["detail"]["Position"];

                const deviceId = event["detail"]["DeviceId"];
                console.log("deviceId===>>>", deviceId);
                const msg =  {
                    "trackerEventType" : trackerEvent,
                    "source" : src,
                    "eventTime" : time,
                    "geofenceId" : gfId,
                    "coordinates": coordinates,
                    "geofenceCollection": geofenceCollection
                };
   const params = {
       topic: `${deviceId}/tracker`,
       payload: JSON.stringify(msg),
       qos: 0
            };
   iotdata.publish(params, function(err, data) {
       if (err) {
           console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
       } else {
           console.log("Ladmbda triggered===>>>", trackerEvent);  // successful
response
              }
       });
      }
     });
    }
```

8. Choisissez Déployer pour enregistrer la fonction mise à jour.
9. Cliquez sur l’onglet Configuration.
10. Dans la section Déclencheurs, cliquez sur Ajouter un déclencheur.
11. Sélectionnez EventBridge (CloudWatch Événements) dans le champ Source.
12. Sélectionnez l'option radio « Règles existantes ».
13. Entrez le nom de la règle comme suit `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`.
14. Cliquez sur le bouton Ajouter.
15. Cela ajoutera également des « déclarations de politique basées sur les ressources » dans l'onglet des autorisations

Client de test MQTT

1. Ouvrez la https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez le client de test MQTT.
3. Vous verrez une section intitulée Client de test MQTT dans laquelle vous pouvez configurer votre connexion MQTT.
4. Après avoir configuré les paramètres nécessaires, cliquez sur le bouton Connect pour établir une connexion avec le broker MQTT à l'aide des paramètres fournis.
5. Notez la valeur du point de terminaison.

Une fois connecté, vous pouvez vous abonner à des sujets MQTT ou publier des messages sur des sujets en utilisant les champs de saisie correspondants fournis dans l'interface client de test MQTT. Ensuite, vous allez joindre la politique MQTT :

1. Dans le menu de gauche, sous Gérer, développez l'option de sécurité et cliquez sur Politiques.
2. Cliquez sur le bouton Créer une politique.
3. Entrez un nom de stratégie.
4. Dans le document de politique, sélectionnez l'onglet JSON.
5. Copiez-collez la politique ci-dessous, mais assurez-vous de mettre à jour tous les éléments avec votre *REGION* et *ACCOUNT_ID* :

```
{
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
                {
                  "Action": [
                    "iot:Connect",
                    "iot:Publish",
                    "iot:Subscribe",
                    "iot:Receive"
                     ],
                  "Resource": [
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/",
```

```
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker"
                    ],
                  "Effect": "Allow"
                }
              ]
}
```

> **Note**
>
> Enregistrez le nom de la politique et le nom du sujet à utiliser dans la procédure suivante.

6. Cliquez sur le bouton Créer pour terminer.

Après avoir terminé la procédure précédente, vous allez maintenant mettre à jour les autorisations pour le rôle d'invité comme suit :

1. Accédez à Amazon Cognito et ouvrez votre pool d'identités. Passez ensuite à l'accès utilisateur et sélectionnez le rôle d'invité.
2. Cliquez sur les politiques d'autorisation pour activer la modification.

```
{
    'Version': '2012-10-17       ',
    'Statement': [
        {
            'Action': [
                'geo:GetMap*',
                'geo:BatchUpdateDevicePosition',
                'geo:BatchEvaluateGeofences',
                'iot:Subscribe',
                'iot:Publish',
                'iot:Connect',
                'iot:Receive',
                'iot:AttachPrincipalPolicy',
                'iot:AttachPolicy',
                'iot:DetachPrincipalPolicy',
                'iot:DetachPolicy'
            ],
            'Resource': [
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:map/{MAP_NAME}',
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:tracker/{TRACKER_NAME}',
```

```
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:geofence-collection/
{GEOFENCE_COLLECTION_NAME}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/*',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker'
            ],
            'Effect': 'Allow'
        },
        {
            'Condition': {
                'StringEquals': {
                    'cognito-identity.amazonaws.com:sub': '${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}'
                }
            },
            'Action': [
                'iot:AttachPolicy',
                'iot:DetachPolicy',
                'iot:AttachPrincipalPolicy',
                'iot:DetachPrincipalPolicy'
            ],
            'Resource': [
                '*'
            ],
            'Effect': 'Allow'
        }
    ]
}
```

3. Avec les modifications de politique ci-dessus, toutes les AWS ressources nécessaires sont désormais configurées de manière appropriée pour l'application.

Configurer l'exemple de code d'application

1. Ouvrez Android Studio et sélectionnez Nouveau, puis Projeter depuis le contrôle de version.
2. Accédez au menu Fichier dans le coin supérieur gauche d'Android Studio.

3. Sélectionnez « Nouveau » dans le menu déroulant.
4. Choisissez « Projet à partir du contrôle de version ».
5. Entrez l'URL du référentiel Dans la boîte de dialogue qui apparaît, recherchez le champ « URL ».
6. Copiez et collez l'URL suivante pour l'exemple d'application dans ce champ : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-android.git
7. Choisissez le répertoire dans lequel vous souhaitez cloner le référentiel. Utilisez le répertoire par défaut ou optez pour un emplacement personnalisé.
8. Après avoir défini l'URL du dépôt et les préférences du répertoire, cliquez sur le bouton « Cloner ». Android Studio va procéder au clonage du dépôt à l'emplacement que vous avez indiqué.
9. Vous avez maintenant cloné l'application sur votre machine et vous pouvez commencer à l'utiliser.

Utiliser l'exemple d'application

Pour utiliser l'exemple, suivez les procédures suivantes :

- Créez un **`custom.properties`** :

  Pour configurer votre `custom.properties` fichier, procédez comme suit :

  1. Ouvrez votre éditeur de texte ou IDE préféré.
  2. Créez un nouveau fichier.
  3. Enregistrez le fichier sous le nom `custom.properties`.
  4. Mettez à jour le `custom.properties` avec l'exemple de code suivant et remplacez le `MQTT_END_POINTPOLICY_NAME`,`GEOFENCE_COLLECTION_NAME`, et `TOPIC_TRACKER` par les valeurs réelles :

     ```
     MQTT_END_POINT=xxxxxxxxxxxxx-xxx.xxx.us-east-1.amazonaws.com
     POLICY_NAME=xxxxxxxxx
     GEOFENCE_COLLECTION_NAME=xxxxxxxxxxxxxxxx
     TOPIC_TRACKER=xxxxxxxxxx
     ```

  5. Nettoyez et reconstruisez le projet. Ensuite, vous pouvez exécuter le projet.
- Connectez-vous :

  Pour vous connecter à l'application, suivez les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur le bouton de connexion.
2. Fournissez un identifiant de pool d'identités, un nom de tracker et un nom de carte.
3. Appuyez à nouveau sur Se connecter pour terminer.

- Gérer les filtres :

  Ouvrez l'écran de configuration et effectuez les opérations suivantes :

  1. Basculez entre les filtres on/off à l'aide de l'interface utilisateur du commutateur.
  2. Mettez à jour les filtres de temps et de distance en cas de besoin.

- Opérations de suivi :

  Ouvrez l'écran de suivi et effectuez les opérations suivantes :

  - Vous pouvez démarrer et arrêter le suivi au premier plan, en arrière-plan ou en mode économie de batterie en appuyant sur les boutons correspondants.

Authentifiez-vous auprès d'Amazon Location Service

Pour utiliser Amazon Location Service, un utilisateur doit avoir accès aux ressources APIs qui constituent Amazon Location. Il existe trois stratégies que vous pouvez utiliser pour accorder l'accès à vos ressources.

- Utiliser des clés d'API : pour accorder l'accès à des utilisateurs non authentifiés, vous pouvez créer des clés d'API qui donnent un accès en lecture seule à vos ressources et actions Amazon Location Service. Cela est utile dans le cas où vous ne souhaitez pas authentifier tous les utilisateurs. Par exemple, une application Web.

  Pour plus d'informations sur les clés d'API, consultezthe section called “Utiliser des clés d'API”.
- Utiliser Amazon Cognito — Une alternative aux clés d'API consiste à utiliser Amazon Cognito pour accorder un accès anonyme. Amazon Cognito vous permet de créer une autorisation plus riche avec une politique afin de définir ce que peuvent faire les utilisateurs non authentifiés.

  Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Amazon Cognito, consultez. the section called “Utiliser Amazon Cognito”
- Utilisation Gestion des identités et des accès AWS (IAM) : pour accorder l'accès aux utilisateurs authentifiés par AWS IAM Identity Center ou Gestion des identités et des accès AWS (IAM), créez une politique IAM qui autorise l'accès aux ressources souhaitées.

  Pour plus d'informations sur IAM et Amazon Location, consultezthe section called “Utiliser IAM”.

Choisissez une méthode d'authentification

Les clés d'API et Amazon Cognito sont utilisés de la même manière pour des scénarios similaires, alors pourquoi choisiriez-vous l'un plutôt que l'autre ? La liste suivante met en évidence certaines des différences entre les deux.

- Rendement :
  - Clé API : relativement plus rapide
  - Amazon Cognito : relativement plus lent
- Disponibilité :
  - Clé d'API : Amazon Location APIs pour les cartes, les lieux et les itinéraires
  - Amazon Cognito : Tout APIs

- Combine avec une autre méthode d'authentification ?
  - Clé API : Non
  - Amazon Cognito : Oui

Comparison (Comparaison)

- Les clés d'API ne sont disponibles que pour les actions relatives aux cartes, aux lieux et aux itinéraires. Amazon Cognito peut être utilisé pour authentifier l'accès à la plupart des Amazon Location Service. APIs
- Les performances des requêtes cartographiques avec des clés d'API sont généralement plus rapides que dans des scénarios similaires avec Amazon Cognito. Une authentification simplifiée permet de réduire le nombre d'allers-retours vers le service et de demandes mises en cache lorsque vous obtenez à nouveau la même vignette cartographique en peu de temps.
- Avec Amazon Cognito, vous pouvez utiliser votre propre processus d'authentification ou combiner plusieurs méthodes d'authentification à l'aide des identités fédérées Amazon Cognito.

  Pour plus d'informations, consultez Getting Started with Federated Identities dans le manuel Amazon Cognito Developer Guide.

Utiliser des clés d'API pour s'authentifier

> **Note**
>
> Les clés d'API ne peuvent être utilisées qu'avec les ressources cartographiques, géographiques et routières, et vous ne pouvez ni modifier ni créer ces ressources. Si votre application a besoin d'accéder à d'autres ressources ou actions pour les utilisateurs non authentifiés, vous pouvez utiliser Amazon Cognito pour fournir un accès avec ou à la place des clés d'API. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Utiliser Amazon Cognito”.

Les clés d'API sont une valeur clé associée à des ressources ou à une API Amazon Location Service spécifiques dans vos ressources Compte AWS, ainsi qu'à des actions spécifiques que vous pouvez effectuer sur ces ressources. Vous pouvez utiliser une clé d'API dans votre application pour effectuer des appels non authentifiés vers Amazon Location APIs pour ces ressources.

Par exemple, si vous associez une clé d'API à une ressource, and/or l'`GetPlace*`API, une application qui utilise cette clé d'API pourra appeler des ressources spécifiques APIs. Cette même clé d'API n'autoriserait pas la modification ou la mise à jour d'une ressource ou d'un appel APIs auquel elle n'est pas associée.

Lorsque vous appelez Amazon Location Service APIs dans vos applications, vous effectuez généralement cet appel en tant qu'utilisateur authentifié autorisé à effectuer les appels d'API. Cependant, dans certains cas, vous ne souhaitez pas authentifier tous les utilisateurs de votre application.

Par exemple, vous souhaiterez peut-être qu'une application Web indiquant l'emplacement de votre entreprise soit accessible à tous ceux qui utilisent le site Web, qu'ils soient connectés ou non. Dans ce cas, une alternative consiste à utiliser des clés d'API pour effectuer les appels d'API.

Consultez the section called “Bonnes pratiques” pour plus d'informations sur les circonstances dans lesquelles utiliser les clés d'API.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des clés à l'aide de l'API Amazon Location Service, consultez les rubriques suivantes dans le manuel Amazon Location Service API Reference :

- CreateKey
- DeleteKey
- DescribeKey
- ListKeys

Création d'une clé d'API pour Amazon Location Service

Vous pouvez créer une clé d'API via la console Amazon Location Service ou l'API Amazon Location. AWS CLI Continuez avec les procédures appropriées ci-dessous.

Amazon Location console

Pour créer une clé d'API à l'aide de la console Amazon Location Service

1. Dans la console Amazon Location, choisissez les clés d'API dans le menu de gauche.
2. Sur la page des clés d'API, choisissez Créer une clé d'API.
3. Sur la page Créer une clé d'API, renseignez les informations suivantes :

   - Nom : nom de votre clé d'API, tel que`ExampleKey`.

- Description — Description facultative de votre clé d'API.
- Ressources — Dans le menu déroulant, choisissez les ressources Amazon Location auxquelles vous souhaitez donner accès avec cette clé d'API. Vous pouvez ajouter plusieurs ressources en choisissant Ajouter une ressource.
- Actions — Spécifiez les actions que vous souhaitez autoriser avec cette clé d'API. Vous devez sélectionner au moins une action correspondant à chaque type de ressource sélectionné. Par exemple, si vous avez sélectionné une ressource géographique, vous devez sélectionner au moins l'un des choix sous Actions de localisation.
- Heure d'expiration : ajoutez éventuellement une date et une heure d'expiration pour votre clé d'API. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Bonnes pratiques”.
- Restrictions relatives aux clients : ajoutez éventuellement un ou plusieurs domaines Web ou une ou plusieurs applications Android ou Apple dans lesquels vous pouvez utiliser la clé API. Par exemple, si la clé d'API doit autoriser l'exécution d'une application sur le site Web`example.com`, vous pouvez la `*.example.com/` définir comme référent autorisé.
- Balises : ajoutez éventuellement des balises à la clé d'API.

4. Choisissez Create API key pour créer la clé API.
5. Sur la page détaillée de la clé d'API, vous pouvez consulter les informations relatives à la clé d'API que vous avez créée. Choisissez Afficher la clé d'API pour voir la valeur de clé que vous utilisez lorsque vous appelez Amazon Location APIs. La valeur clé aura le format`v1.public.`*`a1b2c3d4...`*.

AWS CLI

1. Utilisez la commande Create-Key. L'exemple suivant crée une clé d'API appelée `ExampleKey` sans date d'expiration et sans accès à une seule ressource cartographique.

```
aws location \
  create-key \
  --key-name ExampleKey \
  --restrictions '{"AllowActions":["geo-maps:*"],"AllowResources":["arn:aws:geo-
maps:region::provider/default"]}' \
  --no-expiry
```

2. La réponse inclut la valeur de la clé d'API à utiliser lors de l'accès aux ressources de vos applications. La valeur clé aura le format`v1.public.a1b2c3d4...`. Pour en savoir plus sur

l'utilisation de la clé API pour le rendu de cartes, consultezthe section called “Appelez une API”. La réponse à create-key se présente comme suit :

```
{
    "Key": "v1.public.a1b2c3d4...",
    "KeyArn": "arn:aws:geo:region:accountId:api-key/ExampleKey",
    "KeyName": "ExampleKey",
    "CreateTime": "2023-02-06T22:33:15.693Z"
}
```

3. Vous pouvez également l'`describe-key`utiliser pour rechercher la valeur clé ultérieurement. L'exemple suivant montre comment appeler `describe-key` une clé d'API nommée`ExampleKey`.

```
aws location describe-key \
    --key-name ExampleKey
```

Amazon Location API

Utilisez l'CreateKeyopération depuis l'emplacement Amazon APIs. L'exemple suivant est une demande d'API pour créer une clé d'API appelée `ExampleKey` sans date d'expiration et sans accès à une seule ressource cartographique.

```
POST /metadata/v0/keys HTTP/1.1
Content-type: application/json
{
  "KeyName": "ExampleKey",
  "NoExpiry": true,
  "Restrictions": {
    "AllowActions": [
      "geo-places:*",
      "geo-routes:*",
      "geo-maps:*"
    ],
    "AllowResources": [
      "arn:aws:geo-places:Region::provider/default",
      "arn:aws:geo-routes:Region::provider/default",
      "arn:aws:geo-maps:Region::provider/default"
    ]
  }
```

```
}
```

La réponse inclut la valeur de la clé d'API à utiliser lors de l'accès aux ressources de vos applications. La valeur clé aura le format. `v1.public.a1b2c3d4...`

Vous pouvez également utiliser l'DescribeKeyAPI pour trouver la valeur d'une clé ultérieurement.

Utiliser une clé d'API pour appeler une API Amazon Location

Après avoir créé une clé d'API, vous pouvez utiliser la valeur de la clé pour appeler Amazon Location APIs dans votre application.

API

Les clés APIs d'API compatibles ont un paramètre supplémentaire qui prend la valeur de la clé d'API. Par exemple, si vous appelez l'`GetPlace`API, vous pouvez renseigner le paramètre clé comme suit

```
curl --request GET –url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
{PLACEID}?key={APIKEY}&language=jp'
```

AWS CLI

Lorsque vous utilisez le `--key` paramètre, vous devez également l'`--no-sign-request`utiliser pour éviter de signer avec Sig v4.

```
aws geo-places get-place --place-id $PLACEID --language jp --key $APIKEY
```

SDK (web)

Utilisez le code suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        <style>
            body { margin: 0; }
            #map { height: 100vh; }
        </style>
    </head>
    <body>

        <div id="map"></div>
        <script>

            const apiKey = "<api key>"; // check how to create api key for Amazon
 Location
            const mapStyle = "Standard";  // eg. Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // eg. us-east-2, us-east-1, us-
west-2, ap-south-1, ap-southeast-1, ap-southeast-2, ap-northeast-1, ca-central-1,
 eu-central-1, eu-west-1, eu-west-2, eu-south-2, eu-north-1, sa-east-1
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;


            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [25.24,36.31], // starting position [lng, lat]
                zoom: 2, // starting zoom
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

SDK (iOS, Swift)

Utilisez le code suivant :

```
import UIKit
import MapLibre

class ViewController: UIViewController {
    let apiKey = "Enter your API key" // The previously-created API Key to use
```

```
    let regionName = "Enter your region name" // The service region - us-east-1, ap-
south-1, etc
    var mapView: MLNMapView!

    override func viewDidLoad() {
        super.viewDidLoad()
        loadMap()
    }

    func loadMap() {
        let styleName = "Standard" // The map style - Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
        let colorName = "Light" // The color scheme - Light, Dark

        // The Amazon Location Service map style URL that MapLibre will use to
 render the maps.
        let styleURL = URL(string: "https://maps.geo.\(regionName).amazonaws.com/v2/
styles/\(styleName)/descriptor?key=\(apiKey)&color-scheme=\(colorName)")

        // Initialize MapLibre
        mapView = MLNMapView(frame: view.bounds)
        mapView.styleURL = styleURL
        mapView.autoresizingMask = [.flexibleWidth, .flexibleHeight]
        // Set the starting camera position and zoom level for the map
        mapView.setCenter(CLLocationCoordinate2D(latitude: 49.246559, longitude:
 -123.063554), zoomLevel: 10, animated: false)
        view.addSubview(mapView!)
    }
}
```

SDK (Android, Kotlin)

Utilisez le code suivant :

```
class MapActivity : Activity(), OnMapReadyCallback {

    private lateinit var mBinding: ActivityMapBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        initializeMap(savedInstanceState)
    }

    private fun initializeMap(savedInstanceState: Bundle?) {
```

```
        // Init MapLibre
        // See the MapLibre Getting Started Guide for more details
        // https://maplibre.org/maplibre-native/docs/book/android/getting-started-
guide.html
        MapLibre.getInstance(this@MapActivity)
        mBinding = ActivityMapBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(mBinding.root)
        mBinding.mapView.onCreate(savedInstanceState)
        mBinding.mapView.getMapAsync(this)
    }

    override fun onMapReady(mapLibreMap: MapLibreMap) {
        mapLibreMap.setStyle(Style.Builder().fromUri(getMapUrl())) {
            // Set the starting camera position
            mapLibreMap.cameraPosition =
 CameraPosition.Builder().target(LatLng(49.246559, -123.063554)).zoom(10.0).build()
            mapLibreMap.uiSettings.isLogoEnabled = false
            mapLibreMap.uiSettings.attributionGravity = Gravity.BOTTOM or
 Gravity.END

 mapLibreMap.uiSettings.setAttributionDialogManager(AttributionDialogManager(this,
 mapLibreMap))
        }
    }

    // Return the Amazon Location Service map style URL
    // MapLibre will use this to render the maps.
    // awsRegion: The service region - us-east-1, ap-south-1, etc
    // mapStyle: The map style - Standard, Monochrome, Hybrid, Satellite
    // API_KEY: The previously-created API Key to use
    // colorName: The color scheme to use - Light, Dark
    private fun getMapUrl() =
           "https://maps.geo.${getString(R.string.awsRegion)}.amazonaws.com/v2/
styles/${getString(R.string.mapStyle)}/descriptor?key=${BuildConfig.API_KEY}&color-
scheme=${getString(R.string.colorName)}"

    override fun onStart() {
        super.onStart()
        mBinding.mapView.onStart()
    }

    override fun onResume() {
        super.onResume()
        mBinding.mapView.onResume()
```

```
    }

    override fun onPause() {
        super.onPause()
        mBinding.mapView.onPause()
    }

    override fun onStop() {
        super.onStop()
        mBinding.mapView.onStop()
    }

    override fun onSaveInstanceState(outState: Bundle) {
        super.onSaveInstanceState(outState)
        mBinding.mapView.onSaveInstanceState(outState)
    }

    override fun onLowMemory() {
        super.onLowMemory()
        mBinding.mapView.onLowMemory()
    }

    override fun onDestroy() {
        super.onDestroy()
        mBinding.mapView.onDestroy()
    }
}
```

Limiter l'utilisation des clés d'API par origine de demande

Vous pouvez configurer des clés d'API avec des restrictions client qui limitent l'accès à des domaines ou à des applications mobiles spécifiques. Lors de la restriction par domaine, les demandes ne seront autorisées que si l'en-tête HTTP Referer correspond à la valeur que vous avez fournie. En cas de restriction par une application Android ou Apple, les demandes ne seront autorisées que si les champs d'en-tête HTTP de l'identifiant de l'application correspondent aux valeurs que vous fournissez.

Pour plus d'informations, consultez ApiKeyRestrictionsle manuel Amazon Location Service API Reference.

Identifiants des applications Android :

- `X-Android-Package`:

  Identifiant unique pour les applications Android, défini dans le `build.gradle` fichier de l'application, généralement selon un format de domaine inversé.

  Exemple :

  `com.mydomain.appname`

- `X-Android-Cert`:

  Le hachage SHA-1 du certificat de signature utilisé pour signer l'APK Android.

  Exemple :

  `BB:0D:AC:74:D3:21:E1:43:67:71:9B:62:91:AF:A1:66:6E:44:5D:75`

Identifiants des applications Apple :

- `X-Apple-Bundle-Id` :

  Identifiant unique pour les applications Apple (iOS, macOS, etc.), défini dans les applications`Info.plist`, généralement selon un format de domaine inversé.

  Exemple :

  `com.mydomain.appname`

Bonnes pratiques clés en matière d'API

Les clés d'API incluent une valeur en texte brut qui donne accès à une ou plusieurs ressources ou APIs à votre Compte AWS. Si quelqu'un copie votre clé d'API, il peut accéder à ces mêmes ressources et APIs. Pour minimiser l'impact potentiel, passez en revue les meilleures pratiques suivantes :

- Limiter la clé d'API

  Pour éviter la situation ci-dessus, il est préférable de limiter votre clé d'API. Lorsque vous créez la clé, vous pouvez spécifier le domaine, l'application Android ou l'application Apple où la clé peut être utilisée.

- Gérez la durée de vie des clés d'API

  Vous pouvez créer des clés d'API qui fonctionnent indéfiniment. Toutefois, si vous souhaitez créer une clé d'API temporaire, faire régulièrement pivoter les clés d'API ou révoquer une clé d'API existante, vous pouvez utiliser l'expiration de la clé d'API.

  - Vous pouvez définir le délai d'expiration d'une clé d'API lorsque vous la créez ou la mettez à jour.
  - Lorsqu'une clé d'API atteint son délai d'expiration, elle est automatiquement désactivée. Les clés inactives ne peuvent plus être utilisées pour effectuer des demandes.
  - Vous pouvez remplacer une clé temporaire par une clé permanente en supprimant le délai d'expiration.
  - Vous pouvez supprimer une clé d'API 90 jours après l'avoir désactivée.
  - Si vous tentez de désactiver une clé d'API qui a été utilisée au cours des sept derniers jours, il vous sera demandé de confirmer que vous souhaitez apporter la modification.

    Si vous utilisez l'API Amazon Location Service ou le AWS CLI, définissez le `ForceUpdate` paramètre sur`true`, sinon vous recevrez un message d'erreur.

Utiliser Amazon Cognito pour vous authentifier

Vous pouvez utiliser l'authentification Amazon Cognito au lieu d'utiliser directement les utilisateurs Gestion des identités et des accès AWS (IAM) avec des demandes du SDK frontal.

Amazon Cognito fournit des fonctionnalités d'authentification, d'autorisation et de gestion des utilisateurs pour les applications Web et mobiles. Vous pouvez utiliser les pools d'identités non authentifiés Amazon Cognito avec Amazon Location pour permettre aux applications de récupérer des informations d'identification temporaires et limitées. AWS

Pour plus d'informations, consultez Getting Started with User Pools dans le manuel Amazon Cognito Developer Guide.

Vous souhaiterez peut-être utiliser cette forme d'authentification pour les raisons suivantes :

- Utilisateurs non authentifiés : si vous avez un site Web avec des utilisateurs anonymes, vous pouvez utiliser les groupes d'identités Amazon Cognito.

  Pour plus d'informations, consultez la section surthe section called “Utiliser Amazon Cognito”.

- Votre propre authentification — Si vous souhaitez utiliser votre propre processus d'authentification ou combiner plusieurs méthodes d'authentification, vous pouvez utiliser les identités fédérées Amazon Cognito.

  Pour plus d'informations, consultez Getting Started with Federated Identities dans le manuel Amazon Cognito Developer Guide.

Utiliser Amazon Cognito et Amazon Location Service

Vous pouvez utiliser des politiques Gestion des identités et des accès AWS (IAM) associées à des rôles d'identité non authentifiés avec les actions suivantes :

Maps

Liste des actions cartographiques

- `geo-maps:GetStaticMap`
- `geo-maps:GetTile`

> **Note**
>
> Les noms de ressources pour les actions ci-dessus sont les suivants :
>
> ```
> arn:aws:geo-maps:region::provider/default
> ```

Places

Liste des actions de localisation :

- `geo-places:Geocode`
- `geo-places:ReverseGeocode`
- `geo-places:SearchNearby`
- `geo-places:SearchText`
- `geo-places:Autocomplete`
- `geo-places:Suggest`
- `geo-places:GetPlace`

> **Note**
>
> Les noms de ressources pour les actions ci-dessus sont les suivants :
>
> ```
> arn:aws:geo-places:region::provider/default
> ```

Routes

Liste des actions liées aux itinéraires :

- `geo-routes:CalculateRoutes`
- `geo-routes:CalculateRouteMatrix`
- `geo-routes:CalculateIsolines`
- `geo-routes:OptimizeWaypoints`
- `geo-routes:SnapToRoads`

> **Note**
>
> Les noms de ressources pour les actions ci-dessus sont les suivants :
>
> ```
> arn:aws:geo-routes:region::provider/default
> ```

Geofences and Trackers

Liste des actions relatives aux géofences et aux traceurs

- `geo:GetGeofence`
- `geo:ListGeofences`
- `geo:PutGeofence`
- `geo:BatchDeleteGeofence`
- `geo:BatchPutGeofence`
- `geo:BatchEvaluateGeofences`
- `geo:GetDevicePosition*`

- `geo:ListDevicePositions`
- `geo:BatchDeleteDevicePositionHistory`
- `geo:BatchGetDevicePosition`
- `geo:BatchUpdateDevicePosition`

> **Note**
>
> Les noms de ressources pour les actions ci-dessus sont les suivants :
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:tracker/ExampleTracker
> ```

Previous version

Liste des actions des versions précédentes :

- `geo:GetMap*`
- `geo:SearchPlaceIndexForText`
- `geo:SearchPlaceIndexForPosition`
- `geo:GetPlace`
- `geo:CalculateRoute`
- `geo:CalculateRouteMatrix`

> **Note**
>
> Les noms de ressources pour les actions ci-dessus sont les suivants :
> Cartes
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:map/ExampleMap
> ```
>
> Lieux
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:place-index/ExamplePlaceIndex
> ```
>
> Itinéraires

```
arn:aws:geo:region:accountID:route-calculator/ExampleCalculator
```

Créer un groupe d'identités Amazon Cognito

Vous pouvez créer des groupes d'identités Amazon Cognito pour autoriser un accès invité non authentifié à votre application via la console Amazon Cognito, le ou AWS CLI Amazon Cognito. APIs

> **Important**
>
> Le pool que vous créez doit se trouver dans Compte AWS la même AWS région que les ressources Amazon Location Service que vous utilisez.

Console

Pour créer un pool d'identités à l'aide de la console Amazon Cognito

1. Accédez à la console Amazon Cognito.
2. Choisissez Manage Identity groupes (Gérer les groupes d'identité).
3. Choisissez Créer un nouveau groupe d'identités, puis entrez le nom de votre groupe d'identités.
4. Dans la section pliable Identités non authentifiées, choisissez Activer l'accès aux identités non authentifiées.
5. Sélectionnez Créer une réserve.
6. Choisissez les rôles IAM que vous souhaitez utiliser avec votre pool d'identités.
7. Agrandir Afficher les détails.
8. Sous Identités non authentifiées, entrez un nom de rôle.
9. Développez la section Afficher le document de politique, puis choisissez Modifier pour ajouter votre politique.
10. Ajoutez votre politique pour autoriser l'accès à vos ressources.

> **Note**
>
> Consultez la the section called “Utiliser Amazon Cognito et Amazon Location Service” section ci-dessus pour une liste des actions.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
  Sid": "RoutesReadOnly",
  Effect": "Allow",
  Action": [
        // add comma separated value from the previous section
      ],
  Resource": "value from previous section"
    }
  ]
}
```

11. Choisissez Autoriser pour créer vos groupes d'identités.

Utiliser le pool d'identités Amazon Cognito sur le Web

L'exemple suivant échange le pool d'identités non authentifié que vous avez créé contre des informations d'identification qui sont ensuite utilisées pour appeler. `CalculateIsolines` Pour simplifier ce travail, l'exemple utilise les the section called “Utiliser des aides à l'authentification” procédures Amazon Location. Cela remplace à la fois l'obtention et l'actualisation des informations d'identification.

Cet exemple utilise le AWS SDK pour la JavaScript version 3.

```
import { GeoRoutesClient, CalculateIsolinesCommand , } from "@aws-sdk/client-geo-
routes"; // ES Modules import
import { withIdentityPoolId } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const identityPoolId = "<identity pool ID>"; // for example, us-
east-1:1sample4-5678-90ef-aaaa-1234abcd56ef
```

```
const authHelper = await withIdentityPoolId(identityPoolId);

const client = new GeoRoutesClient({
    ...authHelper.getClientConfig(),
    region: "<region>", // The region containing the identity pool
});

const input = {
    DepartNow: true,
    TravelMode: "Car",
    Origin: [-123.12327, 49.27531],
    Thresholds: {
        Time: [5, 10, 30],
    },
};

const command = new CalculateIsolinesCommand(input);
const response = await client.send(command);

console.log(JSON.stringify(response, null, 2))
```

Gestion des identités et des accès AWS À utiliser pour s'authentifier

Gestion des identités et des accès AWS (IAM) est un outil Service AWS qui permet à un administrateur de contrôler en toute sécurité l'accès aux AWS ressources. Les administrateurs IAM contrôlent qui peut être authentifié (connecté) et autorisé (autorisé) à utiliser les ressources Amazon Location. IAM est un Service AWS outil que vous pouvez utiliser sans frais supplémentaires.

Rubriques

- Public ciblé
- Authentification par des identités
- Gestion des accès à l’aide de politiques
- Comment Amazon Location Service fonctionne avec IAM
- Comment Amazon Location Service fonctionne avec les utilisateurs non authentifiés
- Exemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location Service

- Résolution des problèmes d'identité et d'accès à Amazon Location Service

Public ciblé

La façon dont vous utilisez Gestion des identités et des accès AWS (IAM) varie en fonction de votre rôle :

- Utilisateur du service : demandez des autorisations à votre administrateur si vous ne pouvez pas accéder aux fonctionnalités (voirRésolution des problèmes d'identité et d'accès à Amazon Location Service)
- Administrateur du service : déterminez l'accès des utilisateurs et soumettez les demandes d'autorisation (voirComment Amazon Location Service fonctionne avec IAM)
- Administrateur IAM : rédigez des politiques pour gérer l'accès (voirExemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location Service)

Authentification par des identités

L'authentification est la façon dont vous vous connectez à AWS l'aide de vos informations d'identification. Vous devez être authentifié en tant qu'utilisateur IAM ou en assumant un rôle IAM. Utilisateur racine d'un compte AWS

Vous pouvez vous connecter en tant qu'identité fédérée à l'aide d'informations d'identification provenant d'une source d'identité telle que AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center), d'une authentification unique ou d'informations d'identification. Google/Facebook Pour plus d'informations sur la connexion, consultez la section Comment vous connecter à votre compte Compte AWS dans le guide de Connexion à AWS l'utilisateur.

Pour l'accès par programmation, AWS fournit un SDK et une CLI pour signer les demandes de manière cryptographique. Pour plus d'informations, consultez AWS la version 4 de Signature pour les demandes d'API dans le guide de l'utilisateur IAM.

Compte AWS utilisateur root

Lorsque vous créez un Compte AWS, vous commencez par une seule identité de connexion appelée utilisateur Compte AWS root qui dispose d'un accès complet à toutes Services AWS les ressources. Nous vous recommandons vivement de ne pas utiliser l'utilisateur root pour les tâches quotidiennes. Pour les tâches nécessitant des informations d'identification de l'utilisateur root, consultez la section

Tâches nécessitant des informations d'identification de l'utilisateur root dans le guide de l'utilisateur IAM.

Identité fédérée

Il est recommandé d'obliger les utilisateurs humains à utiliser la fédération avec un fournisseur d'identité pour accéder à Services AWS l'aide d'informations d'identification temporaires.

Une identité fédérée est un utilisateur provenant de l'annuaire de votre entreprise, de votre fournisseur d'identité Web ou Directory Service qui y accède à Services AWS l'aide d'informations d'identification provenant d'une source d'identité. Les identités fédérées assument des rôles qui fournissent des informations d'identification temporaires.

Pour une gestion centralisée des accès, nous vous recommandons AWS IAM Identity Center. Pour plus d'informations, consultez Qu'est-ce que IAM Identity Center ? dans le Guide de l'utilisateur AWS IAM Identity Center .

Utilisateurs et groupes IAM

Un utilisateur IAM est une identité dotée d'autorisations spécifiques pour une seule personne ou application. Nous recommandons d'utiliser des informations d'identification temporaires plutôt que des utilisateurs IAM dotés d'informations d'identification à long terme. Pour plus d'informations, voir Exiger des utilisateurs humains qu'ils utilisent la fédération avec un fournisseur d'identité pour accéder à AWS l'aide d'informations d'identification temporaires dans le guide de l'utilisateur IAM.

Un groupe IAM définit un ensemble d'utilisateurs IAM et facilite la gestion des autorisations pour de grands groupes d'utilisateurs. Pour plus d'informations, consultez la section Cas d'utilisation pour les utilisateurs IAM dans le guide de l'utilisateur IAM.

Rôles IAM

Un rôle IAM est une identité dotée d'autorisations spécifiques qui fournit des informations d'identification temporaires. Vous pouvez assumer un rôle en passant d'un rôle d'utilisateur à un rôle IAM (console) ou en appelant une opération d' AWS API AWS CLI ou d'API. Pour plus d'informations, consultez la section Méthodes pour assumer un rôle dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Les rôles IAM sont utiles pour l'accès des utilisateurs fédérés, les autorisations temporaires des utilisateurs IAM, les accès entre comptes, les accès entre services et pour les applications exécutées sur Amazon. EC2 Pour plus d’informations, consultez Accès intercompte aux ressources dans IAM dans le Guide de l’utilisateur IAM.

Gestion des accès à l’aide de politiques

Vous contrôlez l'accès en AWS créant des politiques et en les associant à AWS des identités ou à des ressources. Une politique définit les autorisations lorsqu'elles sont associées à une identité ou à une ressource. AWS évalue ces politiques lorsqu'un directeur fait une demande. La plupart des politiques sont stockées AWS sous forme de documents JSON. Pour plus d'informations sur les documents de politique JSON, consultez la section Présentation des politiques JSON dans le guide de l'utilisateur IAM.

À l'aide de politiques, les administrateurs précisent qui a accès à quoi en définissant quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

Par défaut, les utilisateurs et les rôles ne disposent d’aucune autorisation. Un administrateur IAM crée des politiques IAM et les ajoute aux rôles, que les utilisateurs peuvent ensuite assumer. Les politiques IAM définissent les autorisations quelle que soit la méthode utilisée pour effectuer l'opération.

Politiques basées sur l’identité

Les politiques basées sur l'identité sont des documents de politique d'autorisation JSON que vous attachez à une identité (utilisateur, groupe ou rôle). Ces politiques contrôlent les actions que les identités peuvent effectuer, sur quelles ressources et dans quelles conditions. Pour découvrir comment créer une politique basée sur l’identité, consultez Définition d’autorisations IAM personnalisées avec des politiques gérées par le client dans le Guide de l’utilisateur IAM.

Les politiques basées sur l'identité peuvent être des politiques intégrées (intégrées directement dans une seule identité) ou des politiques gérées (politiques autonomes associées à plusieurs identités). Pour savoir comment choisir entre des politiques gérées et des politiques intégrées, voir Choisir entre des politiques gérées et des politiques intégrées dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Politiques basées sur les ressources

Les politiques basées sur les ressources sont des documents de politique JSON que vous attachez à une ressource. Les exemples incluent les politiques de confiance des rôles IAM et les politiques relatives aux compartiments Amazon S3. Dans les services qui sont compatibles avec les politiques basées sur les ressources, les administrateurs de service peuvent les utiliser pour contrôler l’accès à une ressource spécifique. Vous devez spécifier un principal dans une politique basée sur les ressources.

Les politiques basées sur les ressources sont des politiques en ligne situées dans ce service. Vous ne pouvez pas utiliser les politiques AWS gérées par IAM dans une stratégie basée sur les ressources.

Autres types de politique

AWS prend en charge des types de politiques supplémentaires qui peuvent définir les autorisations maximales accordées par les types de politiques les plus courants :

- Limites d'autorisations : définissez le nombre maximum d'autorisations qu'une politique basée sur l'identité peut accorder à une entité IAM. Pour plus d’informations, consultez Limites d’autorisations pour les entités IAM dans le Guide de l’utilisateur IAM.
- Politiques de contrôle des services (SCPs) — Spécifiez les autorisations maximales pour une organisation ou une unité organisationnelle dans AWS Organizations. Pour plus d'informations, veuillez consulter Politiques de contrôle de service du Guide de l'utilisateur AWS Organizations .
- Politiques de contrôle des ressources (RCPs) : définissez le maximum d'autorisations disponibles pour les ressources de vos comptes. Pour plus d'informations, voir Politiques de contrôle des ressources (RCPs) dans le guide de AWS Organizations l'utilisateur.
- Politiques de session : politiques avancées transmises en tant que paramètre lors de la création d'une session temporaire pour un rôle ou un utilisateur fédéré. Pour plus d’informations, consultez Politiques de session dans le Guide de l’utilisateur IAM.

Plusieurs types de politique

Lorsque plusieurs types de politiques s’appliquent à la requête, les autorisations en résultant sont plus compliquées à comprendre. Pour savoir comment AWS déterminer s'il faut autoriser une demande lorsque plusieurs types de politiques sont impliqués, consultez la section Logique d'évaluation des politiques dans le guide de l'utilisateur IAM.

Comment Amazon Location Service fonctionne avec IAM

Avant d'utiliser IAM pour gérer l'accès à Amazon Location, découvrez quelles fonctionnalités IAM peuvent être utilisées avec Amazon Location.

Fonctionnalités IAM que vous pouvez utiliser avec Amazon Location Service

Fonctionnalité IAM	Assistance Amazon Location
the section called “Politiques basées sur l’identité”	Oui
Politiques basées sur les ressources	Non
Actions de politique	Oui
Ressources de politique	Oui
Clés de condition de politique (spécifiques au service)	Oui
ACLs	Non
ABAC (étiquettes dans les politiques)	Oui
Informations d’identification temporaires	Oui
Autorisations de principals	Non
Rôles du service	Non
Rôles liés à un service	Non

Pour obtenir une vue d'ensemble de la façon dont Amazon Location et les autres AWS services fonctionnent avec la plupart des fonctionnalités IAM, consultez les AWS services compatibles avec IAM dans le guide de l'utilisateur IAM.

Politiques basées sur l'identité pour Amazon Location

Prend en charge les politiques basées sur l’identité : oui

Les politiques basées sur l’identité sont des documents de politique d’autorisations JSON que vous pouvez attacher à une identité telle qu’un utilisateur, un groupe d’utilisateurs ou un rôle IAM. Ces politiques contrôlent quel type d’actions des utilisateurs et des rôles peuvent exécuter, sur quelles ressources et dans quelles conditions. Pour découvrir comment créer une politique basée sur

l'identité, consultez Définition d'autorisations IAM personnalisées avec des politiques gérées par le client dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Avec les politiques IAM basées sur l'identité, vous pouvez spécifier des actions et ressources autorisées ou refusées, ainsi que les conditions dans lesquelles les actions sont autorisées ou refusées. Pour découvrir tous les éléments que vous utilisez dans une politique JSON, consultez Références des éléments de politique JSON IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Exemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location

Pour consulter des exemples de politiques basées sur l'identité d'Amazon Location, consultez. Exemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location Service

Politiques basées sur les ressources au sein d'Amazon Location

Prend en charge les politiques basées sur les ressources : non

Les politiques basées sur les ressources sont des documents de politique JSON que vous attachez à une ressource. Par exemple, les politiques de confiance de rôle IAM et les politiques de compartiment Amazon S3 sont des politiques basées sur les ressources. Dans les services qui sont compatibles avec les politiques basées sur les ressources, les administrateurs de service peuvent les utiliser pour contrôler l'accès à une ressource spécifique. Pour la ressource dans laquelle se trouve la politique, cette dernière définit quel type d'actions un principal spécifié peut effectuer sur cette ressource et dans quelles conditions. Vous devez spécifier un principal dans une politique basée sur les ressources. Les principaux peuvent inclure des comptes, des utilisateurs, des rôles, des utilisateurs fédérés ou. Services AWS

Pour permettre un accès intercompte, vous pouvez spécifier un compte entier ou des entités IAM dans un autre compte en tant que principal dans une politique basée sur les ressources. Pour plus d'informations, consultez Accès intercompte aux ressources dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Actions politiques pour Amazon Location

Prend en charge les actions de politique : oui

Les administrateurs peuvent utiliser les politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément `Action` d'une politique JSON décrit les actions que vous pouvez utiliser pour autoriser ou refuser l'accès à une politique. Intégration d'actions dans une politique afin d'accorder l'autorisation d'exécuter les opérations associées.

Pour consulter la liste des actions Amazon Location, consultez la section Actions définies par Amazon Location Service dans la référence d'autorisation du service.

Les actions politiques dans Amazon Location utilisent le préfixe suivant avant l'action :

```
geo
```

Pour indiquer plusieurs actions dans une seule déclaration, séparez-les par des virgules.

```
"Action": [
      "geo:action1",
      "geo:action2"
         ]
```

Vous pouvez aussi spécifier plusieurs actions à l'aide de caractères génériques (*). Par exemple, pour spécifier toutes les actions qui commencent par le mot `Get`, incluez l'action suivante :

```
"Action": "geo:Get*"
```

Pour consulter des exemples de politiques basées sur l'identité d'Amazon Location, consultez. Exemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location Service

Ressources relatives aux politiques pour Amazon Location

Prend en charge les ressources de politique : oui

Les administrateurs peuvent utiliser les politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'élément de politique JSON `Resource` indique le ou les objets auxquels l'action s'applique. Il est recommandé de définir une ressource à l'aide de son Amazon Resource Name (ARN). Pour les actions qui ne prennent pas en charge les autorisations au niveau des ressources, utilisez un caractère générique (*) pour indiquer que l'instruction s'applique à toutes les ressources.

```
"Resource": "*"
```

Pour consulter la liste des types de ressources Amazon Location et leurs caractéristiques ARNs, consultez la section Ressources définies par Amazon Location Service dans la référence d'autorisation du service. Pour savoir avec quelles actions vous pouvez spécifier l'ARN de chaque ressource, consultez Actions définies par Amazon Location Service.

Pour consulter des exemples de politiques basées sur l'identité d'Amazon Location, consultez. Exemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location Service

Clés relatives aux conditions de politique pour Amazon Location

Prend en charge les clés de condition de politique spécifiques au service : oui

Les administrateurs peuvent utiliser les politiques AWS JSON pour spécifier qui a accès à quoi. C'est-à-dire, quel principal peut effectuer des actions sur quelles ressources et dans quelles conditions.

L'`Condition`élément indique à quel moment les instructions s'exécutent en fonction de critères définis. Vous pouvez créer des expressions conditionnelles qui utilisent des opérateurs de condition, tels que les signes égal ou inférieur à, pour faire correspondre la condition de la politique aux valeurs de la demande. Pour voir toutes les clés de condition AWS globales, voir les clés de contexte de condition AWS globales dans le guide de l'utilisateur IAM.

Pour consulter la liste des clés de condition Amazon Location, consultez la section Clés de condition pour Amazon Location Service dans la référence d'autorisation du service. Pour savoir avec quelles actions et ressources vous pouvez utiliser une clé de condition, consultez Actions définies par Amazon Location Service.

Amazon Location prend en charge les clés de condition pour vous permettre d'autoriser ou de refuser l'accès à des barrières géographiques ou à des appareils spécifiques dans vos déclarations de politique. Les clés de condition suivantes sont disponibles :

- `geo:GeofenceIds`à utiliser avec les actions Geofence. Le type est`ArrayOfString`.
- `geo:DeviceIds`à utiliser avec les actions Tracker. Le type est`ArrayOfString`.

Les actions suivantes peuvent être utilisées `geo:GeofenceIds` dans votre politique IAM :

- `BatchDeleteGeofences`
- `BatchPutGeofences`
- `GetGeofence`
- `PutGeofence`

Les actions suivantes peuvent être utilisées `geo:DeviceIds` dans votre politique IAM :

- `BatchDeleteDevicePositionHistory`
- `BatchGetDevicePosition`
- `BatchUpdateDevicePosition`
- `GetDevicePosition`
- `GetDevicePositionHistory`

> **Note**
>
> Vous ne pouvez pas utiliser ces clés de condition avec les `ListDevicePosition` actions `BatchEvaluateGeofencesListGeofences`, ou.

Pour consulter des exemples de politiques basées sur l'identité d'Amazon Location, consultez. Exemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location Service

ACLs sur Amazon Location

Supports ACLs : Non

Les listes de contrôle d'accès (ACLs) contrôlent les principaux (membres du compte, utilisateurs ou rôles) autorisés à accéder à une ressource. ACLs sont similaires aux politiques basées sur les ressources, bien qu'elles n'utilisent pas le format de document de politique JSON.

ABAC avec Amazon Location

Prise en charge d’ABAC (balises dans les politiques) : Oui

Le contrôle d'accès basé sur les attributs (ABAC) est une stratégie d'autorisation qui définit les autorisations en fonction d'attributs appelés balises. Vous pouvez associer des balises aux entités et

aux AWS ressources IAM, puis concevoir des politiques ABAC pour autoriser les opérations lorsque la balise du principal correspond à la balise de la ressource.

Pour contrôler l'accès basé sur des étiquettes, vous devez fournir les informations d'étiquette dans l'élément de condition d'une politique utilisant les clés de condition `aws:ResourceTag/key-name`, `aws:RequestTag/key-name` ou `aws:TagKeys`.

Si un service prend en charge les trois clés de condition pour tous les types de ressources, alors la valeur pour ce service est Oui. Si un service prend en charge les trois clés de condition pour certains types de ressources uniquement, la valeur est Partielle.

Pour plus d'informations sur ABAC, consultez Définition d'autorisations avec l'autorisation ABAC dans le Guide de l'utilisateur IAM. Pour accéder à un didacticiel décrivant les étapes de configuration de l'ABAC, consultez Utilisation du contrôle d'accès par attributs (ABAC) dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Pour plus d'informations sur le balisage des ressources Amazon Location, consultezthe section called "Comment utiliser les tags".

Pour visualiser un exemple de politique basée sur l'identité permettant de limiter l'accès à une ressource en fonction des balises de cette ressource, consultez Contrôlez l'accès aux ressources en fonction des balises.

Utilisation d'informations d'identification temporaires avec Amazon Location

Prend en charge les informations d'identification temporaires : oui

Les informations d'identification temporaires fournissent un accès à court terme aux AWS ressources et sont automatiquement créées lorsque vous utilisez la fédération ou que vous changez de rôle. AWS recommande de générer dynamiquement des informations d'identification temporaires au lieu d'utiliser des clés d'accès à long terme. Pour plus d'informations, consultez la section Informations d'identification de sécurité temporaires dans IAM et Services AWS compatibles avec IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Autorisations principales interservices pour Amazon Location

Prend en charge les sessions d'accès direct (FAS) : oui

Les sessions d'accès direct (FAS) utilisent les autorisations du principal appelant et Service AWS, combinées Service AWS à la demande d'envoi de demandes aux services en aval. Pour plus de

détails sur une politique lors de la formulation de demandes FAS, consultez Transmission des sessions d'accès.

Rôles de service pour Amazon Location

Prend en charge les rôles de service : Non

Un rôle de service est un rôle IAM qu'un service endosse pour accomplir des actions en votre nom. Un administrateur IAM peut créer, modifier et supprimer un rôle de service à partir d'IAM. Pour plus d'informations, consultez Création d'un rôle pour la délégation d'autorisations à un Service AWS dans le Guide de l'utilisateur IAM.

> **Warning**
>
> La modification des autorisations associées à un rôle de service peut perturber les fonctionnalités d'Amazon Location. Modifiez les rôles de service uniquement lorsque Amazon Location fournit des instructions à cet effet.

Rôles liés à un service pour Amazon Location

Prend en charge les rôles liés à un service : non

Un rôle lié à un service est un type de rôle de service lié à un. Service AWS Le service peut endosser le rôle afin d'effectuer une action en votre nom. Les rôles liés à un service apparaissent dans votre Compte AWS répertoire et appartiennent au service. Un administrateur IAM peut consulter, mais ne peut pas modifier, les autorisations concernant les rôles liés à un service.

Pour plus d'informations sur la création ou la gestion des rôles liés à un service, consultez Services AWS qui fonctionnent avec IAM. Recherchez un service dans le tableau qui inclut un `Yes` dans la colonne Rôle lié à un service. Choisissez le lien Oui pour consulter la documentation du rôle lié à ce service.

Comment Amazon Location Service fonctionne avec les utilisateurs non authentifiés

De nombreux scénarios d'utilisation d'Amazon Location Service, notamment l'affichage de cartes sur le Web ou dans une application mobile, nécessitent d'autoriser l'accès aux utilisateurs qui ne se sont pas connectés avec IAM. Pour ces scénarios non authentifiés, deux options s'offrent à vous.

- Utiliser des clés d'API : pour accorder l'accès à des utilisateurs non authentifiés, vous pouvez créer des clés d'API qui donnent un accès en lecture seule à vos ressources Amazon Location Service. Cela est utile dans le cas où vous ne souhaitez pas authentifier tous les utilisateurs. Par exemple, une application Web. Pour plus d'informations sur les clés d'API, consultezthe section called “Utiliser des clés d'API”.
- Utiliser Amazon Cognito — Une alternative aux clés d'API consiste à utiliser Amazon Cognito pour accorder un accès anonyme. Amazon Cognito vous permet de créer une autorisation plus riche avec une politique IAM afin de définir ce que peuvent faire les utilisateurs non authentifiés. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'Amazon Cognito, consultez. the section called “Utiliser le pool d'identités sur le Web”

Pour une vue d'ensemble de la fourniture d'accès aux utilisateurs non authentifiés, voir. Authentification

Exemples de politiques basées sur l'identité pour Amazon Location Service

Par défaut, les utilisateurs et les rôles ne sont pas autorisés à créer ou à modifier les ressources Amazon Location. Pour octroyer aux utilisateurs des autorisations d’effectuer des actions sur les ressources dont ils ont besoin, un administrateur IAM peut créer des politiques IAM.

Pour apprendre à créer une politique basée sur l’identité IAM à l’aide de ces exemples de documents de politique JSON, consultez Création de politiques IAM (console) dans le Guide de l’utilisateur IAM.

Pour en savoir plus sur les actions et les types de ressources définis par Amazon Location, y compris le format ARNs de chaque type de ressource, consultez la section Actions, ressources et clés de condition pour Amazon Location Service dans la référence d'autorisation du service.

Rubriques

- Bonnes pratiques en matière de politiques
- Utilisation de la console Amazon Location
- Autorisation accordée aux utilisateurs pour afficher leurs propres autorisations
- Utilisation des ressources Amazon Location Service dans le cadre de la politique
- Autorisations pour mettre à jour les positions des appareils
- Politique de lecture seule pour les ressources de suivi
- Politique de création de géofences
- Politique de lecture seule pour les géofences

- Autorisations pour le rendu d'une ressource cartographique
- Autorisations pour autoriser les opérations de recherche
- Politique de lecture seule pour les calculateurs d'itinéraires
- Contrôlez l'accès aux ressources en fonction des clés de condition
- Contrôlez l'accès aux ressources en fonction des balises

Bonnes pratiques en matière de politiques

Les politiques basées sur l'identité déterminent si quelqu'un peut créer, accéder ou supprimer des ressources Amazon Location dans votre compte. Ces actions peuvent entraîner des frais pour votre Compte AWS. Lorsque vous créez ou modifiez des politiques basées sur l'identité, suivez ces instructions et recommandations :

- Commencez AWS par les politiques gérées et passez aux autorisations du moindre privilège : pour commencer à accorder des autorisations à vos utilisateurs et à vos charges de travail, utilisez les politiques AWS gérées qui accordent des autorisations pour de nombreux cas d'utilisation courants. Ils sont disponibles dans votre Compte AWS. Nous vous recommandons de réduire davantage les autorisations en définissant des politiques gérées par les AWS clients spécifiques à vos cas d'utilisation. Pour plus d'informations, consultez politiques gérées par AWS ou politiques gérées par AWS pour les activités professionnelles dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Accordez les autorisations de moindre privilège : lorsque vous définissez des autorisations avec des politiques IAM, accordez uniquement les autorisations nécessaires à l'exécution d'une seule tâche. Vous pouvez le faire en définissant les actions pouvant être exécutées sur des ressources particulières et dans des conditions spécifiques, également appelées autorisations de moindre privilège. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'IAM pour appliquer des autorisations, consultez politiques et autorisations dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Utilisez des conditions dans les politiques IAM pour restreindre davantage l'accès : vous pouvez ajouter une condition à vos politiques afin de limiter l'accès aux actions et aux ressources. Par exemple, vous pouvez écrire une condition de politique pour spécifier que toutes les demandes doivent être envoyées via SSL. Vous pouvez également utiliser des conditions pour accorder l'accès aux actions de service si elles sont utilisées par le biais d'un service spécifique Service AWS, tel que CloudFormation. Pour plus d'informations, consultez Conditions pour éléments de politique JSON IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Utilisez l'Analyseur d'accès IAM pour valider vos politiques IAM afin de garantir des autorisations sécurisées et fonctionnelles : l'Analyseur d'accès IAM valide les politiques nouvelles et existantes

de manière à ce que les politiques IAM respectent le langage de politique IAM (JSON) et les bonnes pratiques IAM. IAM Access Analyzer fournit plus de 100 vérifications de politiques et des recommandations exploitables pour vous aider à créer des politiques sécurisées et fonctionnelles. Pour plus d'informations, consultez Validation de politiques avec IAM Access Analyzer dans le Guide de l'utilisateur IAM.

- Exiger l'authentification multifactorielle (MFA) : si vous avez un scénario qui nécessite des utilisateurs IAM ou un utilisateur root, activez l'authentification MFA pour une sécurité accrue. Compte AWS Pour exiger la MFA lorsque des opérations d'API sont appelées, ajoutez des conditions MFA à vos politiques. Pour plus d'informations, consultez Sécurisation de l'accès aux API avec MFA dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Pour plus d'informations sur les bonnes pratiques dans IAM, consultez Bonnes pratiques de sécurité dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Utilisation de la console Amazon Location

Pour accéder à la console Amazon Location Service, vous devez disposer d'un ensemble minimal d'autorisations. Ces autorisations doivent vous permettre de répertorier et de consulter les informations relatives aux ressources Amazon Location présentes dans votre Compte AWS. Si vous créez une politique basée sur l'identité qui est plus restrictive que l'ensemble minimum d'autorisations requis, la console ne fonctionnera pas comme prévu pour les entités (utilisateurs ou rôles) tributaires de cette politique.

Il n'est pas nécessaire d'accorder des autorisations de console minimales aux utilisateurs qui appellent uniquement l'API AWS CLI ou l' AWS API. Autorisez plutôt l'accès à uniquement aux actions qui correspondent à l'opération d'API qu'ils tentent d'effectuer.

Pour garantir que les utilisateurs et les rôles peuvent utiliser la console Amazon Location, associez la politique suivante aux entités. Pour plus d'informations, consultez Ajout d'autorisations à un utilisateur dans le Guide de l'utilisateur IAM.

La politique suivante donne accès à la console Amazon Location Service, afin de pouvoir créer, supprimer, répertorier et consulter les informations relatives aux ressources Amazon Location dans votre AWS compte.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
```

```
      "Sid": "GeoPowerUser",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:*",
        "geo-maps:*",
        "geo-places:*",
        "geo-routes:*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Vous pouvez également accorder des autorisations en lecture seule pour faciliter l'accès en lecture seule. Avec les autorisations en lecture seule, un message d'erreur apparaît si l'utilisateur tente d'effectuer des actions d'écriture telles que la création ou la suppression de ressources. À titre d'exemple, voir the section called “Politique de lecture seule pour les traceurs”

Autorisation accordée aux utilisateurs pour afficher leurs propres autorisations

Cet exemple montre comment créer une politique qui permet aux utilisateurs IAM d’afficher les politiques en ligne et gérées attachées à leur identité d’utilisateur. Cette politique inclut les autorisations permettant d'effectuer cette action sur la console ou par programmation à l'aide de l'API AWS CLI or AWS .

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "ViewOwnUserInfo",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetUserPolicy",
                "iam:ListGroupsForUser",
                "iam:ListAttachedUserPolicies",
                "iam:ListUserPolicies",
                "iam:GetUser"
            ],
            "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
        },
        {
            "Sid": "NavigateInConsole",
```

```
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetGroupPolicy",
                "iam:GetPolicyVersion",
                "iam:GetPolicy",
                "iam:ListAttachedGroupPolicies",
                "iam:ListGroupPolicies",
                "iam:ListPolicyVersions",
                "iam:ListPolicies",
                "iam:ListUsers"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Utilisation des ressources Amazon Location Service dans le cadre de la politique

Amazon Location Service utilise les préfixes suivants pour les ressources :

Préfixe de ressource Amazon Location

Ressource	Préfixe de ressource
Ressources cartographiques	`map`
Placer des ressources	`place-index`
Ressources relatives aux itinéraires	`route-calculator`
Ressources de suivi	`tracker`
Ressources de la collection Geofence	`geofence-collection`

Utilisez la syntaxe ARN suivante :

```
arn:Partition:geo:Region:Account:ResourcePrefix/ResourceName
```

Pour plus d'informations sur le format de ARNs, consultez Amazon Resource Names (ARNs) et AWS Service Namespaces.

Exemples

- Utilisez l'ARN suivant pour autoriser l'accès à une ressource cartographique spécifiée.

```
"Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/map-resource-name"
```

- Pour spécifier l'accès à toutes les `map` ressources appartenant à un compte spécifique, utilisez le caractère générique (*) :

```
"Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/*"
```

- Certaines actions Amazon Location, telles que celles relatives à la création de ressources, ne peuvent pas être effectuées sur une ressource spécifique. Dans ces cas-là, vous devez utiliser le caractère générique (*).

```
"Resource": "*"
```

Pour consulter la liste des types de ressources Amazon Location et leurs caractéristiques ARNs, consultez la section Ressources définies par Amazon Location Service dans la référence d'autorisation du service. Pour savoir avec quelles actions vous pouvez spécifier l'ARN de chaque ressource, consultez Actions définies par Amazon Location Service.

Autorisations pour mettre à jour les positions des appareils

Pour mettre à jour les positions de plusieurs appareils de suivi, vous devez autoriser un utilisateur à accéder à une ou plusieurs de vos ressources de suivi. Vous souhaiterez également autoriser l'utilisateur à mettre à jour un lot de positions d'appareils.

Dans cet exemple, en plus d'accorder l'accès aux *Tracker2* ressources *Tracker1* et, la politique suivante autorise l'utilisation de l'`geo:BatchUpdateDevicePosition`action contre les *Tracker2* ressources *Tracker1* et.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
```

```
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker1",
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker2"
      ]
    }
  ]
}
```

Si vous souhaitez limiter l'utilisateur afin qu'il puisse uniquement mettre à jour les positions de l'appareil pour un appareil spécifique, vous pouvez ajouter une clé de condition pour cet identifiant d'appareil.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker1",
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker2"
      ],
      "Condition":{
        "ForAllValues:StringLike":{
          "geo:DeviceIds":[
            "deviceId"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

Politique de lecture seule pour les ressources de suivi

Pour créer une politique de lecture seule pour toutes les ressources de suivi de votre AWS compte, vous devez autoriser l'accès à toutes les ressources de suivi. Vous devez également autoriser un utilisateur à accéder aux actions qui lui permettent d'obtenir la position de plusieurs appareils, d'obtenir la position de l'appareil à partir d'un seul appareil et d'obtenir l'historique des positions.

Dans cet exemple, la politique suivante autorise les actions suivantes :

- `geo:BatchGetDevicePosition`pour récupérer la position de plusieurs appareils.
- `geo:GetDevicePosition`pour récupérer la position d'un seul appareil.
- `geo:GetDevicePositionHistory`pour récupérer l'historique des positions d'un appareil.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchGetDevicePosition",
        "geo:GetDevicePosition",
        "geo:GetDevicePositionHistory"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/*"
    }
  ]
}
```

Politique de création de géofences

Pour créer une politique autorisant un utilisateur à créer des géofences, vous devez autoriser l'accès à des actions spécifiques qui permettent aux utilisateurs de créer une ou plusieurs géofences sur une collection de géofences.

La politique ci-dessous autorise les actions suivantes sur *`Collection`* :

- `geo:BatchPutGeofence`pour créer plusieurs géofences.
- `geo:PutGeofence`pour créer une géofence unique.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CreateGeofences",
      "Effect": "Allow",
```

```
      "Action": [
        "geo:BatchPutGeofence",
        "geo:PutGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection"
    }
  ]
}
```

Politique de lecture seule pour les géofences

Pour créer une politique de lecture seule pour les géofences stockées dans une collection de géofences de votre AWS compte, vous devez autoriser l'accès aux actions qui lisent à partir de la collection de géofences stockant les géofences.

La politique ci-dessous autorise les actions suivantes sur *`Collection`* :

- `geo:ListGeofences`pour répertorier les géofences dans la collection de géofences spécifiée.
- `geo:GetGeofence`pour récupérer une géofence dans la collection de géofences.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetGeofences",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:ListGeofences",
        "geo:GetGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection"
    }
  ]
}
```

Autorisations pour le rendu d'une ressource cartographique

Pour accorder des autorisations suffisantes pour afficher des cartes, vous devez autoriser l'accès aux vignettes de carte, aux sprites, aux glyphes et au descripteur de style :

- `geo:GetMapTile`récupère les tuiles de carte utilisées pour afficher de manière sélective les entités d'une carte.
- `geo:GetMapSprites`récupère la feuille de sprites PNG et le document JSON correspondant décrivant les décalages qu'elle contient.
- `geo:GetMapGlyphs`récupère les glyphes utilisés pour afficher le texte.
- `geo:GetMapStyleDescriptor`récupère le descripteur de style de la carte, qui contient les règles de rendu.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetTiles",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:GetMapTile",
        "geo:GetMapSprites",
        "geo:GetMapGlyphs",
        "geo:GetMapStyleDescriptor"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/Map"
    }
  ]
}
```

Autorisations pour autoriser les opérations de recherche

Pour créer une politique autorisant les opérations de recherche, vous devez d'abord autoriser l'accès à la ressource d'index des lieux de votre AWS compte. Vous souhaiterez également autoriser l'accès aux actions qui permettent à l'utilisateur d'effectuer une recherche à l'aide de texte par géocodage et de rechercher à l'aide d'une position par géocodage inversé.

Dans cet exemple, en plus d'accorder l'accès à*PlaceIndex*, la politique suivante autorise également les actions suivantes :

- `geo:SearchPlaceIndexForPosition`vous permet de rechercher des lieux ou des points d'intérêt à proximité d'une position donnée.
- `geo:SearchPlaceIndexForText`vous permet de rechercher une adresse, un nom, une ville ou une région à l'aide de texte libre.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Search",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:SearchPlaceIndexForPosition",
        "geo:SearchPlaceIndexForText"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:place-index/PlaceIndex"
    }
  ]
}
```

Politique de lecture seule pour les calculateurs d'itinéraires

Vous pouvez créer une politique en lecture seule pour permettre à un utilisateur d'accéder à une ressource de calcul d'itinéraire pour calculer un itinéraire.

Dans cet exemple, en plus d'accorder l'accès à*ExampleCalculator*, la politique suivante autorise l'opération suivante :

- `geo:CalculateRoute`calcule un itinéraire en fonction d'une position de départ, d'une position de destination et d'une liste de positions de points de cheminement.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "RoutesReadOnly",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:CalculateRoute"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:accountID:route-calculator/ExampleCalculator"
    }
  ]
}
```

Contrôlez l'accès aux ressources en fonction des clés de condition

Lorsque vous créez une politique IAM pour autoriser l'accès à l'utilisation de géofences ou de positions d'appareils, vous pouvez utiliser les opérateurs de condition pour contrôler plus précisément les géofences ou les appareils auxquels un utilisateur peut accéder. Vous pouvez le faire en incluant l'identifiant de géofence ou l'identifiant de l'appareil dans l'`Condition`élément de votre politique.

L'exemple de politique suivant montre comment créer une politique qui permet à un utilisateur de mettre à jour les positions des appareils pour un appareil spécifique.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker"
      ],
      "Condition":{
        "ForAllValues:StringLike":{
          "geo:DeviceIds":[
            "deviceId"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

Contrôlez l'accès aux ressources en fonction des balises

Lorsque vous créez une politique IAM pour autoriser l'accès à vos ressources Amazon Location, vous pouvez utiliser le contrôle d'accès basé sur les attributs pour mieux contrôler les ressources qu'un utilisateur peut modifier, utiliser ou supprimer. Vous pouvez le faire en incluant les informations relatives aux balises dans l'`Condition`élément de votre politique afin de contrôler l'accès en fonction de vos balises de ressources.

L'exemple de politique suivant montre comment créer une politique permettant à un utilisateur de créer des barrières géographiques. Cela autorise les actions suivantes pour créer une ou plusieurs géofences sur une collection de géofences appelée : *Collection*

- `geo:BatchPutGeofence`pour créer plusieurs géofences.
- `geo:PutGeofence`pour créer une géofence unique.

Toutefois, cette politique utilise l'`Condition`élément pour accorder l'autorisation uniquement si la *Collection* balise a la valeur du nom d'utilisateur de cet utilisateur. `Owner`

- Par exemple, si un utilisateur nommé `richard-roe` tente de consulter un point de vente Amazon*Collection*, celui-ci *Collection* doit être étiqueté `Owner=richard-roe` ou`owner=richard-roe`. Dans le cas contraire, l'accès est refusé à l'utilisateur.

> **Note**
>
> La clé de condition d'étiquette `Owner` correspond à la fois à `Owner` et à `owner`, car les noms de clé de condition ne sont pas sensibles à la casse. Pour plus d'informations, veuillez consulter la rubrique Éléments de stratégie JSON IAM : Condition dans le Guide de l'utilisateur IAM.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CreateGeofencesIfOwner",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchPutGeofence",
        "geo:PutGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection",
      "Condition": {
                "StringEquals": {"geo:ResourceTag/Owner": "${aws:username}"}
      }
    }
  ]
}
```

Pour un didacticiel expliquant comment définir les autorisations d'accès aux ressources AWS en fonction de balises, consultez le guide de Gestion des identités et des accès AWS l'utilisateur.

Résolution des problèmes d'identité et d'accès à Amazon Location Service

Utilisez les informations suivantes pour vous aider à diagnostiquer et à résoudre les problèmes courants que vous pouvez rencontrer lorsque vous travaillez avec Amazon Location et IAM.

Rubriques

- Je ne suis pas autorisé à effectuer une action sur Amazon Location
- Je ne suis pas autorisé à effectuer iam : PassRole
- Je souhaite autoriser des personnes extérieures Compte AWS à moi à accéder à mes ressources Amazon Location

Je ne suis pas autorisé à effectuer une action sur Amazon Location

Si vous recevez une erreur qui indique que vous n'êtes pas autorisé à effectuer une action, vos politiques doivent être mises à jour afin de vous permettre d'effectuer l'action.

L'exemple d'erreur suivant se produit quand l'utilisateur IAM `mateojackson` tente d'utiliser la console pour afficher des informations détaillées sur une ressource *`my-example-widget`* fictive, mais ne dispose pas des autorisations `geo:`*`GetWidget`* fictives.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to perform:
 geo:GetWidget on resource: my-example-widget
```

Dans ce cas, la politique qui s'applique à l'utilisateur `mateojackson` doit être mise à jour pour autoriser l'accès à la ressource *`my-example-widget`* à l'aide de l'action `geo:`*`GetWidget`*.

Si vous avez besoin d'aide, contactez votre AWS administrateur. Votre administrateur vous a fourni vos informations d'identification de connexion.

Je ne suis pas autorisé à effectuer iam : PassRole

Si vous recevez un message d'erreur indiquant que vous n'êtes pas autorisé à effectuer l'`iam:PassRole`action, vos politiques doivent être mises à jour pour vous permettre de transmettre un rôle à Amazon Location.

Certains vous Services AWS permettent de transmettre un rôle existant à ce service au lieu de créer un nouveau rôle de service ou un rôle lié à un service. Pour ce faire, un utilisateur doit disposer des autorisations nécessaires pour transmettre le rôle au service.

L'exemple d'erreur suivant se produit lorsqu'un utilisateur IAM nommé `marymajor` essaie d'utiliser la console pour effectuer une action dans Amazon Location. Toutefois, l'action nécessite que le service ait des autorisations accordées par un rôle de service. Mary ne dispose pas des autorisations nécessaires pour transférer le rôle au service.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

Dans ce cas, les politiques de Mary doivent être mises à jour pour lui permettre d'exécuter l'action `iam:PassRole`.

Si vous avez besoin d'aide, contactez votre AWS administrateur. Votre administrateur vous a fourni vos informations d'identification de connexion.

Je souhaite autoriser des personnes extérieures Compte AWS à moi à accéder à mes ressources Amazon Location

Vous pouvez créer un rôle que les utilisateurs provenant d'autres comptes ou les personnes extérieures à votre organisation pourront utiliser pour accéder à vos ressources. Vous pouvez spécifier qui est autorisé à assumer le rôle. Pour les services qui prennent en charge les politiques basées sur les ressources ou les listes de contrôle d'accès (ACLs), vous pouvez utiliser ces politiques pour autoriser les utilisateurs à accéder à vos ressources.

Pour plus d'informations, consultez les éléments suivants :

- Pour savoir si Amazon Location prend en charge ces fonctionnalités, consultezComment Amazon Location Service fonctionne avec IAM.
- Pour savoir comment fournir l'accès à vos ressources sur celles Comptes AWS que vous possédez, consultez la section Fournir l'accès à un utilisateur IAM dans un autre utilisateur Compte AWS que vous possédez dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Pour savoir comment fournir l'accès à vos ressources à des tiers Comptes AWS, consultez la section Fournir un accès à des ressources Comptes AWS détenues par des tiers dans le guide de l'utilisateur IAM.

- Pour savoir comment fournir un accès par le biais de la fédération d'identité, consultez Fournir un accès à des utilisateurs authentifiés en externe (fédération d'identité) dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Pour en savoir plus sur la différence entre l'utilisation des rôles et des politiques basées sur les ressources pour l'accès intercompte, consultez Accès intercompte aux ressources dans IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.

Cartes Amazon Location Service



Les cartes Amazon Location Service vous donnent accès aux données cartographiques de base de 190 pays avec 5 millions de mises à jour quotidiennes. Les fonctionnalités cartographiques statiques et dynamiques offrent la flexibilité nécessaire pour répondre aux divers besoins des utilisateurs et fournir des solutions de cartographie immersives et adaptées au contexte.

Offre de cartes

Amazon Location Service propose des cartes dynamiques et statiques.

Cartes dynamiques

Utilisez des styles de AWS carte, notamment standard, monochrome, hybride et satellite. Ajoutez des cartes interactives à votre application à l'aide du style de AWS carte et du moteur de MapLibrerendu. Les cartes dynamiques prennent en charge des gestes tels que le zoom, le panoramique, la facilité, le vol, le tangage, la rotation et le positionnement. Pour plus de détails, consultez la section Cartes dynamiques.

Cartes statiques

Utilisez une carte statique URLs pour intégrer des images cartographiques simples dans des sites Web, des rapports ou des e-mails sans moteur de rendu cartographique. Les cartes statiques prennent en charge les superpositions, notamment les marqueurs (épingles), les itinéraires et les zones polygonales pour votre application. Pour plus de détails, consultez la section Cartes statiques.

Styles de carte prédéfinis

AWS les styles de carte respectent les conventions reconnues du secteur et offrent une apparence visuelle soignée et professionnelle. Ces styles prêts à l'emploi accélèrent le développement sans

nécessiter de conception cartographique personnalisée. Créez des cartes attrayantes et prêtes à l'emploi avec un minimum d'effort. Pour plus de détails, consultez la section Styles de carte AWS.

Caractéristiques

AWS Les fonctionnalités cartographiques fournissent des options de visualisation améliorées pour les données géographiques, topographiques et de navigation, telles que le transport en commun, la logistique et les données de trafic en temps réel. Créez des expériences cartographiques informatives et contextuelles adaptées à vos besoins spécifiques. AWS les cartes soutiennent l'internationalisation et la localisation, y compris les opinions politiques et les langues. Choisissez le point d'intérêt (POI) et les combinaisons de couleurs adaptés à votre cas d'utilisation. Pour plus de détails, consultez la section Caractéristiques de la carte.

Cas d’utilisation courants

Intégrez des cartes dans votre application

Intégrez des cartes à vos applications pour créer des expériences basées sur la localisation. Visualisez les sites commerciaux, recherchez des points d'intérêt et aidez les utilisateurs à trouver des adresses spécifiques. Activez des fonctionnalités de partage de position et de géolocalisation fluides pour interagir avec vos clients. Utilisez des données cartographiques complètes, un géocodage robuste et un rendu flexible pour créer des cartes interactives personnalisées adaptées à vos besoins. Intégrez des expériences cartographiques dynamiques et de haute qualité qui favorisent l'engagement des utilisateurs et des informations commerciales dans votre application, que vous créiez un annuaire, une application de covoiturage ou une plateforme sociale.

Cartes statiques pour les rapports ou l'impression

Ajoutez facilement des images de cartes routières, d'images satellites et de visuels géolocalisés à vos sites Web, documents et applications. Les cartes statiques vous permettent de créer des images cartographiques personnalisables qui fournissent un contexte géographique, sans rendu complexe côté client. Affichez l'itinéraire de livraison sur les reçus, incluez les détails de localisation dans les documents ou intégrez des cartes à vos expériences numériques.

Analyser et visualiser les données

Superposez vos données sur des cartes de haute qualité pour découvrir des modèles et des tendances spatiaux transformateurs. Donnez à vos équipes les moyens de créer des visualisations cartographiques interactives et personnalisables à partir de vos données

géographiques. Utilisez des cartes et vos données pour optimiser la sélection des sites, planifier l'infrastructure ou analyser les opportunités de marché.

Améliorez les expériences immobilières

Fournissez aux acheteurs potentiels un contexte de localisation complet pour les annonces immobilières. Affichez l'emplacement exact de la propriété, ainsi que les détails du quartier environnant, tels que les limites juridictionnelles, les entreprises locales, les parcs et les écoles. Aidez les clients à trouver l'itinéraire pour se rendre à vos journées portes ouvertes. Créez des expériences immobilières informatives et centrées sur la localisation qui engagent et informent vos clients.

Créez des expériences de voyage captivantes

Affichez des cartes dynamiques présentant les destinations, avec des vues détaillées des rues et des caractéristiques géographiques clés. Mettez en avant les hôtels, les restaurants et les autres points d'intérêt pour les touristes et les voyageurs. Tracez des aménagements extérieurs, tels que des sentiers de randonnée, pour aider les utilisateurs à planifier leur itinéraire idéal.

Utilisez des cartes pour soutenir les efforts d'intervention en cas de catastrophe

Des informations de localisation précises et opportunes sont essentielles en cas de crise. Utilisez les fonctionnalités de cartographie pour créer des sites Web et des applications fournissant un contexte essentiel aux communautés lors de catastrophes imminentes telles que les incendies, les ouragans et les inondations. Affichez des cartes dynamiques présentant les itinéraires d'évacuation, les abris sûrs, les fermetures de routes et les embouteillages pour aider les communautés à évaluer rapidement la situation et à prendre des décisions éclairées.

Carte autonome APIs

Nom d'API	Brève description	Ressources
GetStyleDescriptor	Récupère les styles de carte disponibles, tels que standard, monochrome, hybride et satellite, qui peuvent être appliqués aux cartes.	AWS styles et fonctionnalités de carte
GetTile	Récupère des tuiles de carte individuelles en fonction d'un	Tuiles

Nom d'API	Brève description	Ressources
	style et d'un niveau de zoom spécifiés, ce qui permet le rendu des cartes à différents niveaux de détail.	
GetStaticMap	Génère une image cartographique statique basée sur des coordonnées et des paramètres spécifiques, utile pour intégrer des cartes dans des rapports ou des e-mails.	the section called “Cartes statiques”

Affichage de la carte

Rubrique	Brève description	Ressources
Styliser une carte dynamique	Amazon Location Service propose deux options pour styliser vos cartes dynamiques, à savoir l'utilisation de styles de carte prédéfinis et la personnalisation du style de AWS carte à l'aide de descripteurs de style.	the section called “Styliser des cartes dynamiques” the section called “Style de carte standard” the section called “Style de carte monochrome” the section called “Style de carte hybride”
Rendu d'une carte dynamique	Amazon Location Service recommande de rendre les cartes à l'aide du moteur de MapLibre rendu. MapLibreest un moteur permettant d'afficher des cartes dans des applications Web ou mobiles.	the section called “SDK de rendu cartographique par langue”

Rubrique	Brève description	Ressources
Personnalisation de la carte statique	Comment personnaliser les cartes statiques générées à l'aide d'Amazon Location Service.	the section called “Personnaliser les cartes statiques”
Superposition d'une carte statique	Superposez-les sur vos cartes statiques pour améliorer la représentation visuelle de la carte.	the section called “Superposition sur la carte statique”

Concepts cartographiques

Amazon Location Service fournit des fonctionnalités cartographiques complètes qui vous permettent de créer des cartes personnalisées et visuellement cohérentes pour vos applications. Vous pouvez tirer parti des styles de cartes et des principes de conception d'AWS pour personnaliser l'apparence de vos cartes, en garantissant la cohérence visuelle et l'image de marque.

Cette rubrique couvre les concepts cartographiques essentiels, notamment la terminologie, la localisation, l'internationalisation et les fonctionnalités cartographiques.

Caractéristiques

Amazon Location Service vous permet de personnaliser des cartes grâce à des fonctionnalités de style avancées. Ajoutez des éléments topographiques tels que le terrain et la densité des contours, ainsi que des fonctionnalités liées à l'itinéraire telles que le trafic et les modes de déplacement (camion ou transport en commun). Ces options de personnalisation vous aident à adapter l'apparence des cartes à des cas d'utilisation spécifiques, notamment la logistique, le transport en commun ou la visualisation du terrain extérieur.

Nom de la fonctionnalité	Description	Valeurs prises en charge	Styles de carte pris en charge
Schéma de couleurs	Définir le schéma de couleurs pour les cartes	`Light` et `Dark`	`Standard`, `Monochrome`

Nom de la fonctionnalité	Description	Valeurs prises en charge	Styles de carte pris en charge
Terrain	Afficher l'ombrage topographique	`Hillshade` et `Terrain3D`	`Standard`,`Monochrome` , `Hybrid` (Terrain 3D) (Terrain 3D,`Satellite`)
ContourDensity	Afficher les lignes d'altitude topographiques	`Medium`	`Standard`, `Monochrome` , `Hybrid`
Trafic	Afficher les conditions de circulation en temps réel	`All`	`Standard`
Bâtiments	Afficher les structures de bâtiments en trois dimensions	`Buildings3D`	`Standard`, `Monochrome`
TravelModes	Optimisation du style de carte pour les modes de déplacement	`Transit` et `Truck`	`Standard`
Language	Définir la langue locale	BCP47 codes de langue (par exemple, en-US, es-ES, fr-CH)	`Standard`, `Monochrome` , `Hybrid`
PoliticalView	Vues géopolitiques personnalisées d'un pays spécifique	Argentine, Chypre, Égypte, Géorgie, Grèce, Kenya, Maroc, Palestine, Serbie, Russie, Soudan, Suriname, Syrie, Turquie, Tanzanie, Uruguay	`Standard`, `Monochrome` , `Hybrid`

Pour plus d'informations sur les styles standard, monochrome et hybride, consultez la section Styles de carte Amazon Location Service.

Rubriques

- Terminologie des cartes
- Schéma de couleurs
- Topographie
- Navigation
- Localisation et internationalisation
- Fonctionnalités 3D

Terminologie des cartes

La compréhension de ces termes clés vous permet d'utiliser efficacement le mappage APIs et les ressources d'Amazon Location Service.

Carte de base

Un fond de carte fournit un contexte géographique à votre carte, stocké sous forme de couches de tuiles vectorielles. Ces couches de tuiles incluent des caractéristiques géographiques telles que les noms de rues, les bâtiments et l'utilisation du sol à des fins de référence visuelle.

Vecteur

Les données vectorielles se composent de points, de lignes et de polygones et sont utilisées pour représenter des routes, des emplacements et des zones sur une carte. Les formes vectorielles peuvent également être utilisées comme icônes pour les marqueurs sur une carte.

Raster

Les données matricielles sont des données d'image constituées d'une grille, représentant généralement des données continues telles que le terrain, l'imagerie satellite ou les cartes thermiques. Les images matricielles peuvent également être utilisées comme icônes ou textures sur une carte.

Rendu cartographique

La bibliothèque de rendu cartographique extrait les données d'Amazon Location Service au moment de l'exécution et affiche la carte en fonction de la ressource cartographique sélectionnée.

Une ressource cartographique définit le fournisseur de données et le style de carte. Amazon Location Service nécessite le moteur MapLibrede rendu.

Tuile vectorielle

Une tuile vectorielle stocke les données cartographiques à l'aide de formes vectorielles. Il s'adapte à la résolution d'affichage et affiche les fonctionnalités de manière sélective tout en conservant une petite taille de fichier pour des performances optimales. Format pris en charge : Mapbox Vector Tiles (MVT).

Style de carte

Un style de carte définit la couleur et d'autres informations de style pour les données cartographiques, déterminant ainsi l'apparence de la carte lors du rendu. Amazon Location Service fournit des styles de carte basés sur la spécification de style Mapbox GL.

Fichier de glyphes

Fichier binaire contenant des caractères Unicode codés, utilisé par un moteur de rendu de carte pour afficher des étiquettes.

Fichier Sprite

Fichier image PNG (Portable Network Graphic) qui contient de petites images matricielles et les descriptions de localisation correspondantes dans un fichier JSON. Utilisé par un moteur de rendu de carte pour afficher des icônes ou des textures sur une carte.

Cadre de délimitation

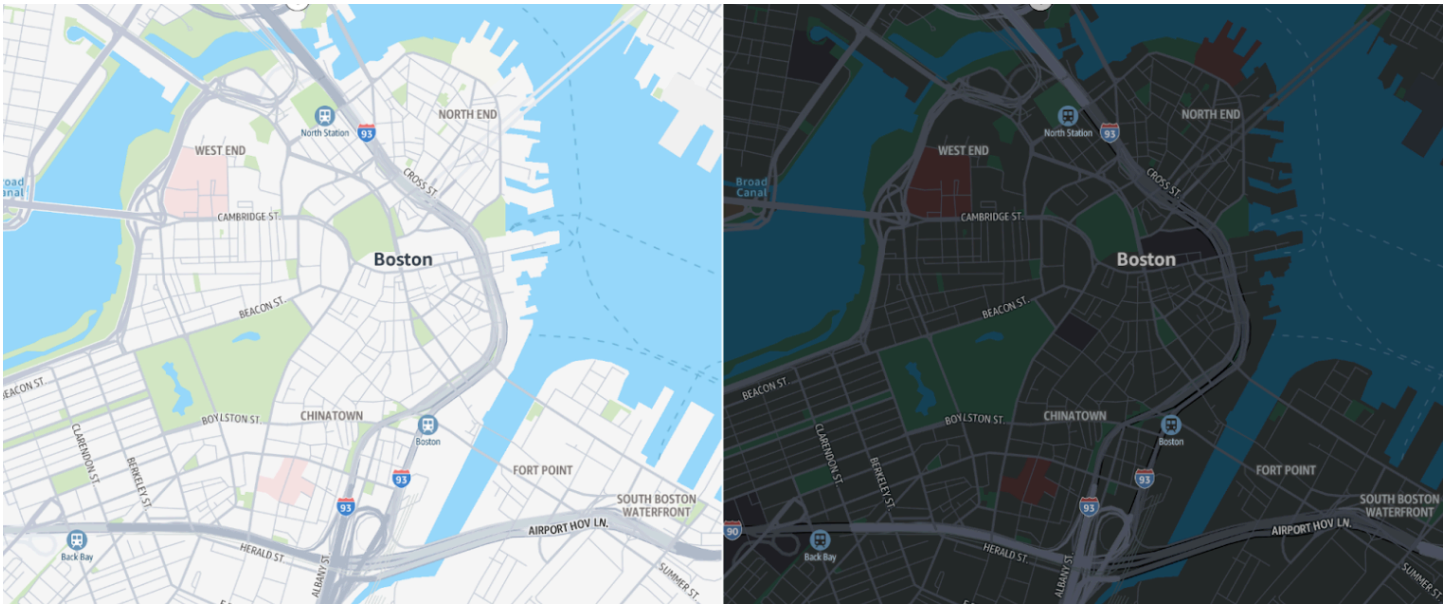
Un cadre de délimitation est défini par deux points d'angle diagonaux : le point nord-ouest (NW) (en haut à gauche) et le point sud-est (SE) (en bas à droite). Ces points indiquent l'étendue spatiale d'une carte.

Schéma de couleurs

Amazon Location Service vous permet de définir le schéma de couleurs des cartes. Le paramètre color-scheme définit la palette de couleurs de la carte, telle que `Light` ou`Dark`, afin de mieux l'aligner sur les besoins de conception et d'accessibilité de votre application.

Schémas de couleurs claires et foncées

Le `Light` mode est polyvalent et s'adapte à tous les contextes, tandis que le `Dark` mode propose une palette restreinte conçue pour afficher clairement les détails et préserver la lisibilité dans les environnements sombres.



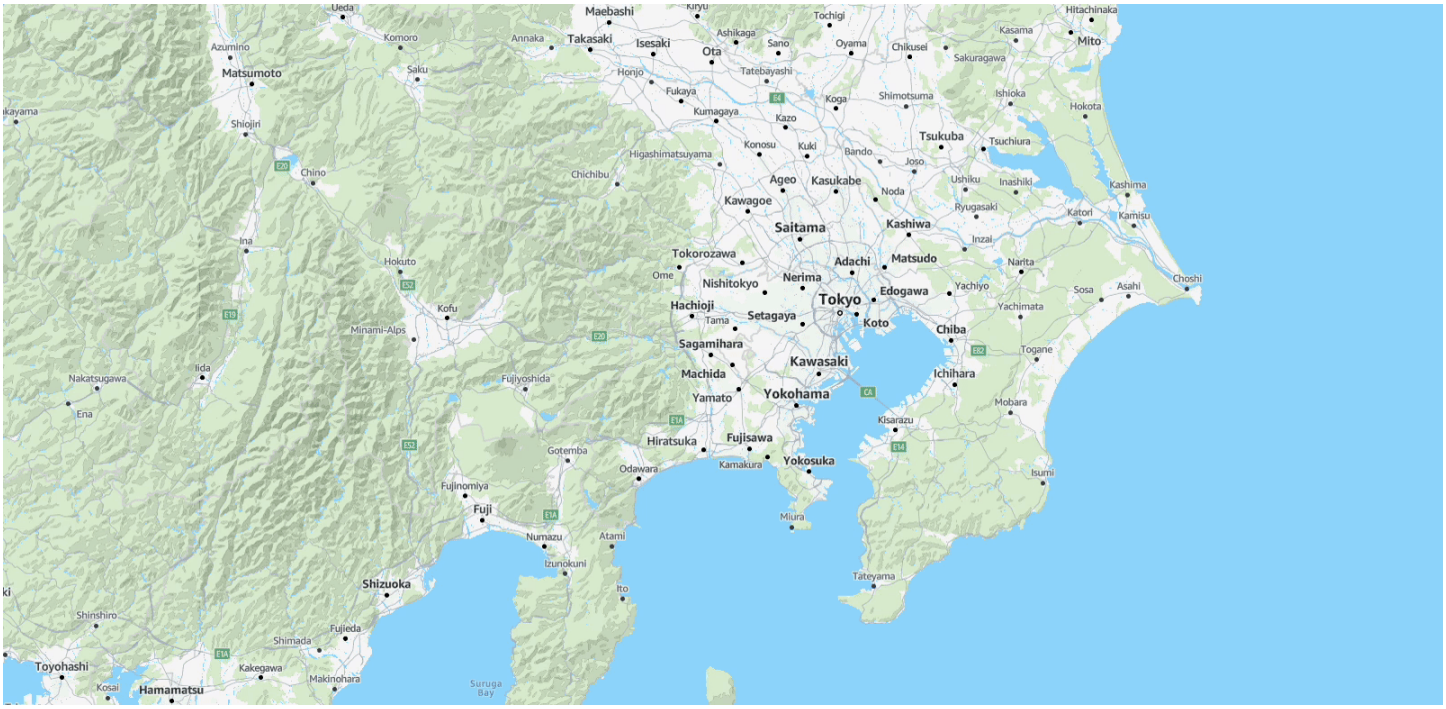
Topographie

Les caractéristiques topographiques telles que le terrain et les lignes de contour indiquent les changements d'altitude et les caractéristiques géographiques. Cela permet aux utilisateurs de mieux comprendre le paysage physique et les caractéristiques du terrain de leurs zones cartographiées.

Terrain

La fonction de terrain affiche la surface de la Terre avec un ombrage d'altitude, représentant les changements d'altitude et les reliefs naturels. Il aide les utilisateurs à interpréter la forme et la structure du paysage dans leurs régions cartographiées.

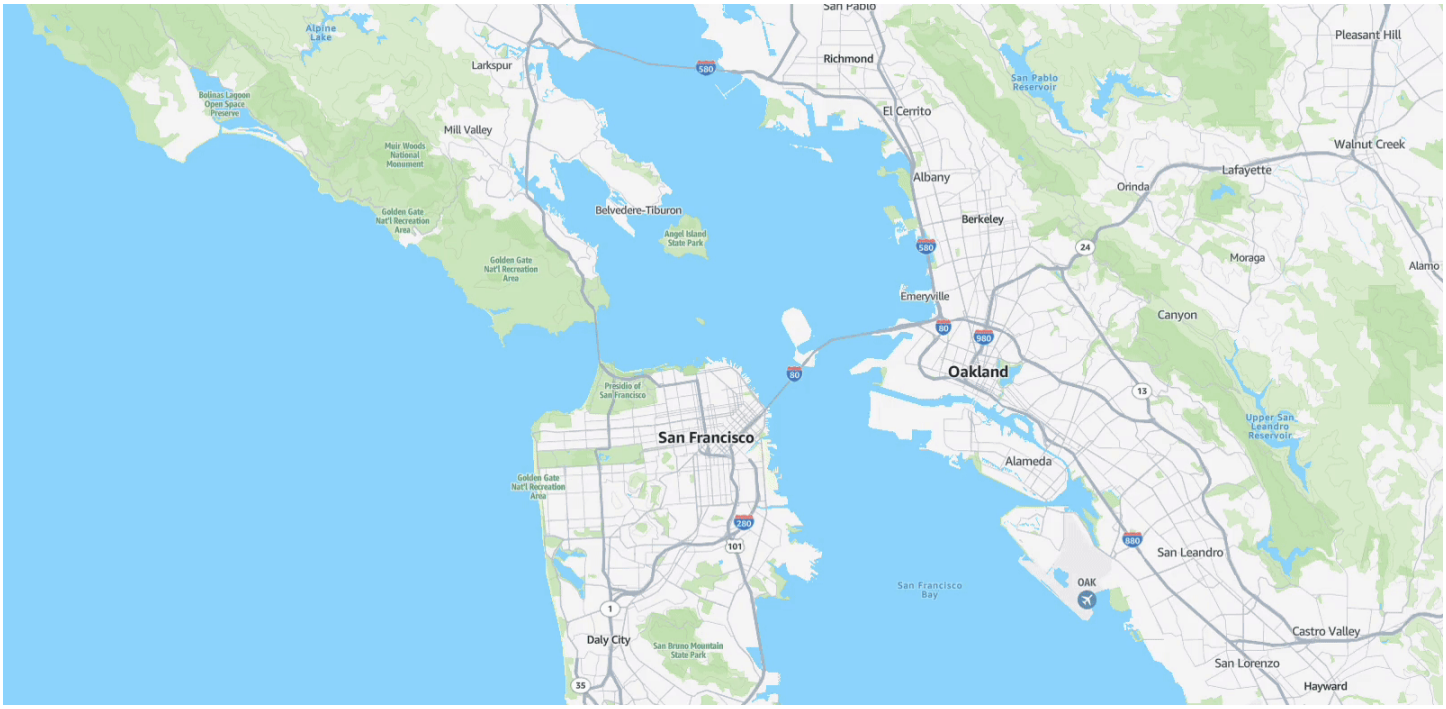
Utilisez le `terrain` paramètre de votre demande d'API pour afficher la topographie régionale avec un ombrage d'altitude. Cette fonctionnalité met en évidence les variations d'altitude et de caractéristiques géographiques, aidant les utilisateurs à mieux visualiser le paysage physique. Consultez la section Comment créer des cartes topographiques.



Densité du contour

La fonction de densité de contour permet de visualiser les lignes de contour pour représenter l'inclinaison du terrain et les variations d'altitude. Les utilisateurs peuvent facilement identifier les pentes, les dénivelés et autres modèles topographiques grâce à cela.

Utilisez le `contour-density` paramètre de votre demande d'API pour afficher les lignes de contour d'altitude topographiques qui représentent l'inclinaison et la forme du terrain. Cela fournit une visualisation détaillée des reliefs à différents niveaux de densité pour une meilleure compréhension topographique. Consultez Comment créer des cartes topographiques.



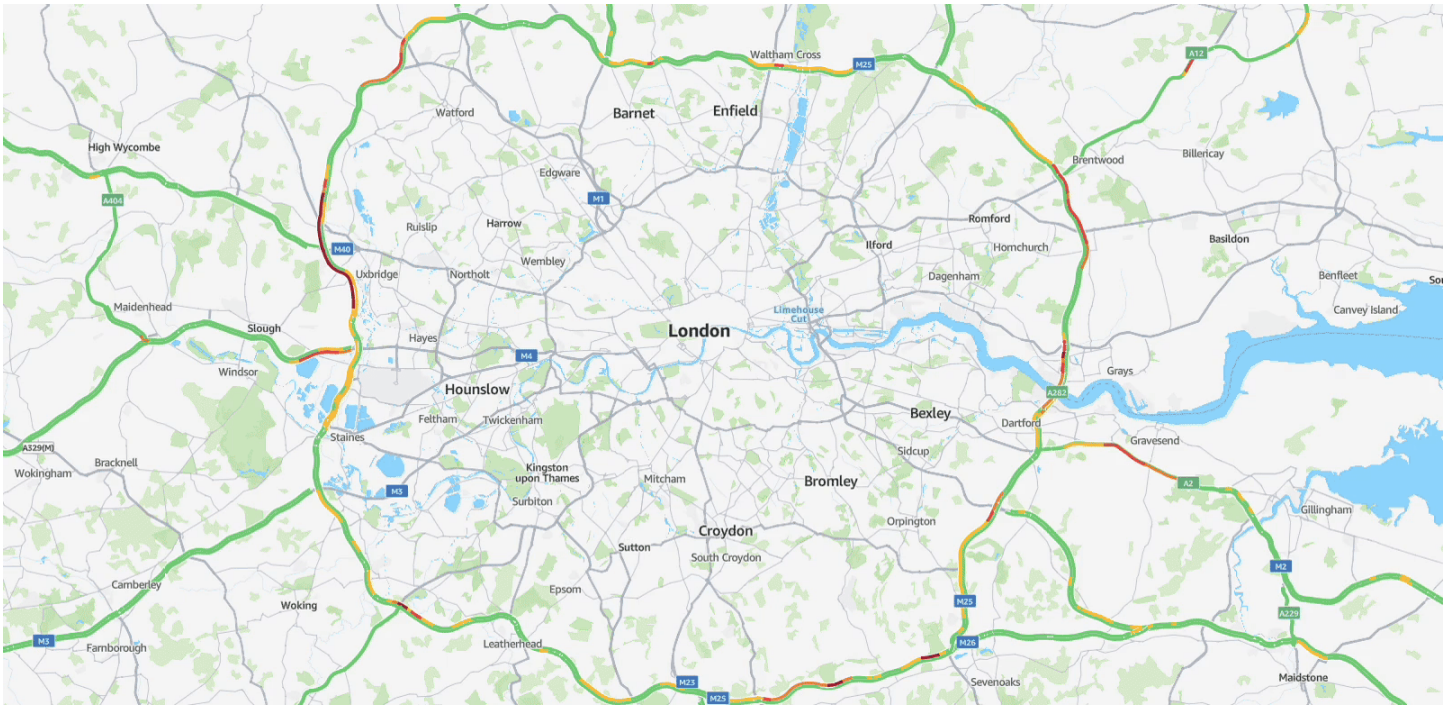
Navigation

Les fonctionnalités de navigation telles que `Traffic` et `Truck TravelModes` fournissent des outils de visualisation dynamiques qui améliorent la navigation et la planification des itinéraires. Ils aident les utilisateurs à comprendre l'état des routes en temps réel et à choisir les options de voyage les plus efficaces en fonction de leurs besoins de transport.

Trafic

La couche trafic fournit une visualisation en temps réel des conditions de circulation, notamment de la congestion routière, des zones de construction et des incidents signalés. Cette fonctionnalité aide les utilisateurs à prendre des décisions d'itinéraire éclairées et à optimiser l'efficacité des déplacements en fonction de l'état actuel des routes.

Utilisez le `traffic` paramètre dans votre demande d'API pour afficher des informations sur le trafic en temps réel. Cela inclut des données sur la congestion routière, les zones de construction et les incidents, afin d'aider les utilisateurs à prendre des décisions d'itinéraire éclairées et efficaces. Découvrez comment afficher le trafic en temps réel sur une carte.

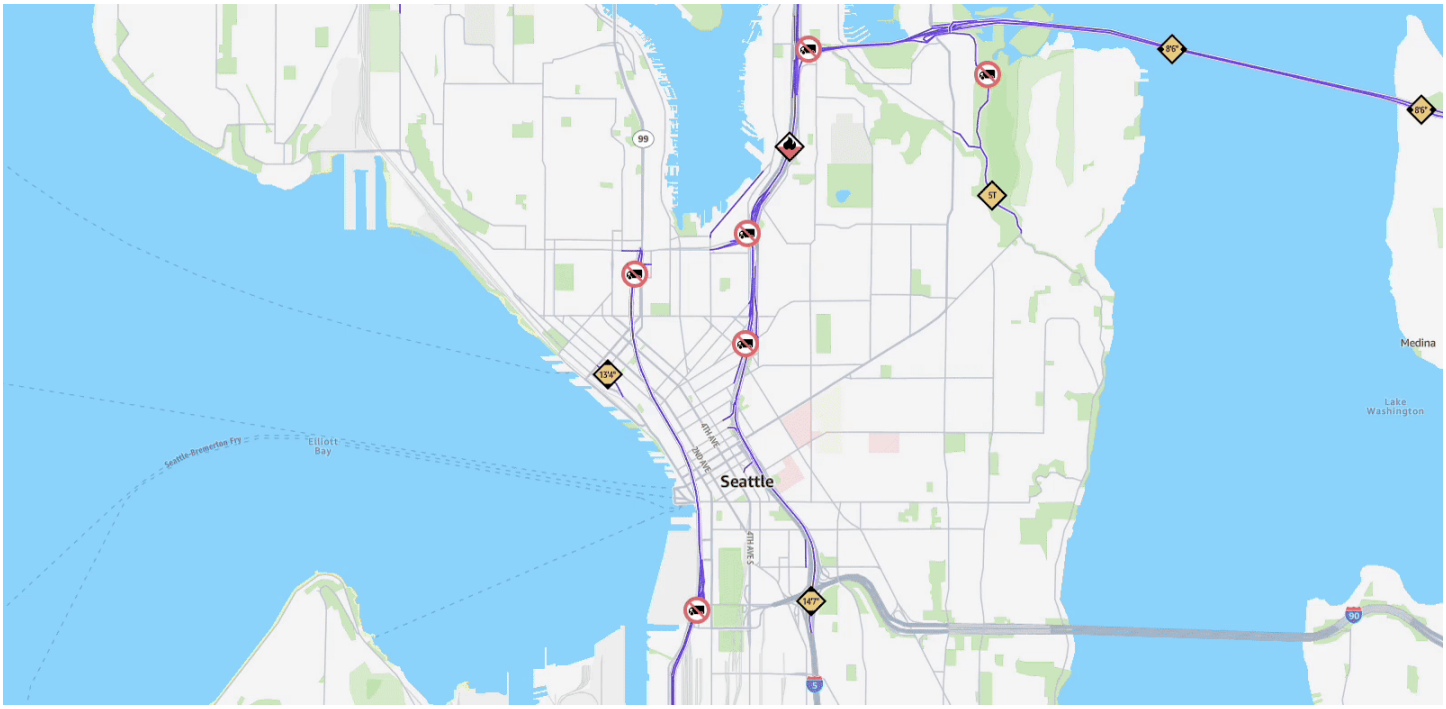


Modes de voyage

La fonction des modes de déplacement permet de visualiser et de sélectionner les différents modes de transport. Il prend en charge les informations d'itinéraire pour différents modes tels que le transport en commun, le camionnage ou d'autres types de navigation spécialisés qui tiennent compte des restrictions et réglementations routières. Cela permet aux utilisateurs de planifier des itinéraires optimisés pour leur mode de transport spécifique.

Utilisez le `travel-modes` paramètre dans votre demande d'API pour afficher les données de routage spécifiques au transport. Découvrez comment afficher les détails du transport sur une carte et comment créer une carte logistique.





Localisation et internationalisation

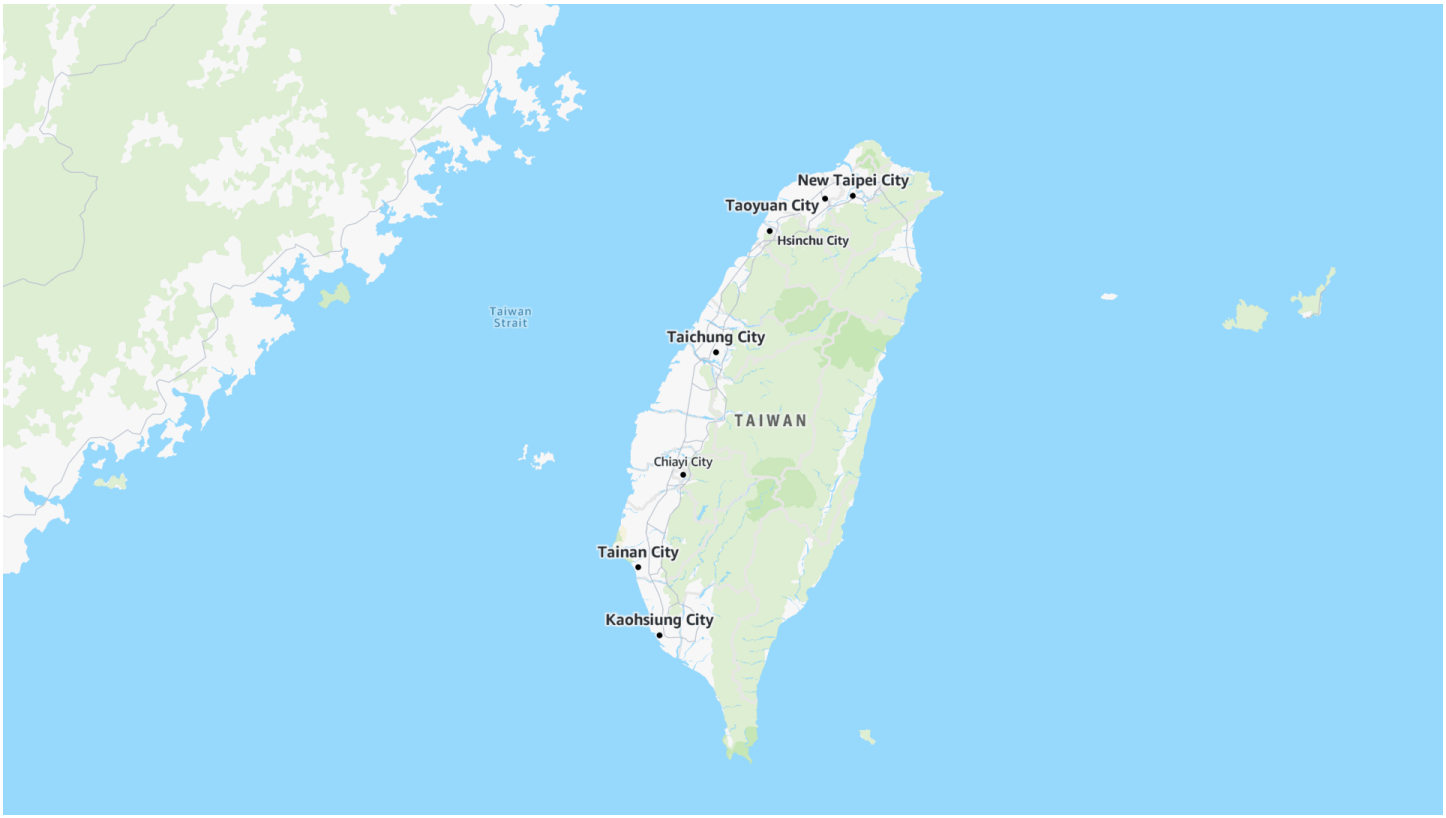
Amazon Location Service prend en charge les fonctionnalités de localisation qui vous permettent de personnaliser des cartes pour des langues et des régions spécifiques. Cela inclut la prise en charge des noms de lieux locaux et la possibilité de restituer des cartes dans différentes langues.

Style	Point de vue politique	Langues
Standard	Argentine, Chypre, Égypte, Géorgie, Grèce, Kenya, Maroc, Palestine, Serbie, Russie, Soudan, Suriname, Syrie, Turquie, Tanzanie, Uruguay	Pris en charge par une bibliothèque côté client
Monochrome	Argentine, Chypre, Égypte, Géorgie, Grèce, Kenya, Maroc, Palestine, Serbie, Russie, Soudan, Suriname, Syrie, Turquie, Tanzanie, Uruguay	Pris en charge par une bibliothèque côté client
Hybride	Argentine, Chypre, Égypte, Géorgie, Grèce, Kenya, Maroc, Palestine, Serbie, Russie, Soudan, Suriname, Syrie, Turquie, Tanzanie, Uruguay	Pris en charge par une bibliothèque côté client
Satellite	Non pris en charge	Non pris en charge

Langues

Amazon Location Service fournit des cartes APIs qui vous permettent de personnaliser la langue des étiquettes cartographiques et des éléments de texte. Cette fonctionnalité permet à vos applications de s'adresser à un public mondial ou à des régions multilingues. En affichant les cartes dans la langue préférée de l'utilisateur, vous améliorez l'expérience utilisateur globale, en les rendant plus accessibles et pertinentes pour votre base d'utilisateurs diversifiée.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Comment définir une langue préférée pour une carte.



Point de vue politique

Par défaut, Amazon Location Service présente une perspective internationale, qui représente visuellement les territoires contestés avec des frontières en pointillés. Pour passer d'une perspective internationale à une vision géopolitique spécifique à un pays, utilisez le paramètre de vue politique dans votre requête d'API. Cela permet aux entreprises de se conformer aux lois locales, car certains pays exigent le respect de leurs points de vue géopolitiques spécifiques pour les cartes et les données cartographiques.

Outre la perspective internationale par défaut, Amazon Location Service prend en charge les points de vue géopolitiques des pays suivants : Argentine, Chypre, Égypte, Géorgie, Grèce, Kenya, Maroc, Palestine, Serbie, Russie, Soudan, Suriname, Syrie, Turquie, Tanzanie, Uruguay. Pour activer une vue géopolitique, transmettez la valeur appropriée au paramètre de vue politique.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Comment définir le point de vue politique d'une carte.



Fonctionnalités 3D

Les fonctionnalités de visualisation 3D d'Amazon Location Service (terrain et bâtiments) aident les utilisateurs à prendre de meilleures décisions en ajoutant de la profondeur et de la perspective aux données géographiques. Le terrain 3D révèle les changements d'altitude essentiels à l'optimisation des itinéraires, à la planification des interventions d'urgence et aux loisirs de plein air, tandis que les bâtiments 3D fournissent un contexte spatial pour la navigation urbaine, l'évaluation immobilière et l'identification des points de repère. Ces fonctionnalités s'intègrent parfaitement grâce à de simples paramètres d'API (terrain, bâtiments), permettant aux applications de logistique, de sécurité publique, de tourisme et d'immobilier de proposer des expériences utilisateur plus intuitives et plus engageantes sans mise en œuvre complexe.

Terrain en 3D

La fonction 3D Terrain affiche les données altimétriques de la surface de la Terre sous forme de surface tridimensionnelle, permettant aux utilisateurs de visualiser les paysages sous plusieurs angles et perspectives. En contrôlant l'angle de vue, les utilisateurs peuvent plus facilement percevoir la profondeur et évaluer la complexité du terrain, les pentes et les hauteurs relatives des zones cartographiées.

Utilisez le `terrain` paramètre dans votre demande d'API pour activer la visualisation du terrain en trois dimensions. Cette fonctionnalité offre une perspective immersive des caractéristiques topographiques, ce qui la rend particulièrement utile pour comprendre les relations spatiales sur des terrains montagneux ou variés.

Combinez un terrain 3D avec des `contour-density` paramètres dans votre demande d'API pour améliorer la précision de l'altitude et le contexte visuel. Découvrez comment afficher des entités 3D sur une carte.



Bâtiments 3D

La fonction 3D Buildings transforme les empreintes de bâtiments sous forme de structures tridimensionnelles en hauteur et en volume, permettant aux utilisateurs de visualiser les environnements urbains sous différents angles et perspectives. En contrôlant l'angle de vue, les utilisateurs peuvent comprendre plus facilement la densité des bâtiments, les relations entre les hauteurs et le contexte spatial au sein des villes et des zones développées.

Utilisez le `buildings` paramètre dans votre demande d'API pour activer la visualisation tridimensionnelle du bâtiment. Cette fonctionnalité offre une perspective immersive des paysages urbains, ce qui la rend particulièrement utile pour comprendre l'aménagement des villes, identifier les points de repère et naviguer dans des environnements urbains complexes. Découvrez comment afficher des entités 3D sur une carte.



AWS styles et fonctionnalités de carte

Vue d'ensemble des styles de carte

Pour demander une carte, vous devez d'abord choisir un style de carte. Les styles de carte définissent l'apparence visuelle de la carte rendue, notamment le style des vignettes de carte, des glyphes et des sprites. Les tuiles cartographiques peuvent être vectorielles (MVT) ou matricielles (image). Bien que le style puisse changer lorsque vous zoomez ou dézoomez, il conserve généralement un thème cohérent. Vous pouvez remplacer des parties ou le style entier avant de le transmettre à la bibliothèque de rendu de carte.

AWS styles de carte

AWS les styles de carte sont conformes aux normes de l'industrie, offrant un aspect sophistiqué et professionnel. Ces styles réduisent time-to-market et éliminent le besoin de cartographes dédiés pour créer des styles de carte à partir de zéro. Ces styles prédéfinis vous permettent de créer rapidement et efficacement des cartes visuellement attrayantes pour vos utilisateurs finaux.

En tirant parti des styles de AWS carte prédéfinis, vous pouvez éviter le processus fastidieux et gourmand en ressources que représente la conception et la construction de styles de carte à partir de zéro. Cela accélère votre processus de développement, vous permettant de vous concentrer sur les fonctionnalités de base.

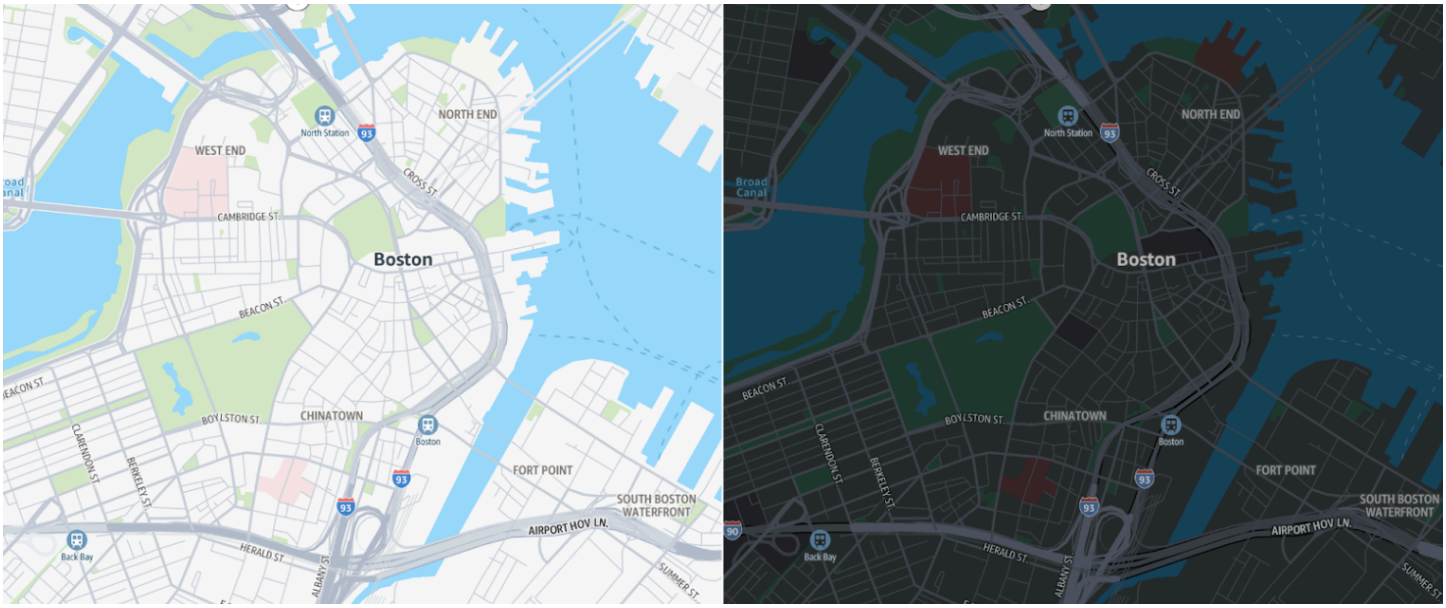
Nom du style de carte	Description	Schéma de couleurs	Supporte la carte dynamique	Supporte la carte statique
Standard	Style de carte coloré	Sombre et lumière	Oui	Oui
Monochrome	Styles de carte en échelle de gris	Sombre et lumière	Oui	Non
Hybride	Superposition de routes et d'étiquettes sur l'imagerie satellite	Non applicable	Oui	Non
Satellite	Style de carte basé sur l'imagerie satellite	Non applicable	Oui	Oui

Amazon Location Service fournit des styles conformes aux spécifications MapLibre GL de style.

Style de carte standard

Le style de carte standard est une conception de carte à usage général propre et moderne qui s'intègre parfaitement et fonctionnellement dans presque toutes les applications ou sites Web.

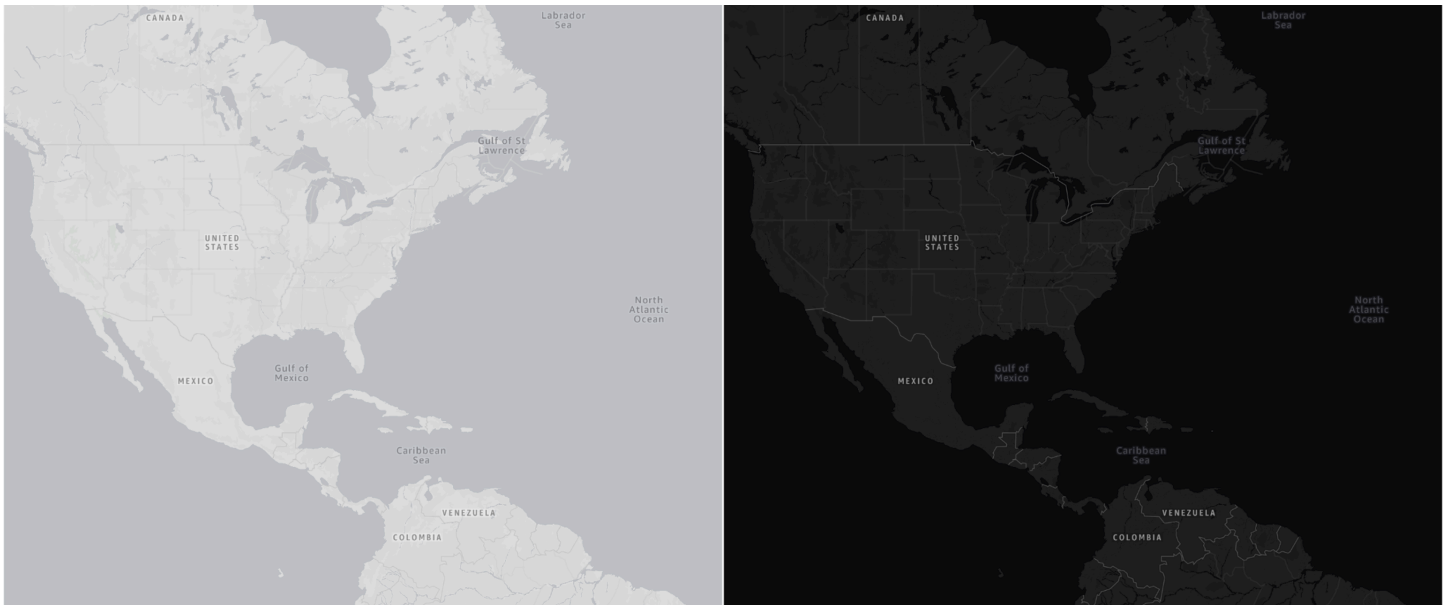
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section Style de carte standard.



Style de carte monochrome

Le style de carte monochrome est un canevas minimaliste doté d'une palette de couleurs limitée, conçu pour être utilisé avec des superpositions de visualisation de données. Le style monochrome propose à la fois des modes clair et foncé, communiquant toutes les informations essentielles nécessaires au contexte géographique.

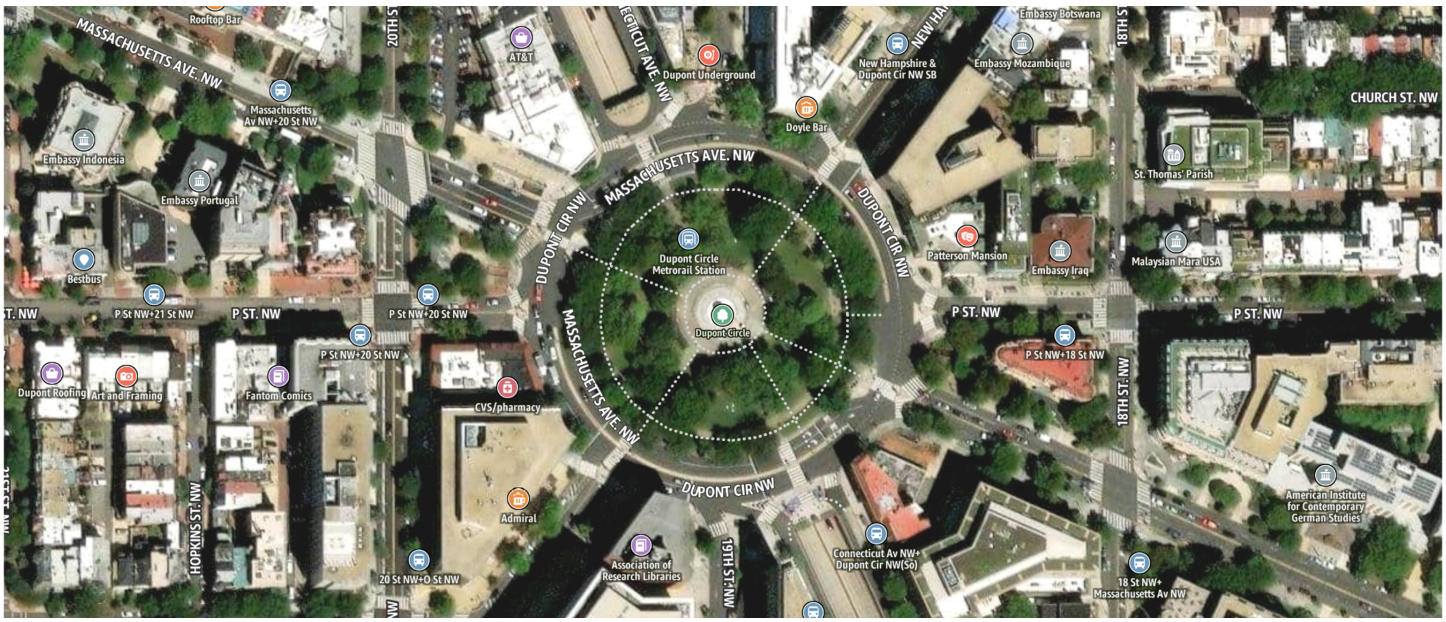
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section the section called “Style de carte monochrome”.



Style de carte hybride

Le style de carte hybride combine l'imagerie satellite mondiale avec des étiquettes claires et des catégories de points d'intérêt configurables à partir de nos cartes vectorielles.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section the section called “Style de carte hybride”.



Style de carte satellite

Le style de carte satellite présente des images du monde réel en haute résolution capturées par des satellites, offrant une vue réaliste des paysages, des bâtiments et du terrain. Ce style inclut généralement un minimum d'étiquettes ou de superpositions pour mettre l'accent sur les détails géographiques.



Style de carte standard

Le style de carte standard offre une conception de carte propre, moderne et polyvalente qui s'intègre parfaitement dans presque toutes les applications ou sites Web.

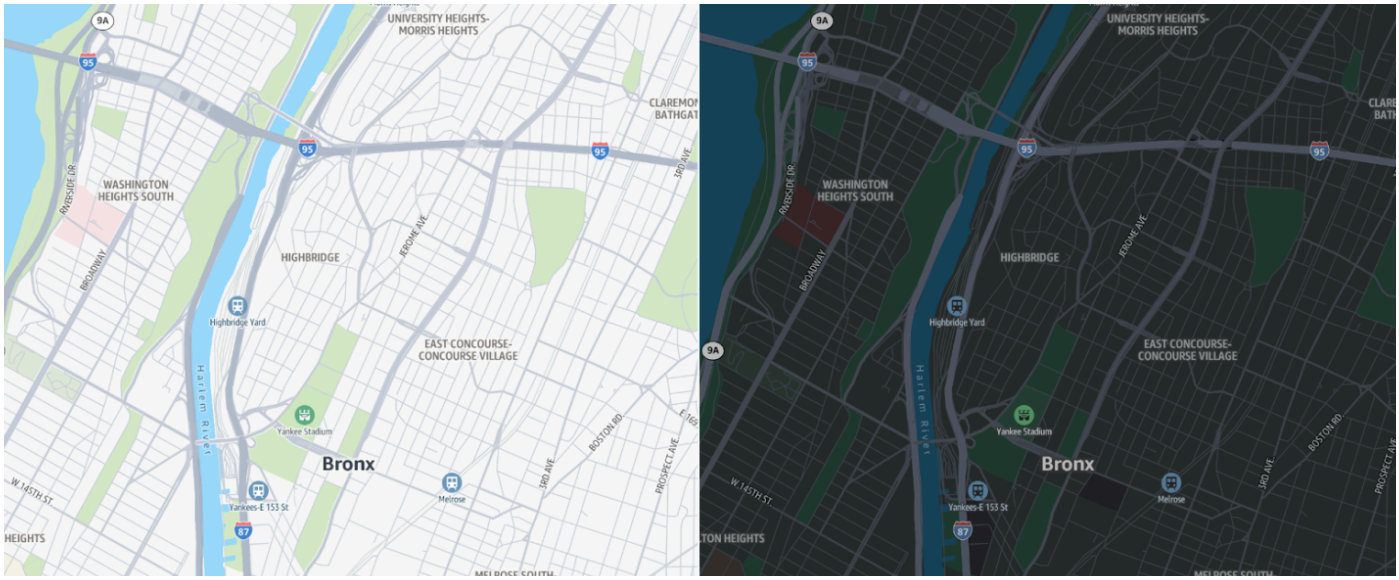
Schéma de couleurs

Le style de carte standard est disponible en mode clair et en mode sombre. Le mode clair est polyvalent et peut s'adapter à n'importe quel contexte, tandis que le mode sombre propose une palette restreinte, conçue pour afficher clairement les détails et maintenir la lisibilité dans les environnements sombres. Cela garantit un minimum de distractions, en particulier dans des scénarios tels que la navigation nocturne.

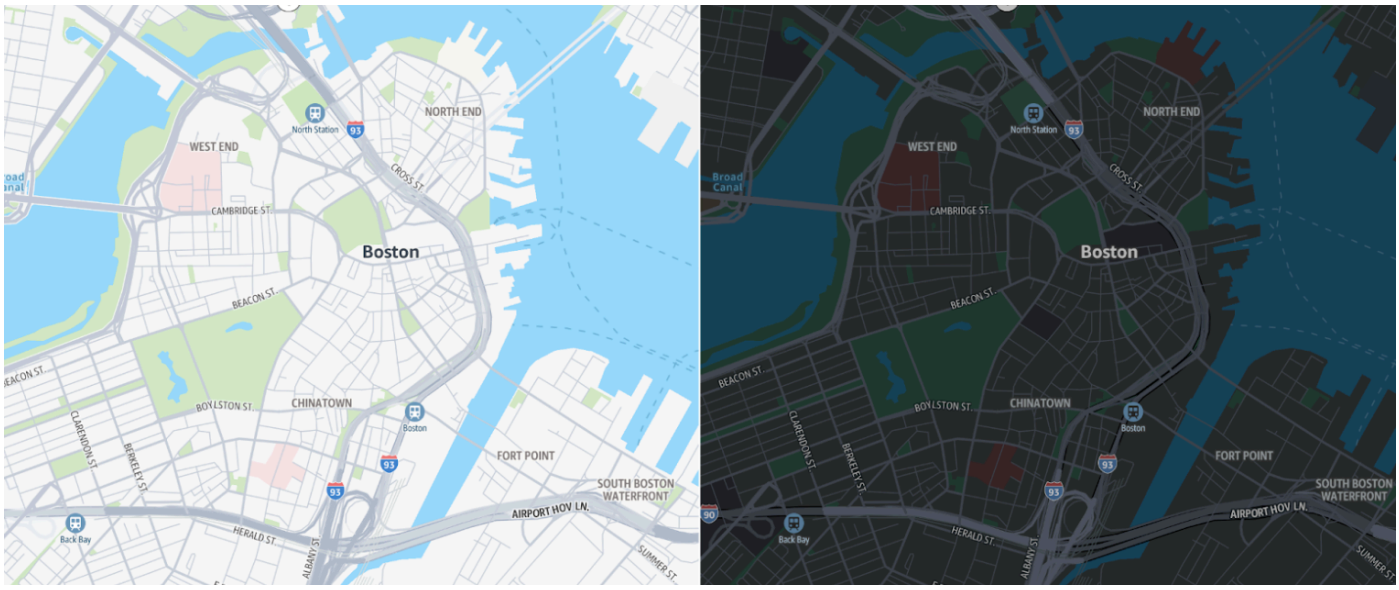
Forest


Vancouver
Surrey
Strait of Juan de Fuca
Seattle
WASHINGTON
Vancouver
Surrey
Strait of Juan de Fuca
Seattle
WASHINGTON

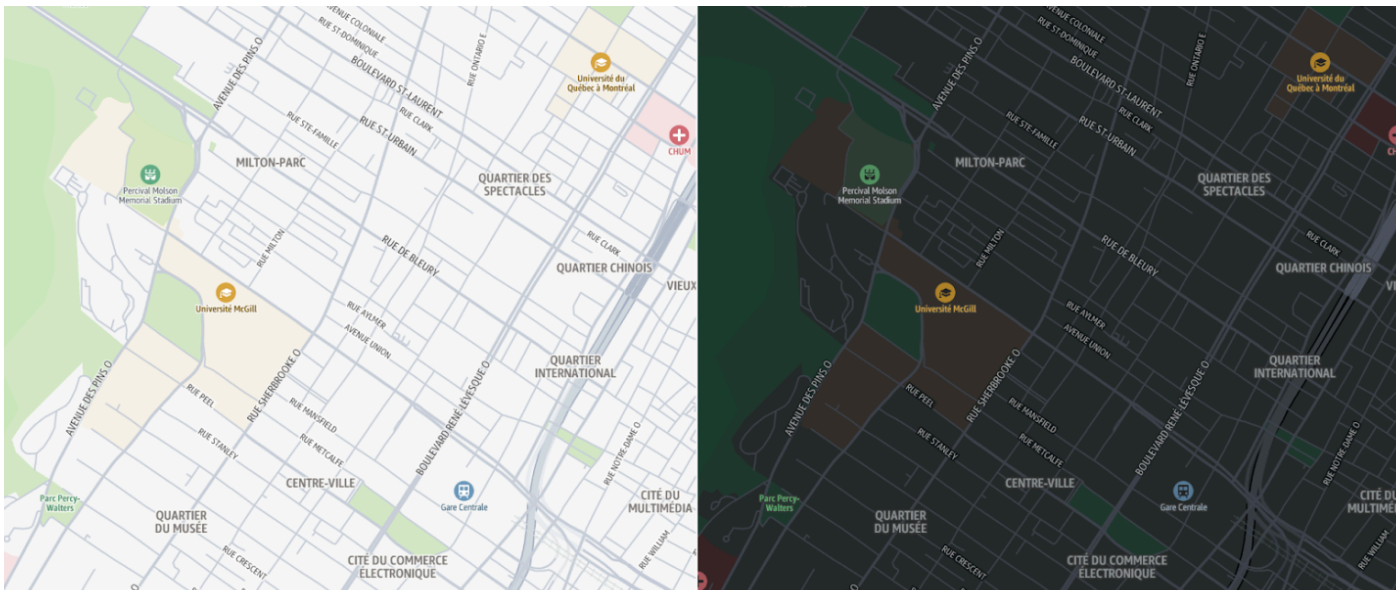
Road


9A
95
UNIVERSITY HEIGHTS-MORRIS HEIGHTS
WASHINGTON HEIGHTS SOUTH
RIVERSIDE DR
BROADWAY
HIGHBRIDGE
JEROME AVE
Highbridge Yard
EAST CONCOURSE-CONCOURSE VILLAGE
Harlem River
Yankee Stadium
Bronx
Melrose
Yankees-E 153 St
W 145TH ST
87
9A
95
UNIVERSITY HEIGHTS-MORRIS HEIGHTS
WASHINGTON HEIGHTS SOUTH
RIVERSIDE DR
BROADWAY
HIGHBRIDGE
JEROME AVE
Highbridge Yard
EAST CONCOURSE-CONCOURSE VILLAGE
Harlem River
Yankee Stadium
Bronx
Melrose
Yankees-E 153 St
W 145TH ST
87

City



Neighborhood

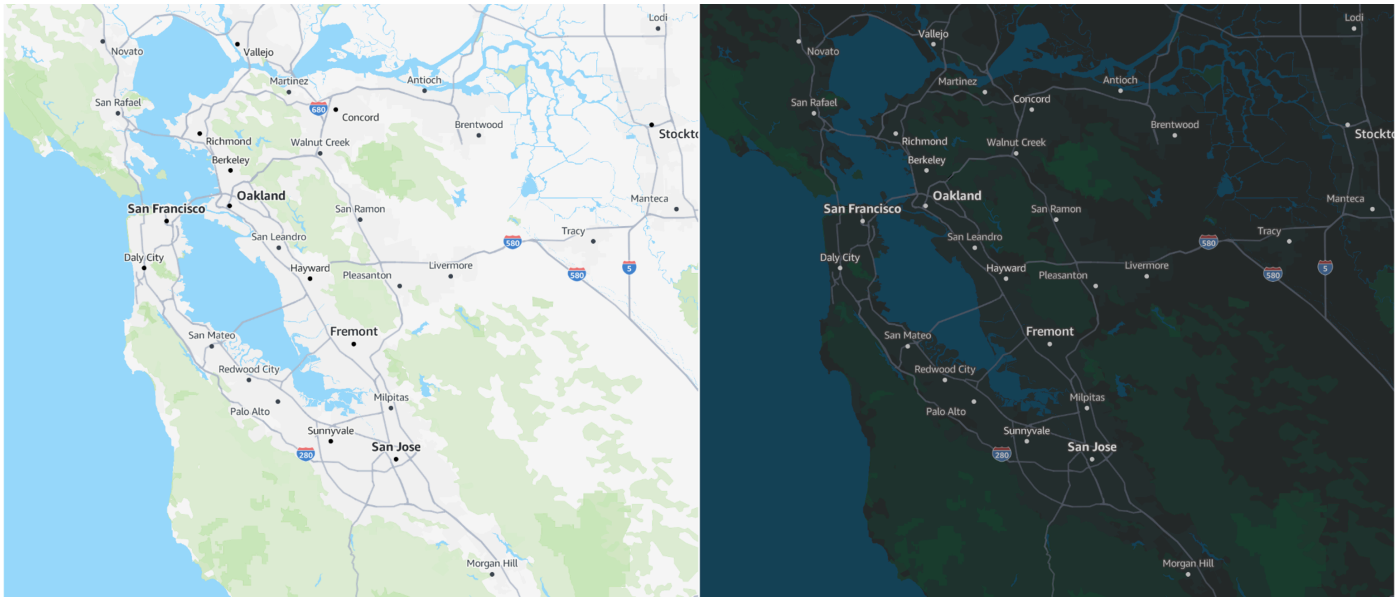


Une palette moderne et agréable

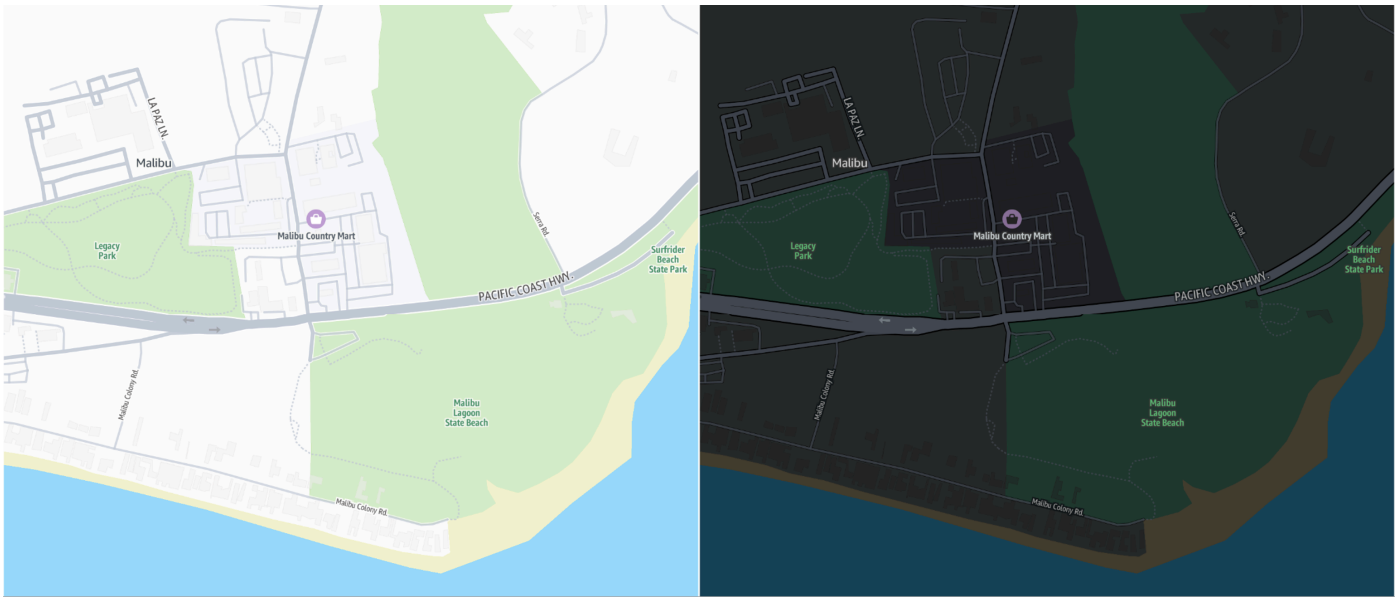
Les couleurs douces fournissent un contexte important sur l'utilisation du sol sans surcharger la carte, offrant des informations utiles à la fois aux niveaux de zoom élevés et faibles. Avec un zoom arrière, des entités telles que les forêts, les déserts et les glaciers ajoutent de la richesse à la carte. Lorsque vous zoomez, une gamme de couleurs met en évidence des points de repère importants tels que les écoles, les hôpitaux, les zones de loisirs (comme les parcs et les installations sportives) et les districts urbains tels que les zones commerciales et industrielles.

Le style général comporte une palette de couleurs cohérente, y compris des marqueurs POI qui complètent leurs zones d'utilisation du sol respectives. Le réseau routier est affiché en nuances de gris, fournissant des détails sans surcharger la carte de couleurs vives et gênantes.

Highway



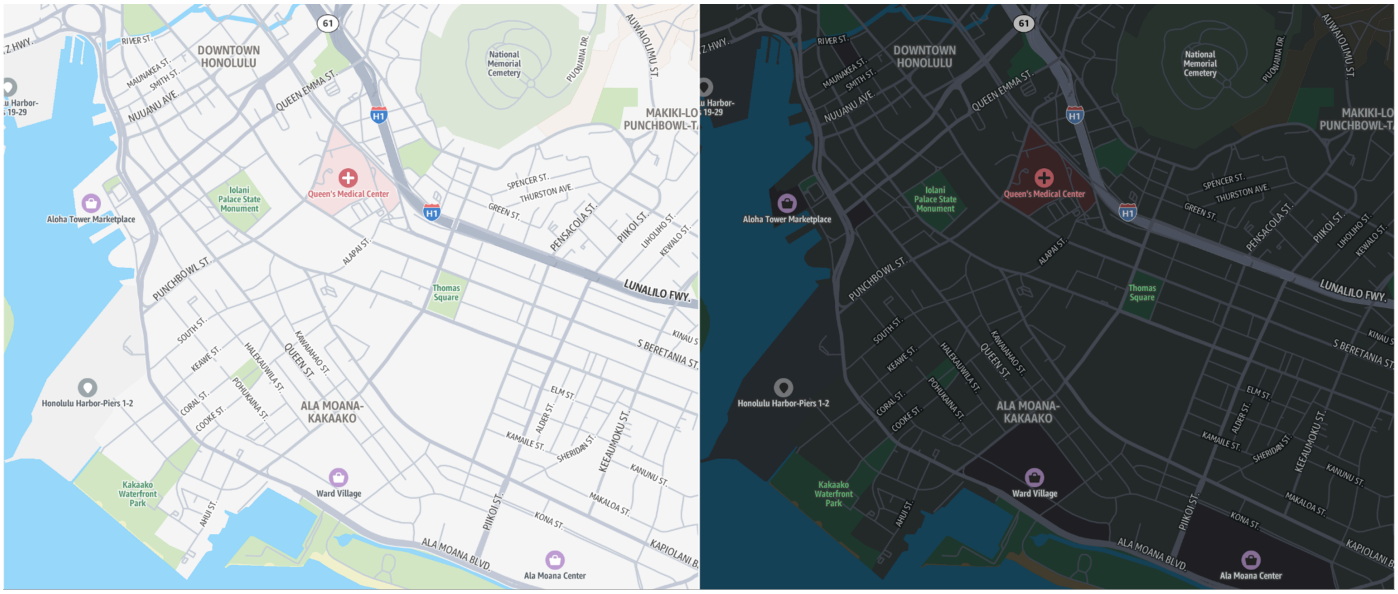
Beach



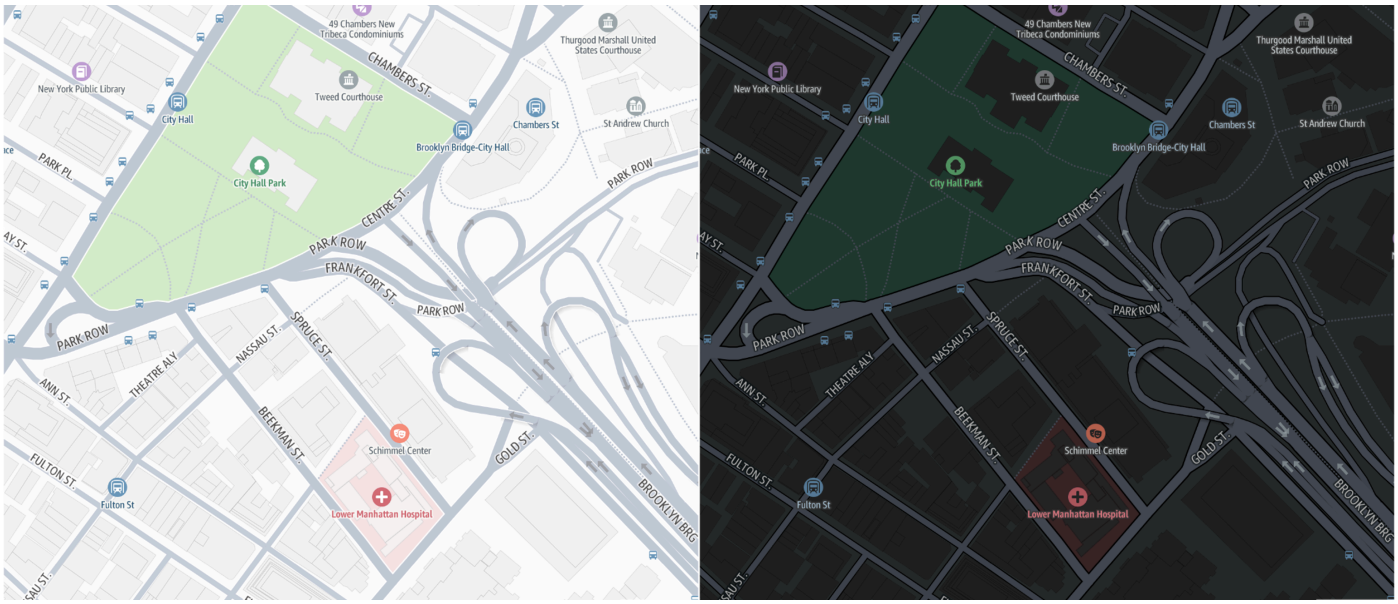
Island



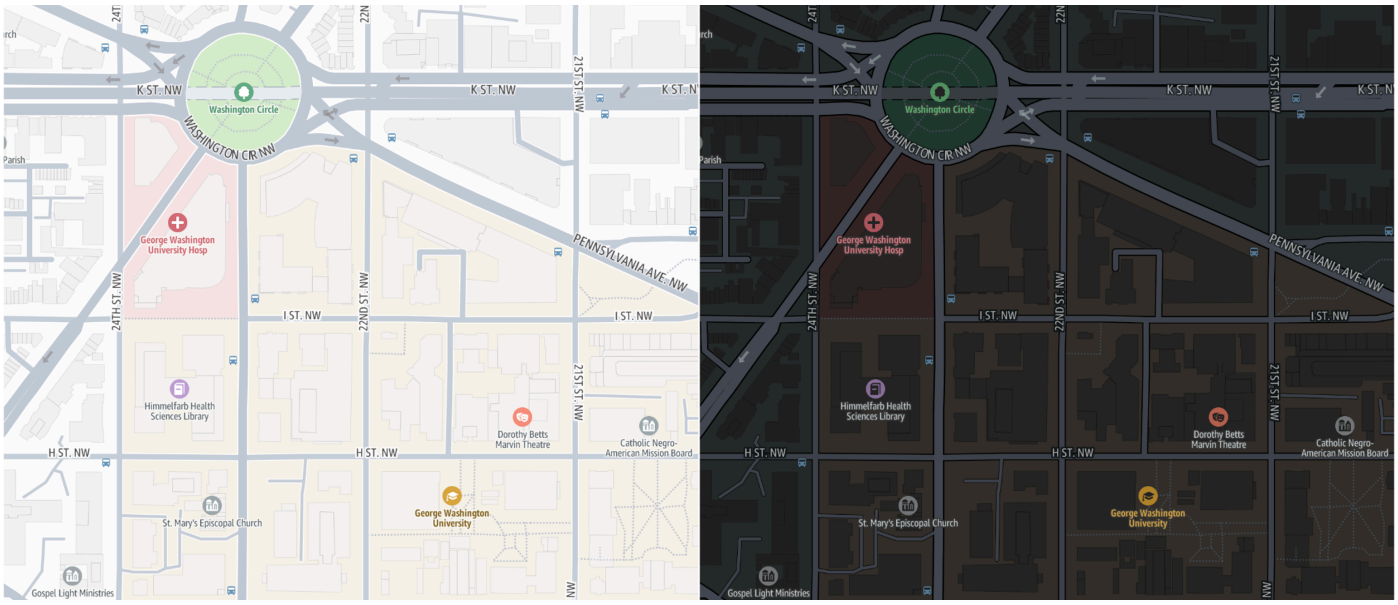
Neighborhood



Intersection

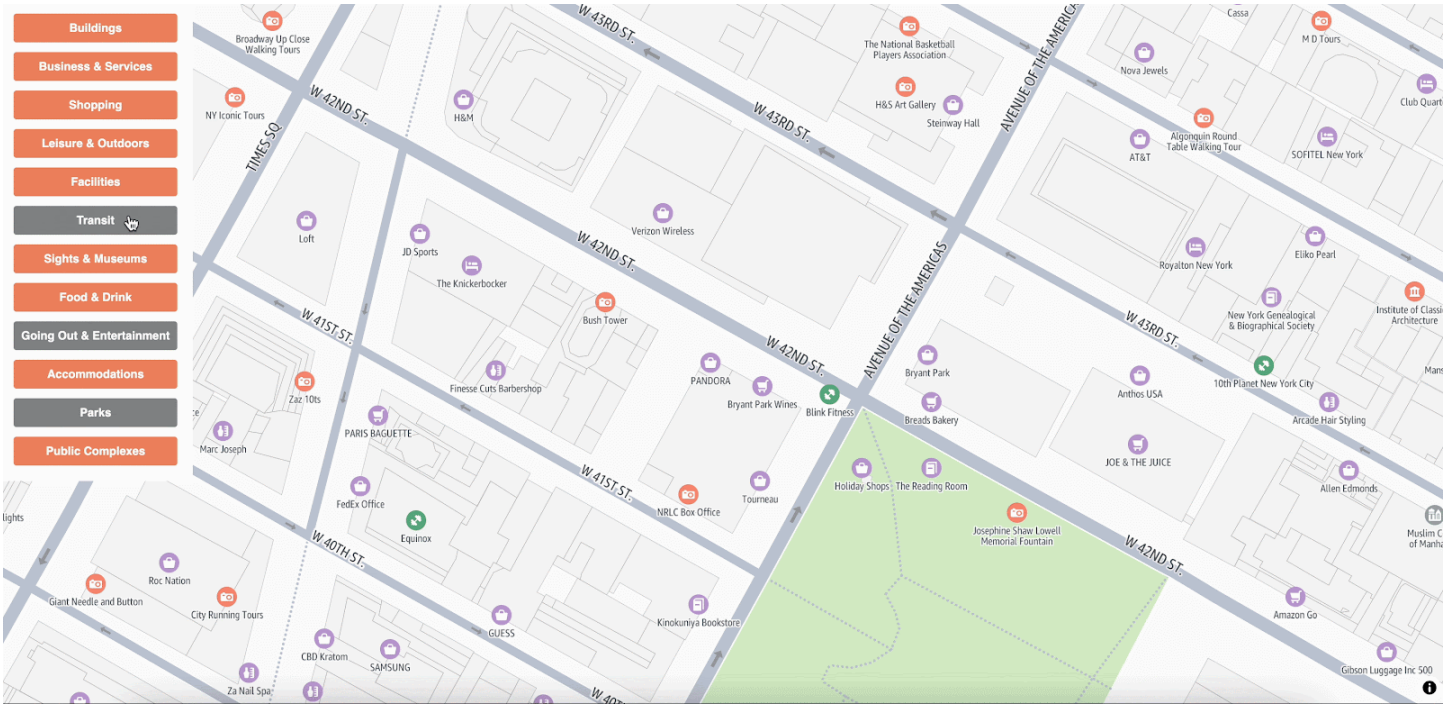


Roundabout



Points d'intérêt riches (POI)

Le style de carte standard prend en charge un large éventail de points d'intérêt configurables (POIs). En quelques lignes de code, vous pouvez sélectionner les catégories de POI correspondant à votre cas d'utilisation.

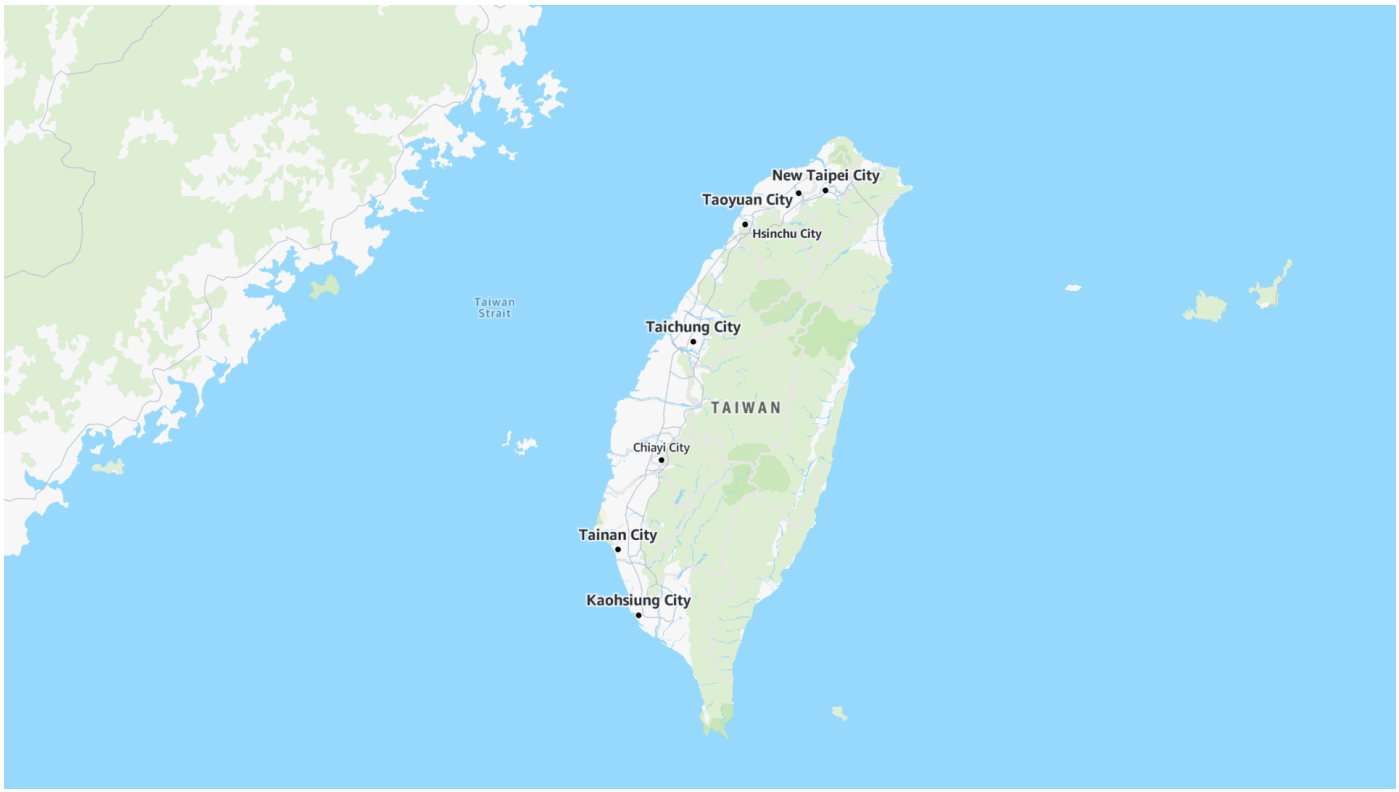


Conçu pour le monde entier

Le style Standard prend en charge différentes opinions politiques, garantissant ainsi que les cartes affichent les bonnes bordures pour vos utilisateurs. Le style permet également de changer facilement de langue pour les étiquettes de carte, avec des dizaines de langues et de systèmes d'écriture pris en charge.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section the section called “Localisation et internationalisation”.

Languages



Political view

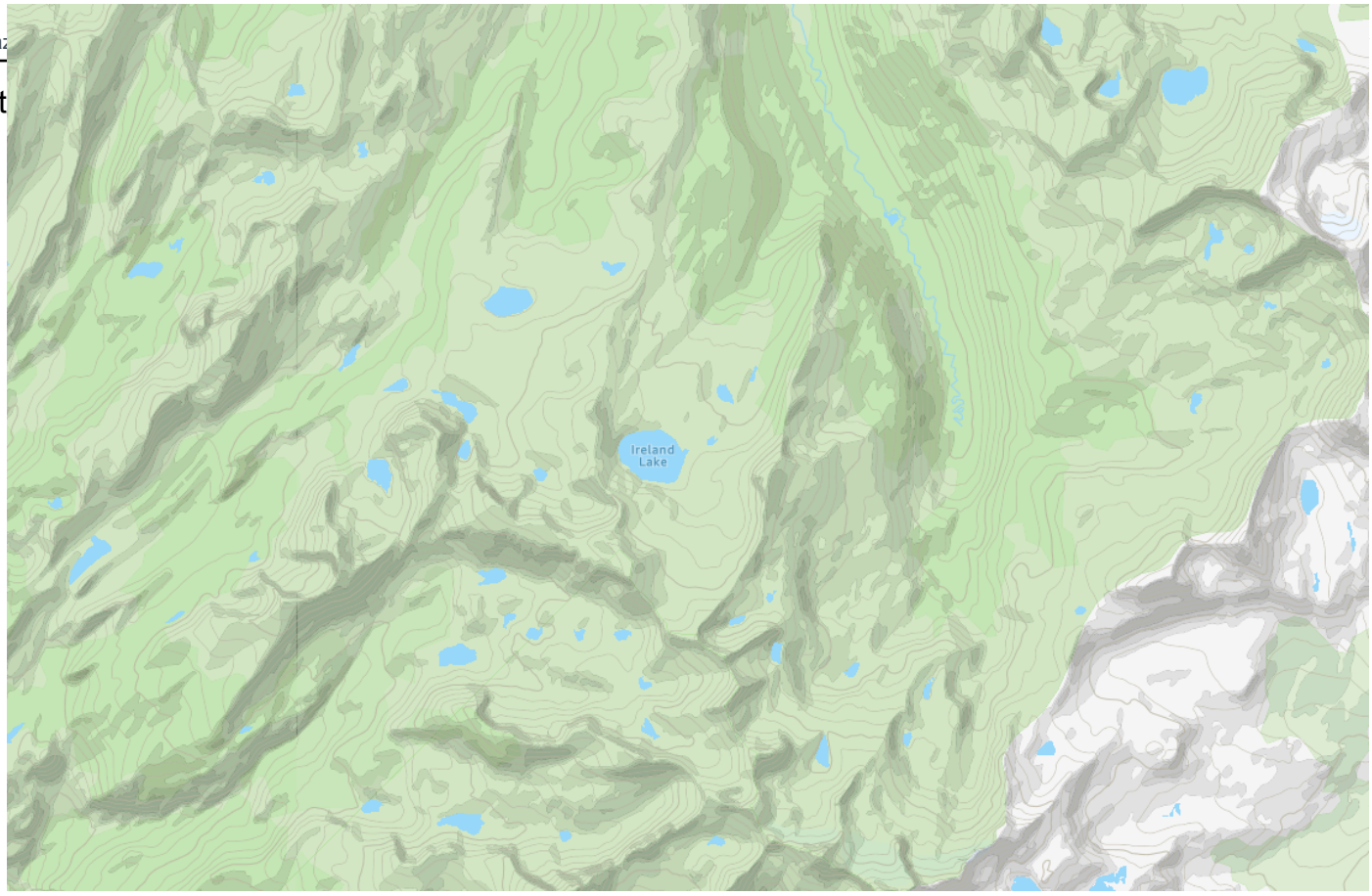


Topographie

Le style de carte standard fournit une visualisation topographique détaillée qui met en évidence les variations d'altitude et les caractéristiques géographiques naturelles. Les lignes de contour, les

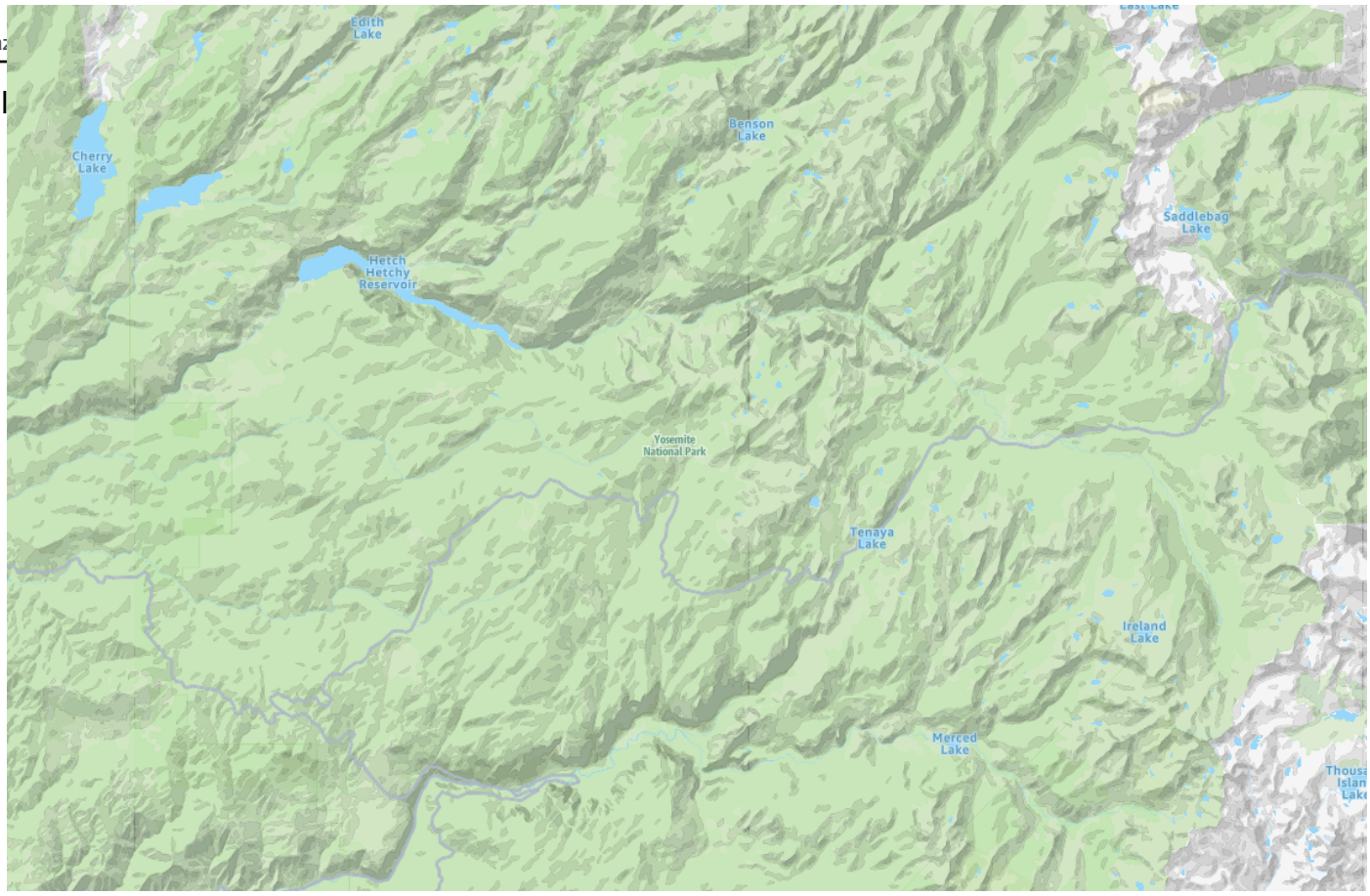
ombres et les textures du terrain créent une représentation réaliste du paysage, permettant aux utilisateurs d'interpréter facilement les pentes, les vallées et les sommets. Ce rendu topographique est idéal pour la planification extérieure, l'analyse environnementale et les applications où la compréhension des caractéristiques du terrain améliore la prise de décision et la connaissance spatiale.

Bot



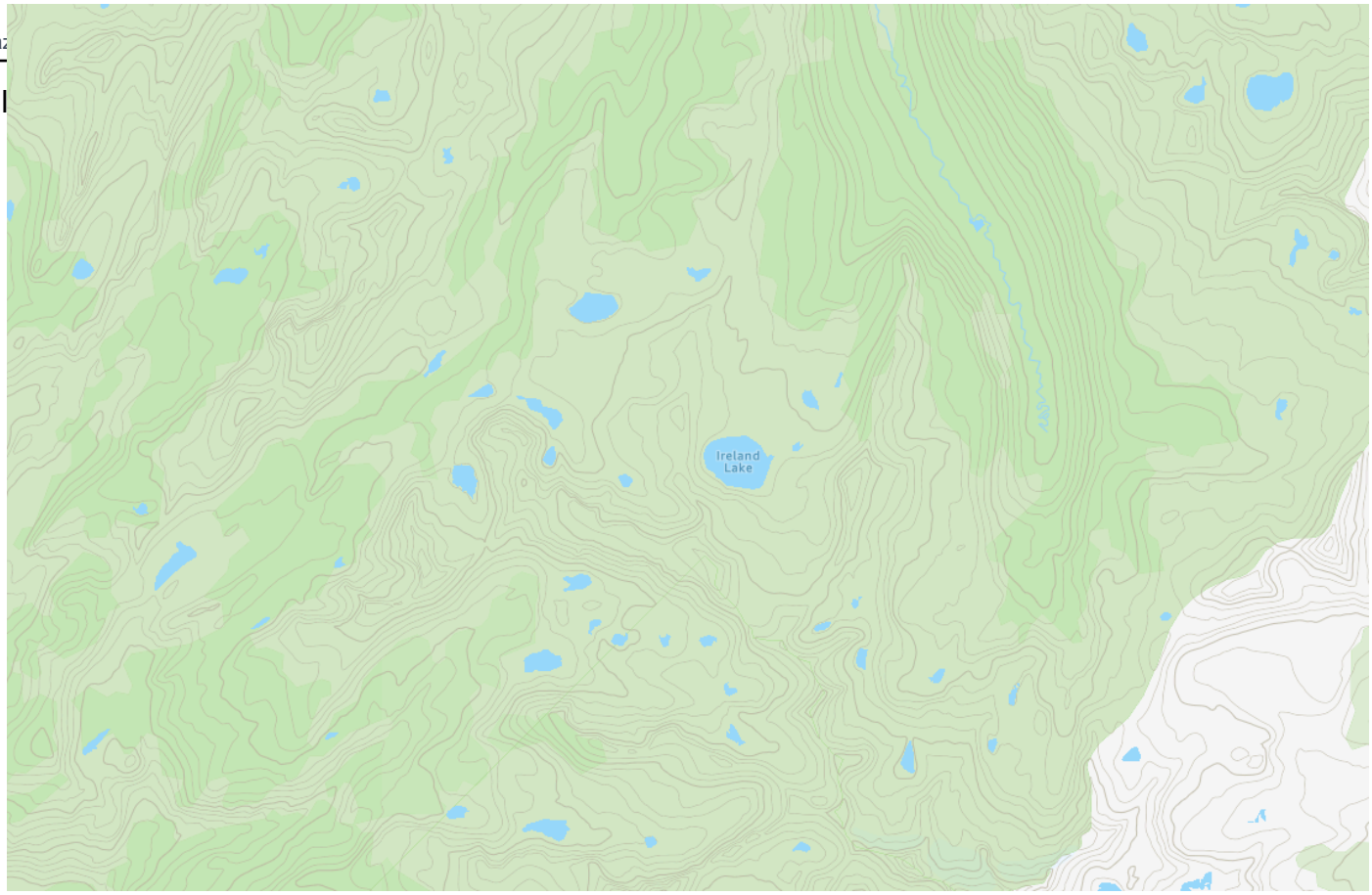


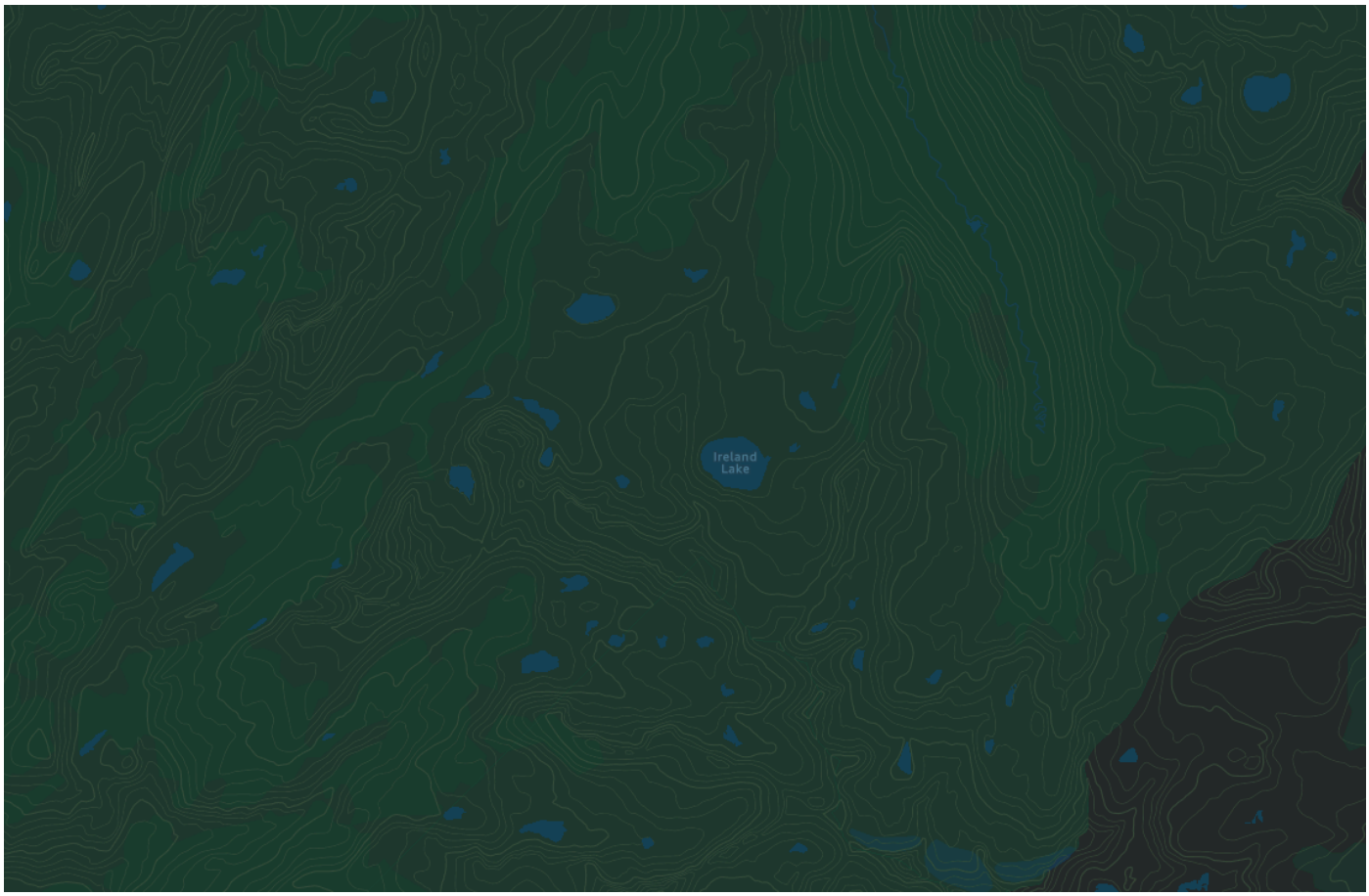
Onl


Edith Lake
Cherry Lake
Benson Lake
Saddlebag Lake
Hetch Hetchy Reservoir
Yosemite National Park
Tenaya Lake
Ireland Lake
Merced Lake


Edith Lake
Cherry Lake
Benson Lake
Saddlebag Lake
Hetch Hetchy Reservoir
Yosemite National Park
Tenaya Lake
Ireland Lake
Merced Lake

Onl



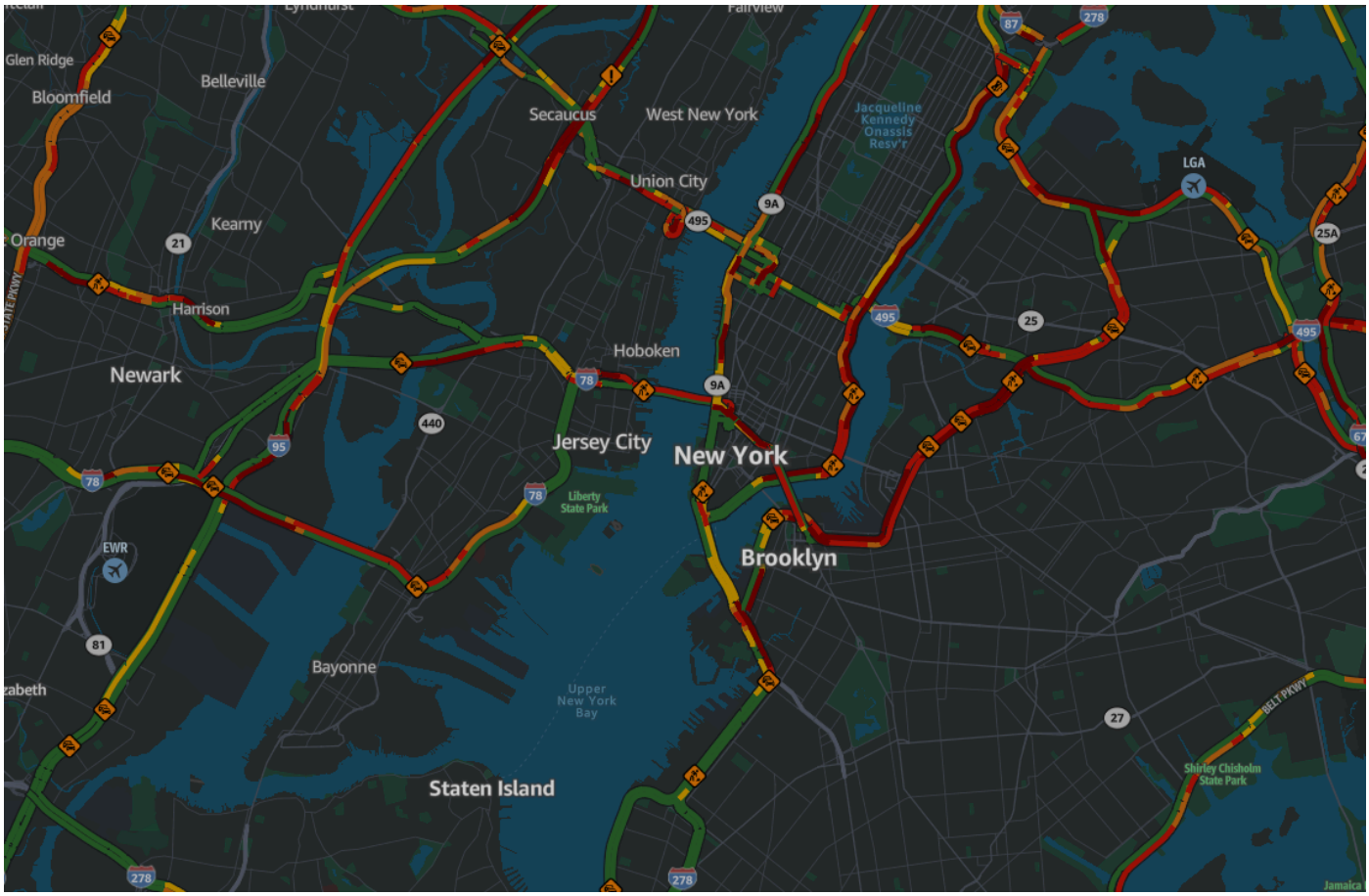


Navigation

Le style de carte standard propose des options de visualisation dynamique conçues pour optimiser la navigation et la planification des itinéraires. Les données de trafic en temps réel mettent en évidence les embouteillages, les incidents et l'état des routes, ce qui permet aux utilisateurs d'anticiper les retards et d'ajuster leurs itinéraires en conséquence. Avec plusieurs modes de déplacement, tels que le camion ou les transports en commun, cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de sélectionner l'option la plus efficace et la plus adaptée au contexte pour leur itinéraire, garantissant ainsi des expériences d'itinéraire plus fluides et mieux informées.

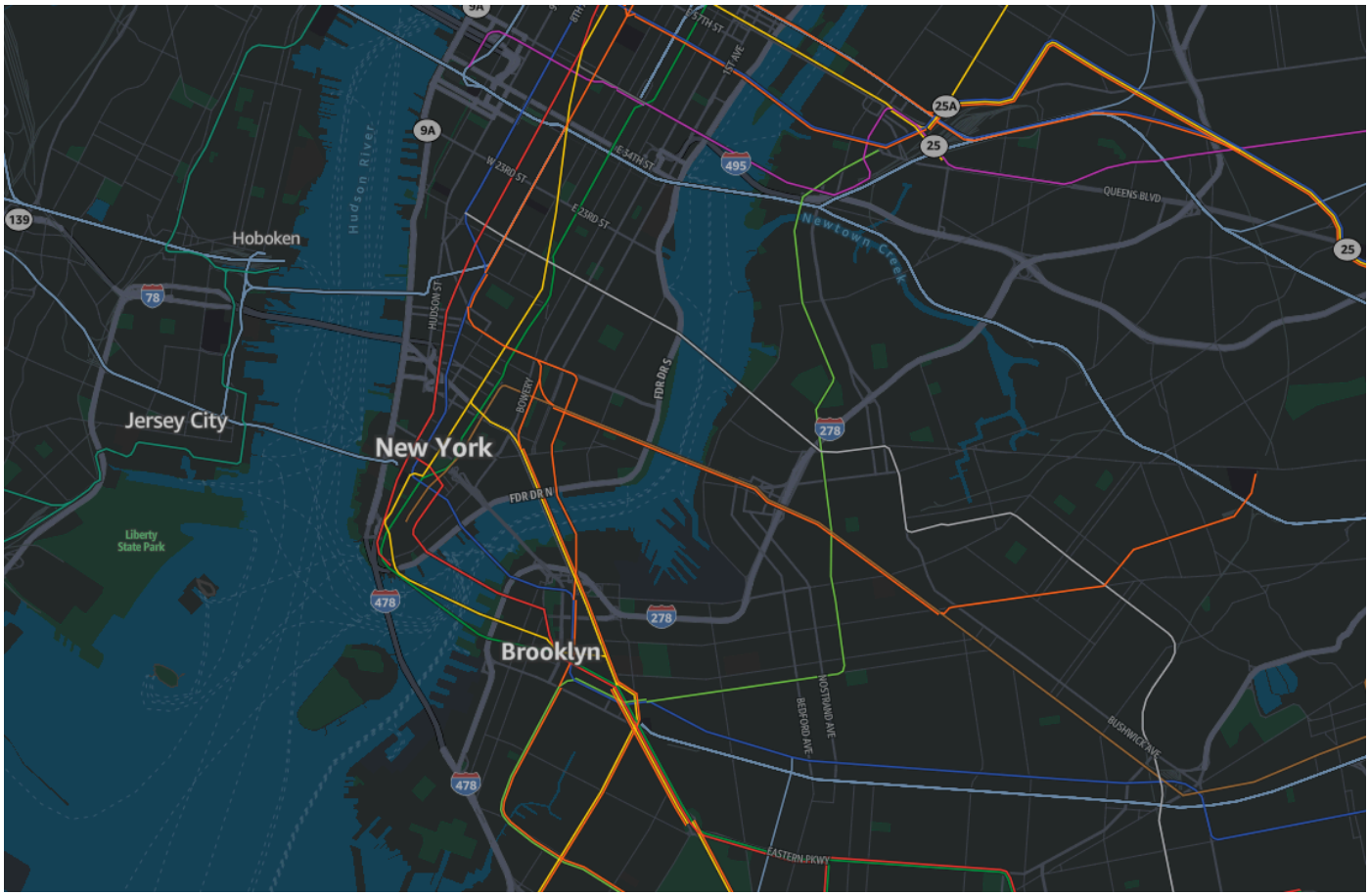
Tra


Glen Ridge
Bloomfield
Belleville
Secaucus
West New York
Jacqueline Kennedy Onassis Resv'r
Union City
LGA
Orange
Kearny
Harrison
Hoboken
Newark
Jersey City
New York
Liberty State Park
EWR
Brooklyn
Bayonne
Upper New York Bay
Staten Island
Shirley Chisholm State Park
BELT PKWY


Glen Ridge
Bloomfield
Belleville
Secaucus
West New York
Jacqueline Kennedy Onassis Resv'r
Union City
LGA
Orange
Kearny
Harrison
Hoboken
Newark
Jersey City
New York
Liberty State Park
EWR
Brooklyn
Bayonne
Upper New York Bay
Staten Island
Shirley Chisholm State Park
BELT PKWY

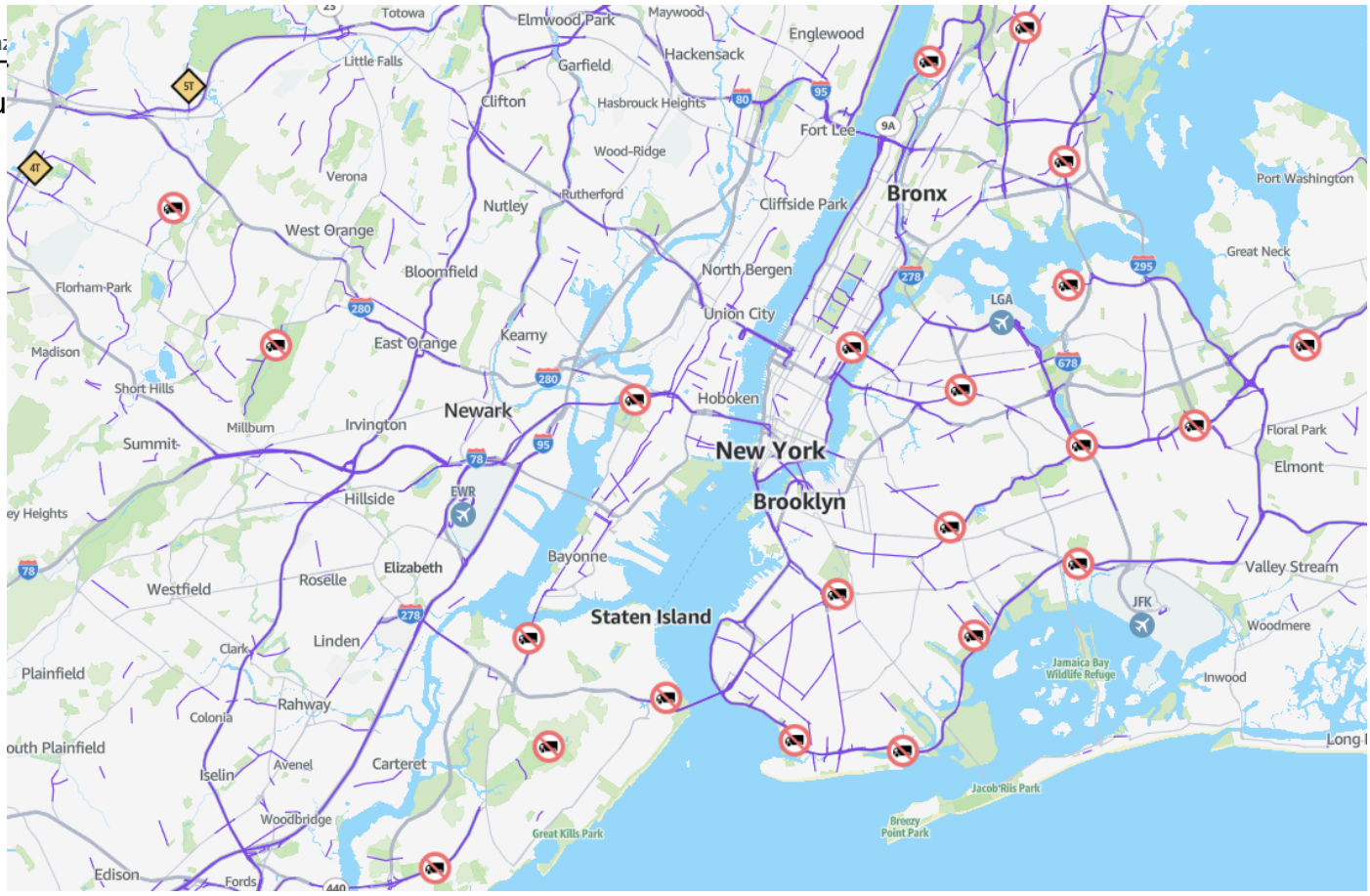
Tra

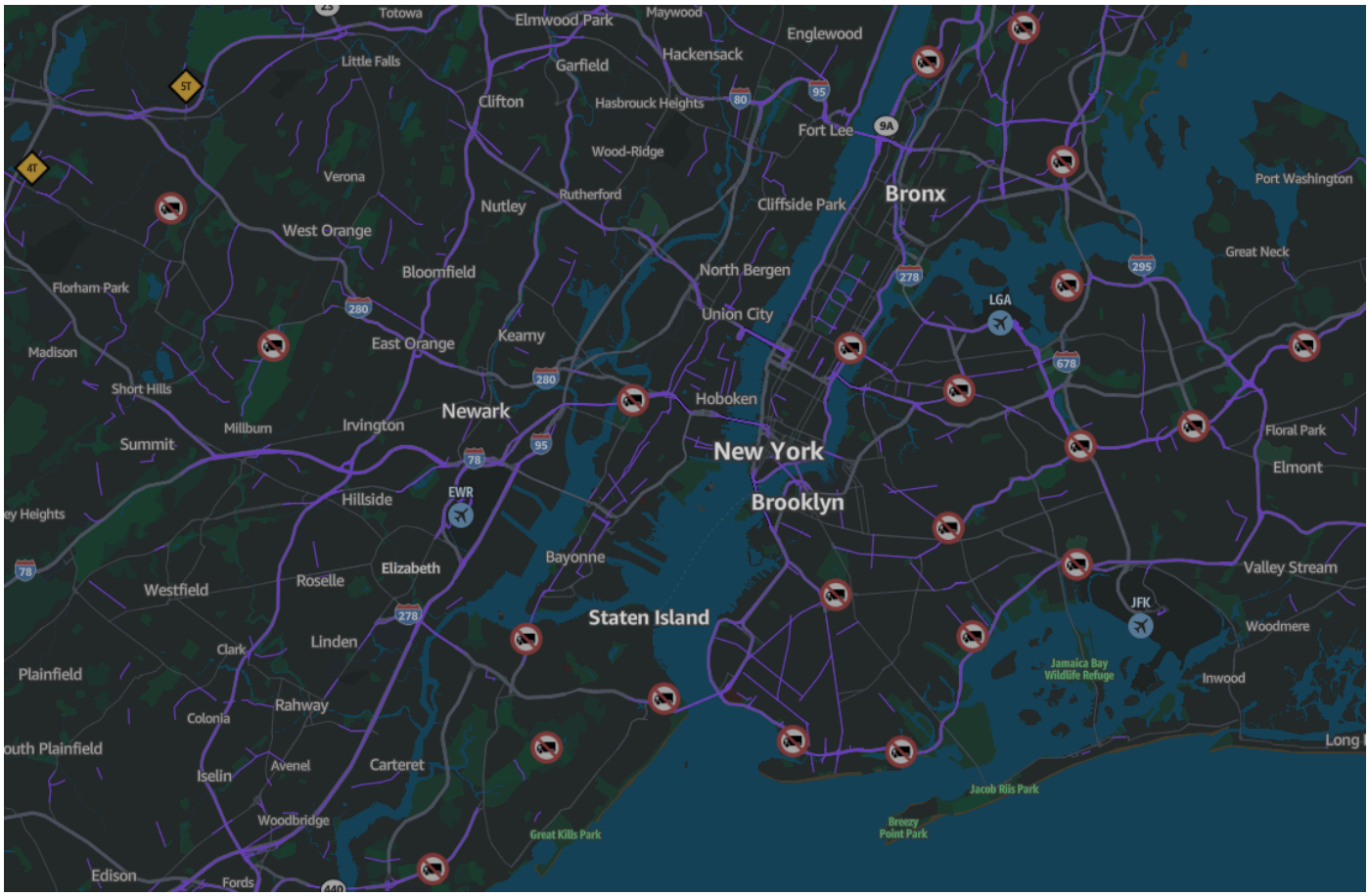

Hoboken
Jersey City
New York
Brooklyn
Hudson River
Liberty State Park
Newtown Creek
QUEENS BLVD
BUSHWICK AVE
EASTERN PKWY
BEDFORD AVE
NOSTRAND AVE
HUDSON ST
BOWERY
FDR DR S
FDR DR N
W 23RD ST
E 34TH ST
E 23RD ST
1ST AVE
9A
25A
25
495
278
478
139
78


Hoboken
Jersey City
New York
Brooklyn
Hudson River
Liberty State Park
Newtown Creek
QUEENS BLVD
BUSHWICK AVE
EASTERN PKWY
BEDFORD AVE
NOSTRAND AVE
HUDSON ST
BOWERY
FDR DR S
FDR DR N
W 23RD ST
E 34TH ST
E 23RD ST
1ST AVE
9A
25A
25
495
278
478
139
78

Amaz

Tru

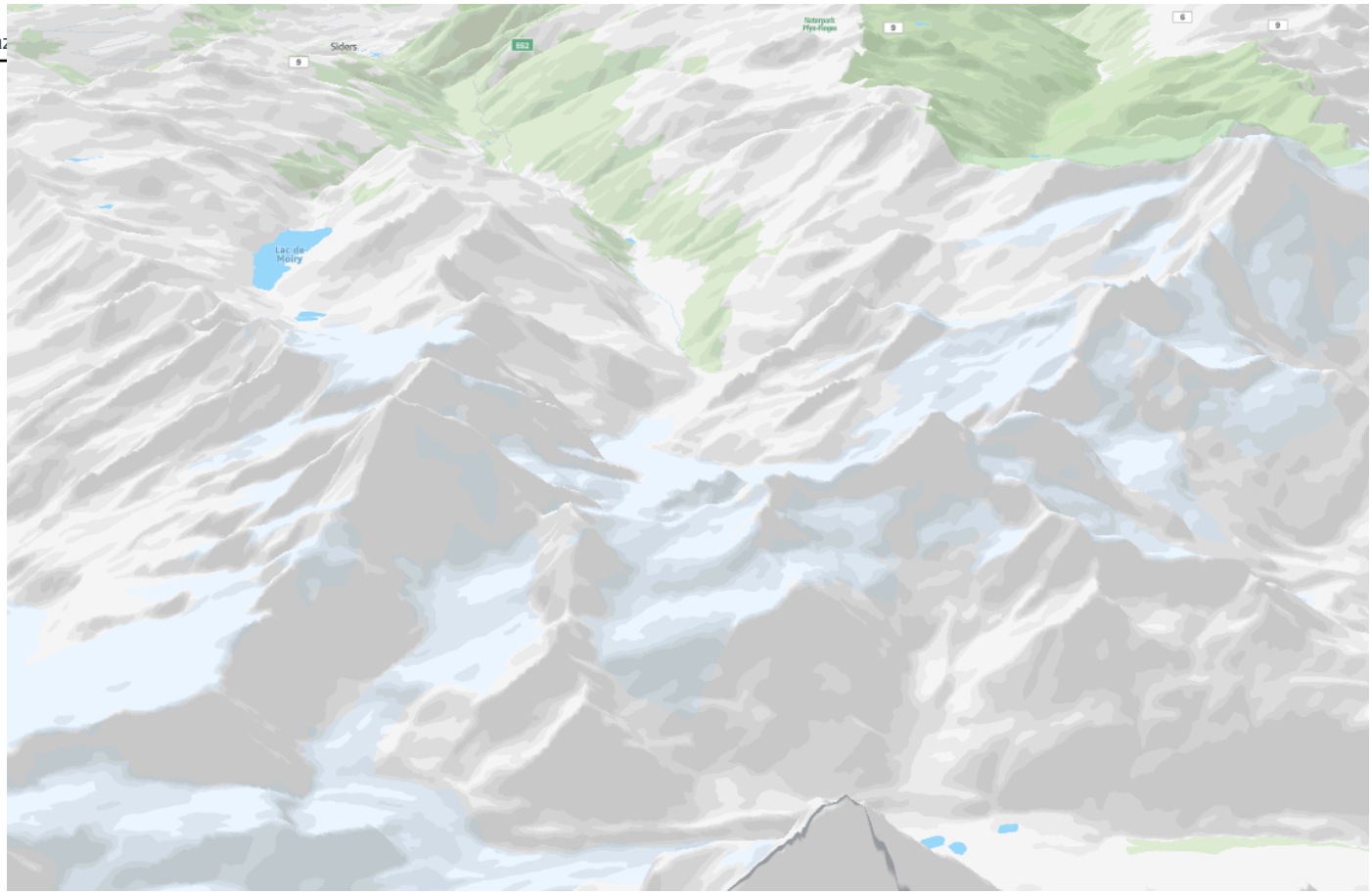

Totowa
Elmwood Park
Maywood
Englewood
Little Falls
Garfield
Hackensack
Clifton
Hasbrouck Heights
Fort Lee
Wood-Ridge
Verona
Nutley
Rutherford
Cliffside Park
Bronx
Port Washington
West Orange
Great Neck
Florham Park
Bloomfield
North Bergen
Union City
LGA
Madison
East Orange
Kearny
Short Hills
Newark
Hoboken
Millburn
Irvington
Floral Park
Summit
New York
Elmont
Hillside
EWR
Brooklyn
Bayonne
Elizabeth
Roselle
Valley Stream
Westfield
Staten Island
JFK
Clark
Linden
Woodmere
Plainfield
Jamaica Bay Wildlife Refuge
Inwood
Rahway
Colonia
Carteret
Avenel
Iselin
Woodbridge
Jacob Riis Park
Great Kills Park
Breezy Point Park
Edison
Fords

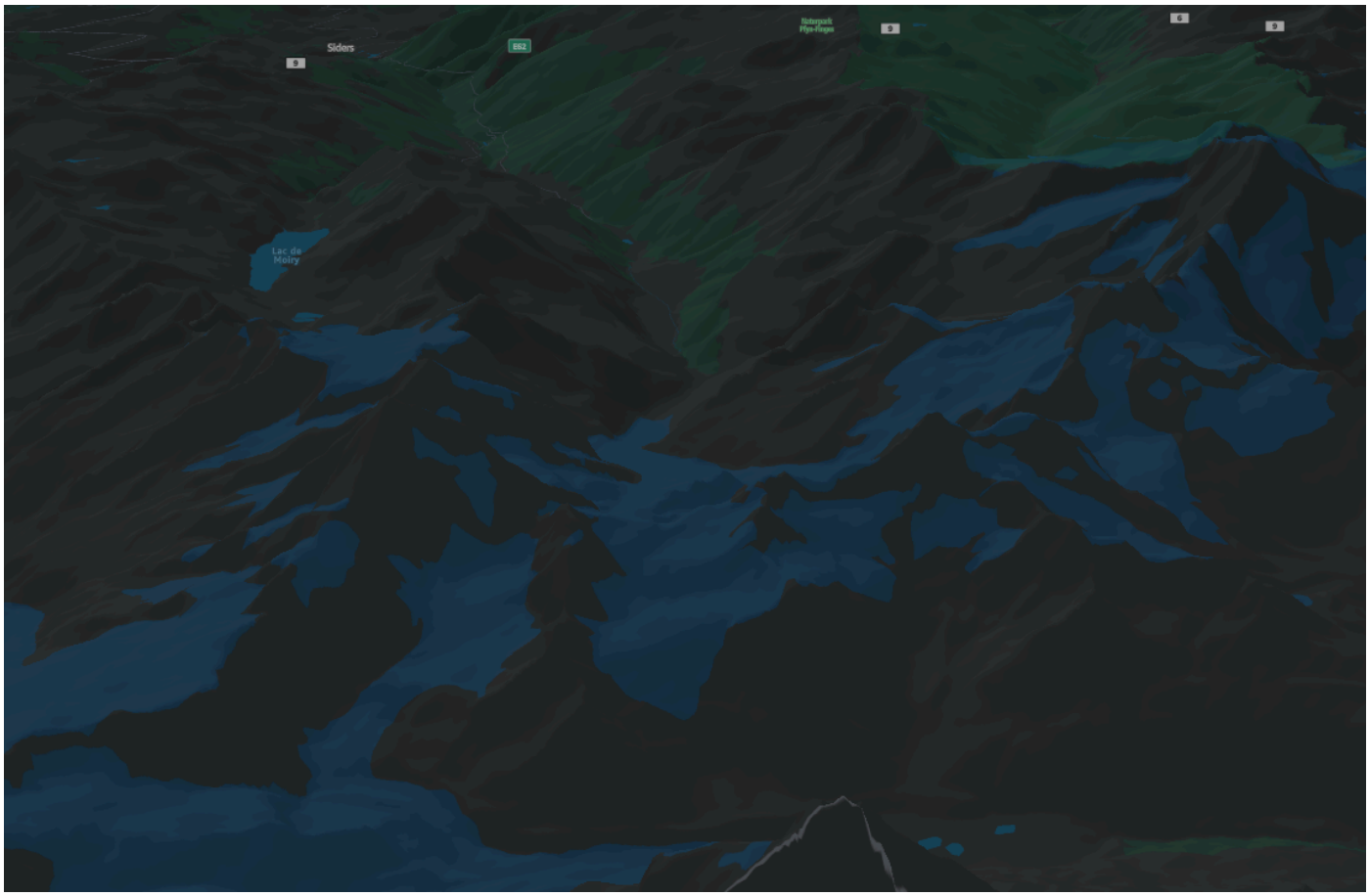

Totowa
Elmwood Park
Maywood
Englewood
Little Falls
Garfield
Hackensack
Clifton
Hasbrouck Heights
Fort Lee
Wood-Ridge
Verona
Nutley
Rutherford
Cliffside Park
Bronx
Port Washington
West Orange
Great Neck
Florham Park
Bloomfield
North Bergen
Union City
LGA
Madison
East Orange
Kearny
Short Hills
Newark
Hoboken
Millburn
Irvington
Floral Park
Summit
New York
Elmont
Hillside
EWR
Brooklyn
Bayonne
Elizabeth
Roselle
Valley Stream
Westfield
Staten Island
JFK
Clark
Linden
Woodmere
Plainfield
Jamaica Bay Wildlife Refuge
Inwood
Rahway
Colonia
Carteret
Avenel
Iselin
Woodbridge
Jacob Riis Park
Great Kills Park
Breezy Point Park
Edison
Fords

3D

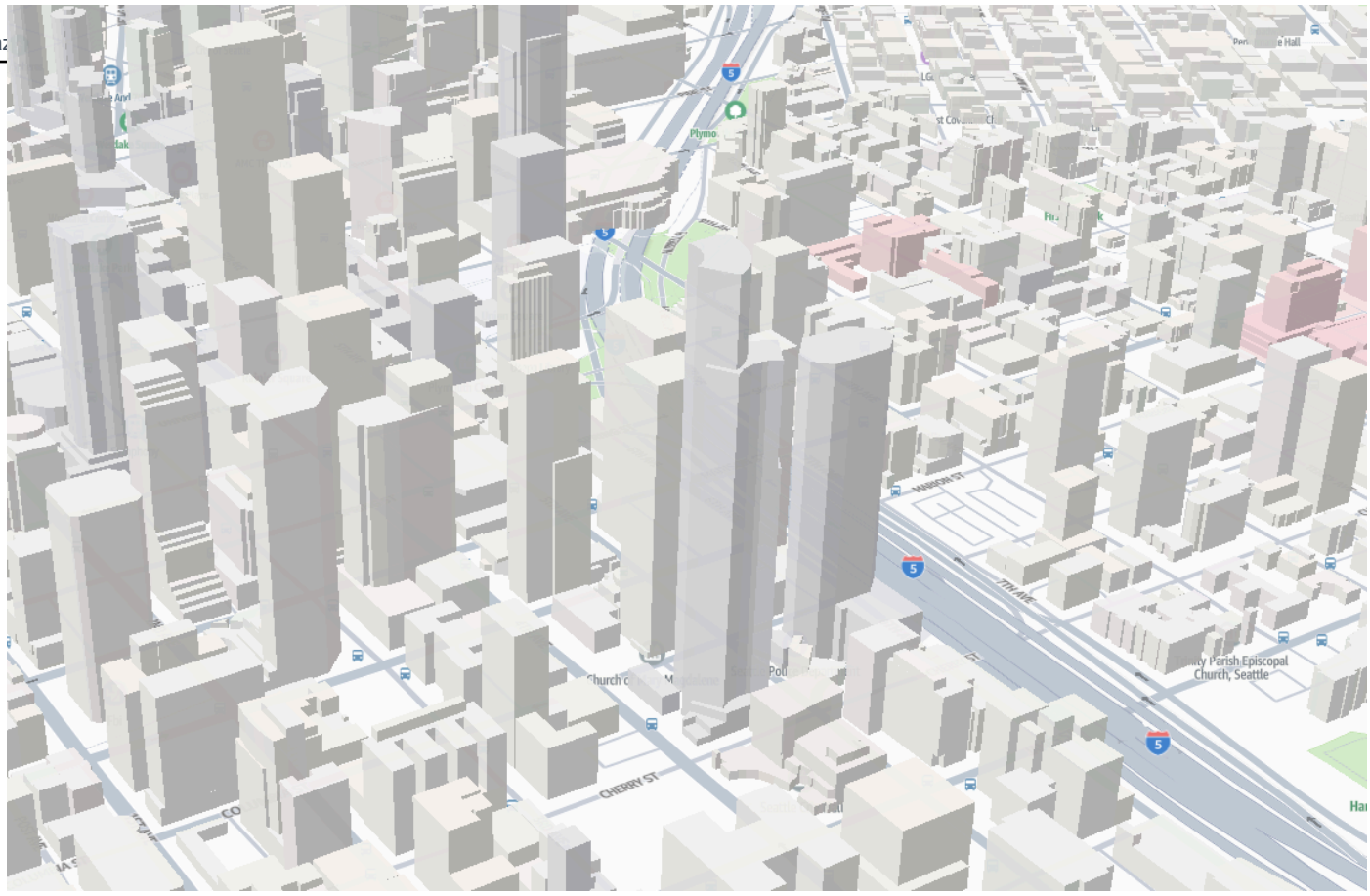
Le style de carte standard fournit une visualisation tridimensionnelle immersive qui affiche l'altitude du terrain et les structures des bâtiments avec une profondeur spatiale et une perspective. Les angles de vision réglables, les commandes de tangage et le rendu tridimensionnel créent une représentation réaliste des paysages naturels et des environnements urbains, permettant aux utilisateurs d'interpréter facilement les changements d'altitude, la complexité du terrain et les relations spatiales. Ce rendu tridimensionnel est idéal pour la planification d'itinéraires, la navigation urbaine et les applications où la compréhension des dimensions verticales et de la perception de la profondeur améliore la prise de décision et la connaissance spatiale.

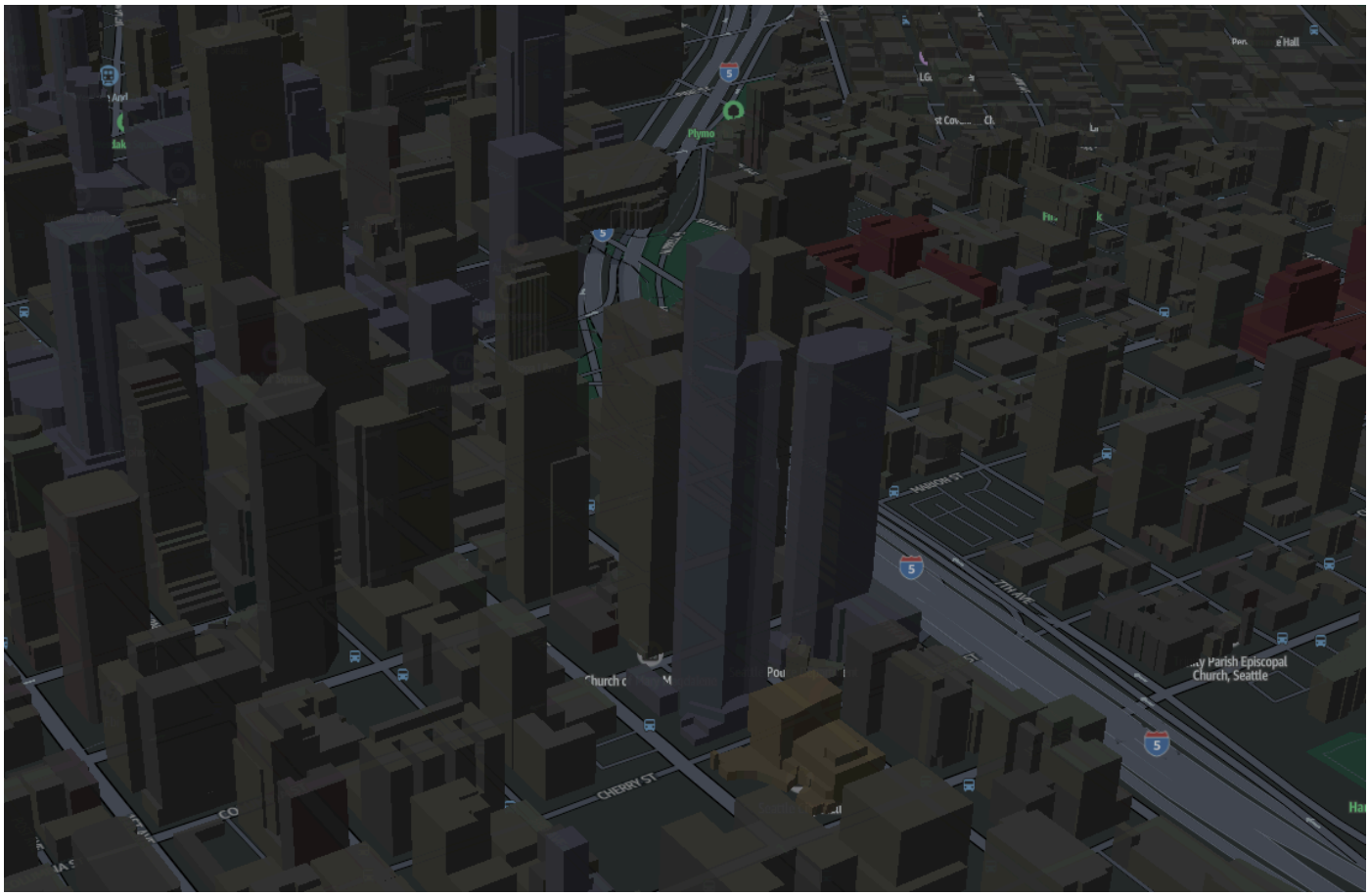
3D





3D

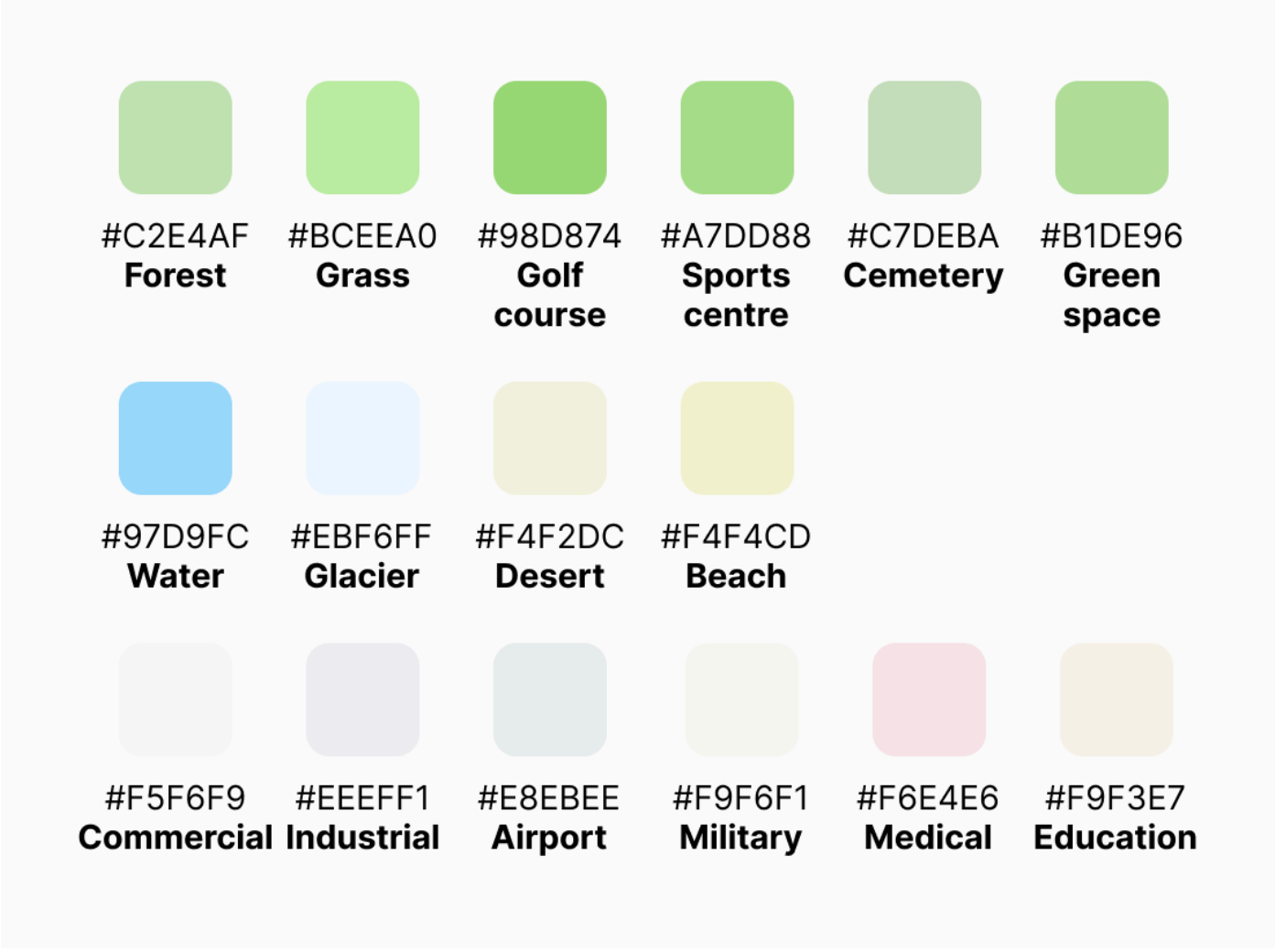

Plymo
HANSON ST
7TH AVE
CHERRY ST
Church, Seattle


Plymo
HANSON ST
7TH AVE
CHERRY ST
Church, Seattle

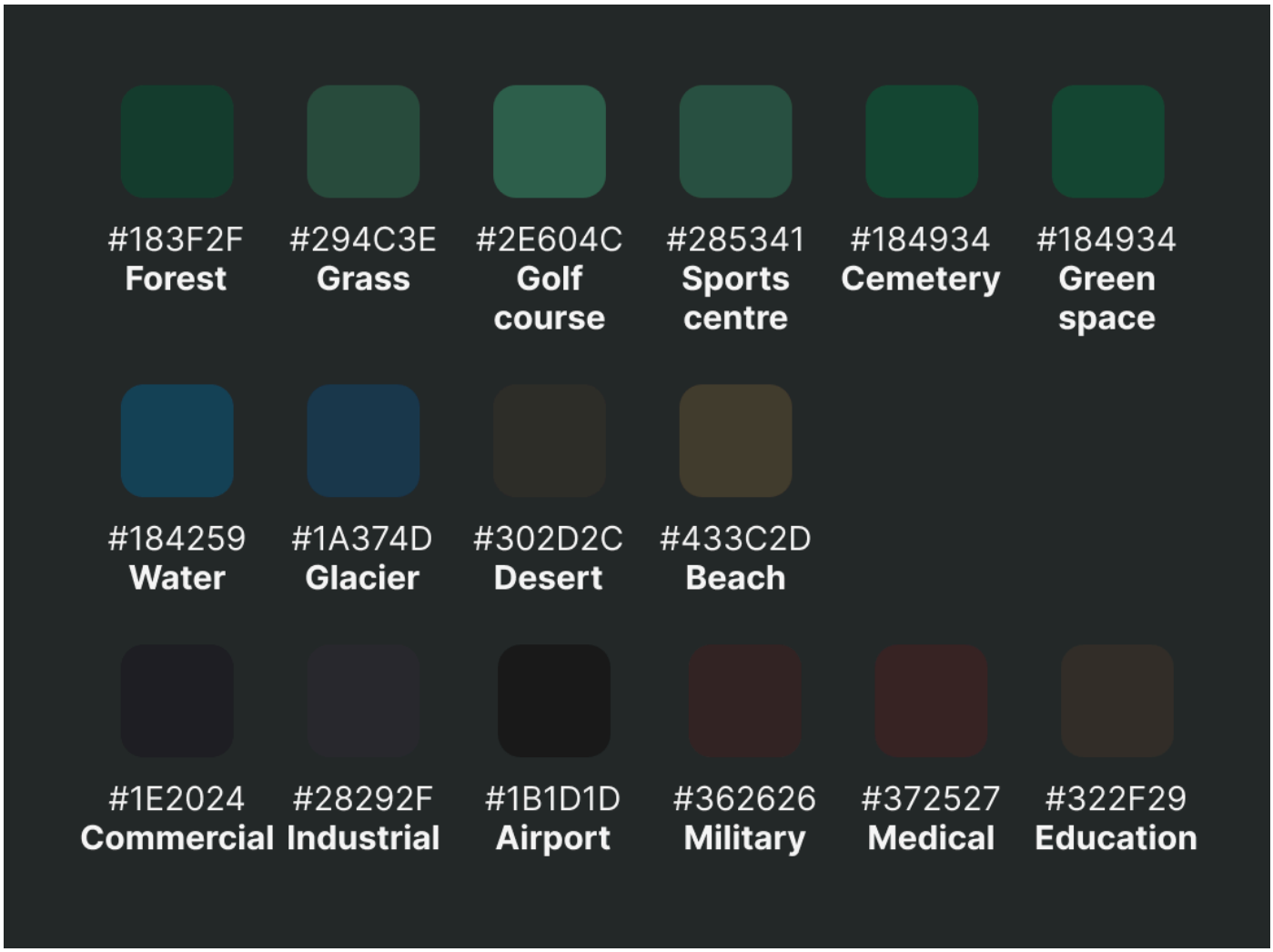
Utilisation du sol

Le style de carte standard utilise des couleurs vives pour indiquer les utilisations du sol désignées. Les greens représentent les forêts, le gazon, les terrains de golf, les centres sportifs et les parcs. Les couleurs pertinentes sont utilisées pour les plans d'eau, les glaciers, les déserts et les plages. En outre, les utilisations du sol telles que le commerce, l'industrie, les aéroports, les zones militaires, les installations médicales et les zones éducatives sont mises en évidence par des catégories dynamiques spécifiques.

Light



Dark



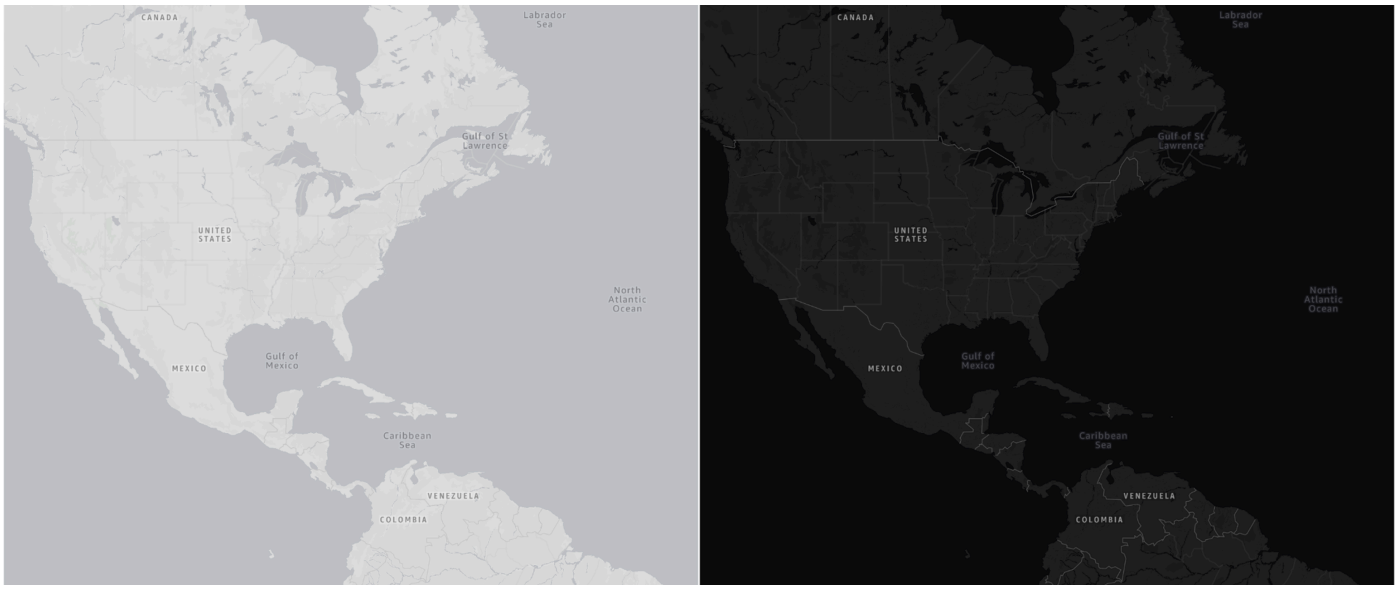
Style de carte monochrome

Le style monochrome est un canevas minimaliste avec une palette de couleurs limitée, conçu pour être utilisé avec des superpositions de visualisation de données. Ce style prend en charge les modes clair et sombre, chacun d'entre eux communiquant toutes les informations essentielles nécessaires au contexte géographique.

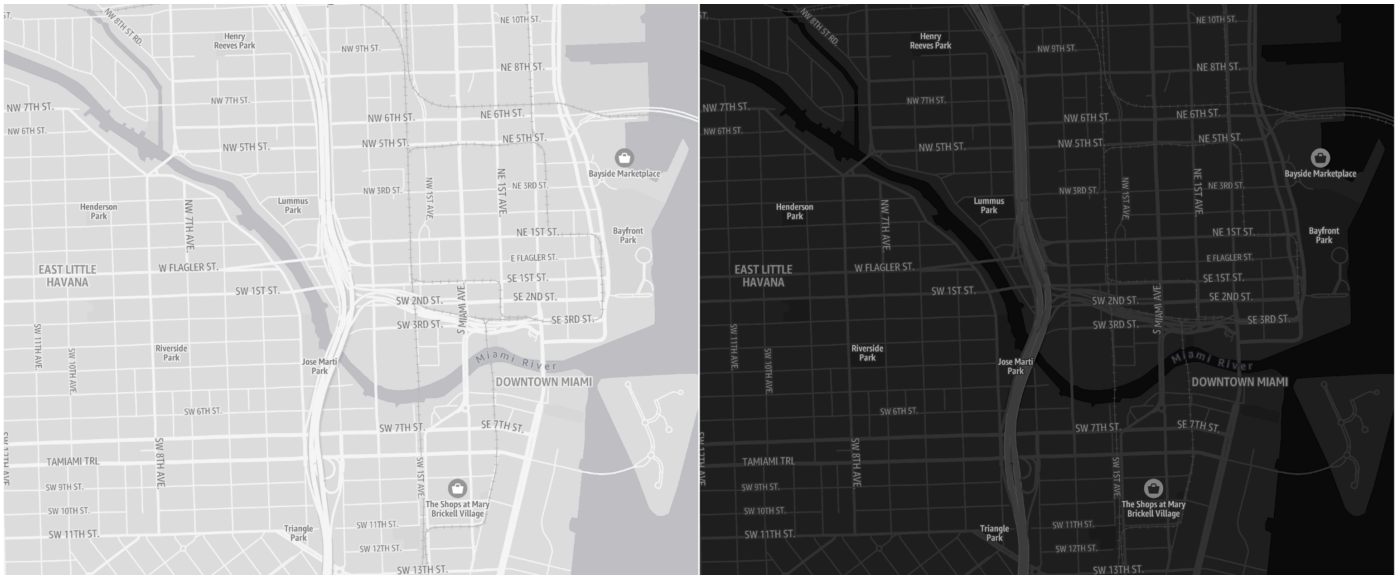
Schémas de couleurs

Le style monochrome offre un choix de couleurs pour les modes sombre et clair.

Continent



Neighborhood

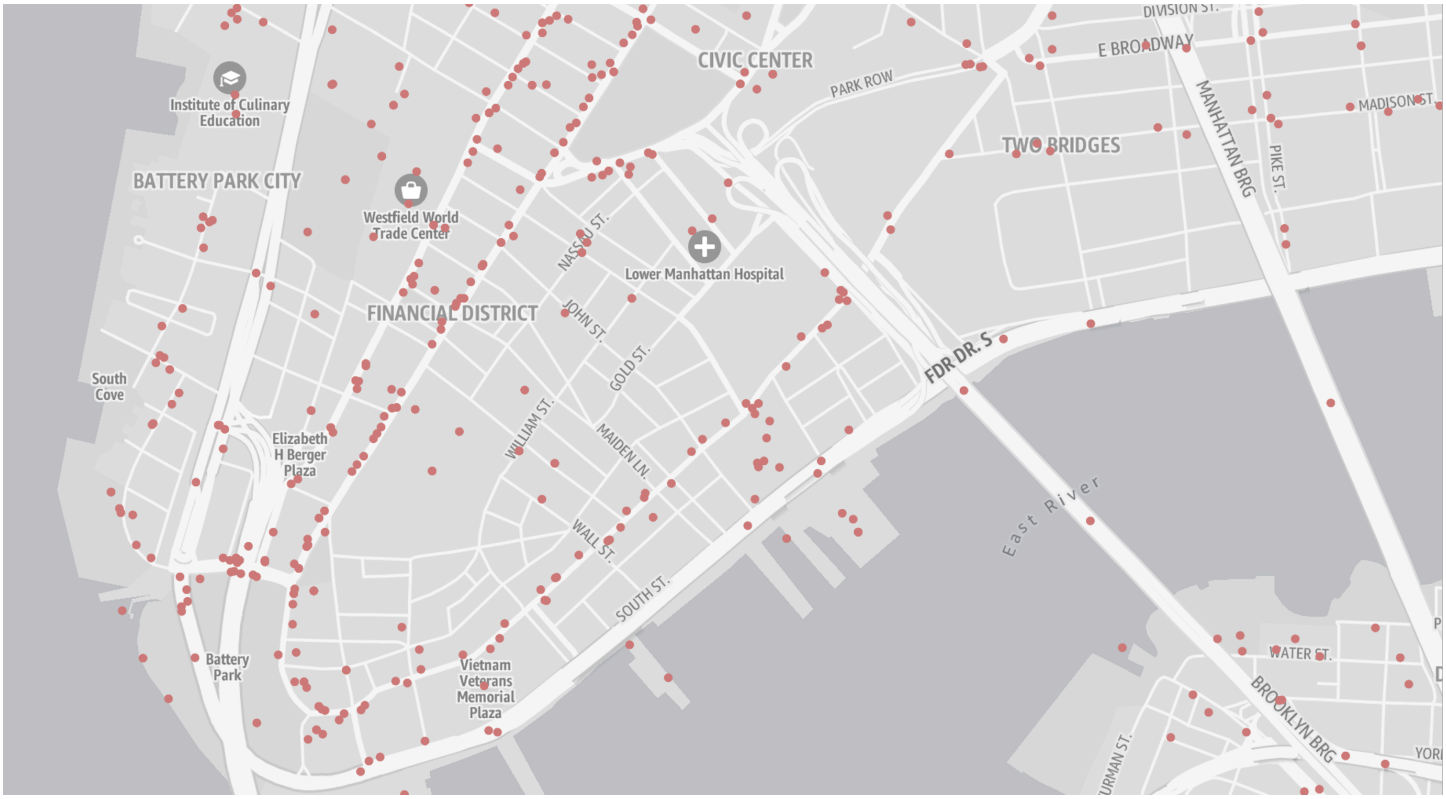


Cas d’utilisation

Le style monochrome convient parfaitement à la visualisation des données et aux besoins de conception minimalistes.

Visualisation des données

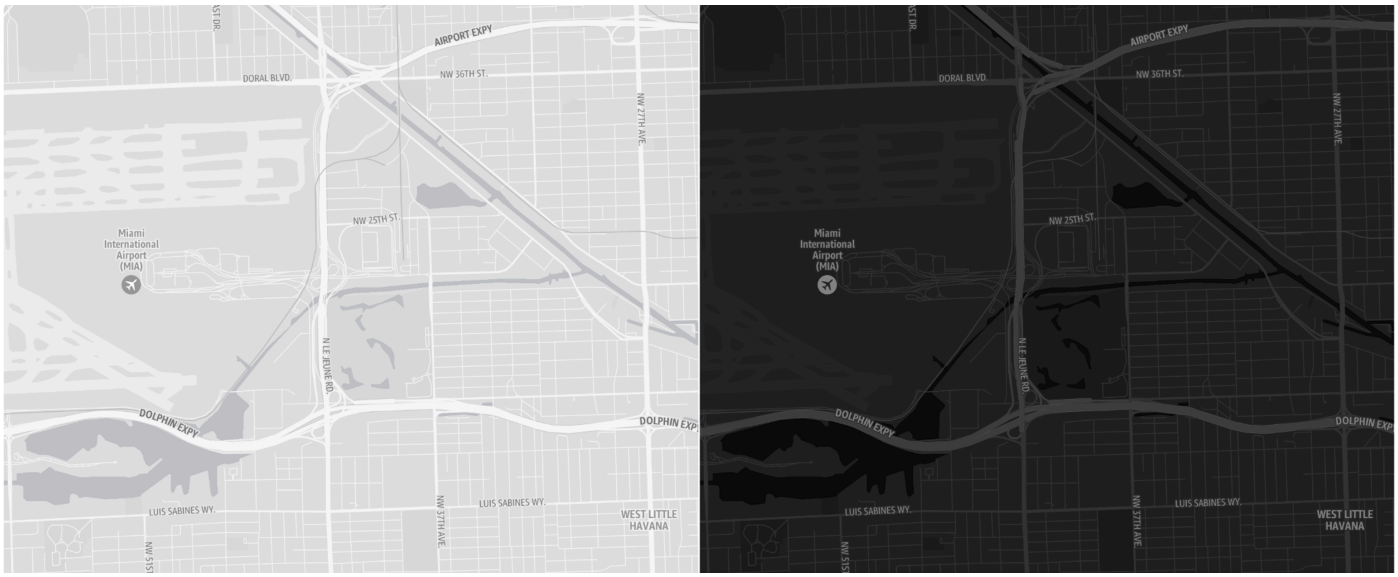
Le style monochrome utilise délibérément uniquement des nuances de gris, ce qui vous permet de choisir librement les couleurs des couches de superposition de données telles que les chloroplètes, les cartes thermiques ou les cartes à points.



Design minimaliste

Pour conserver une carte propre et discrète, les styles monochromes incluent un ensemble réduit de points d'intérêt (POIs) pour les fonctionnalités essentielles, telles que les aéroports, les parcs, les hôpitaux et les universités.

Airport



Neighborhood



Bien que le style monochrome inclue un ensemble réduit de POIs, les vignettes sous-jacentes contiennent toujours l'ensemble complet des données de POI. Cela vous permet d'afficher des POIs éléments qui ne sont pas présents visuellement dans le style.

Conçu pour le monde entier

Le style monochrome prend en charge différentes opinions politiques, garantissant ainsi que les cartes affichent les bordures correctes pour vos utilisateurs. Le style permet également de passer

facilement d'une langue à l'autre pour les étiquettes de carte, avec des dizaines de langues et de systèmes d'écriture pris en charge.



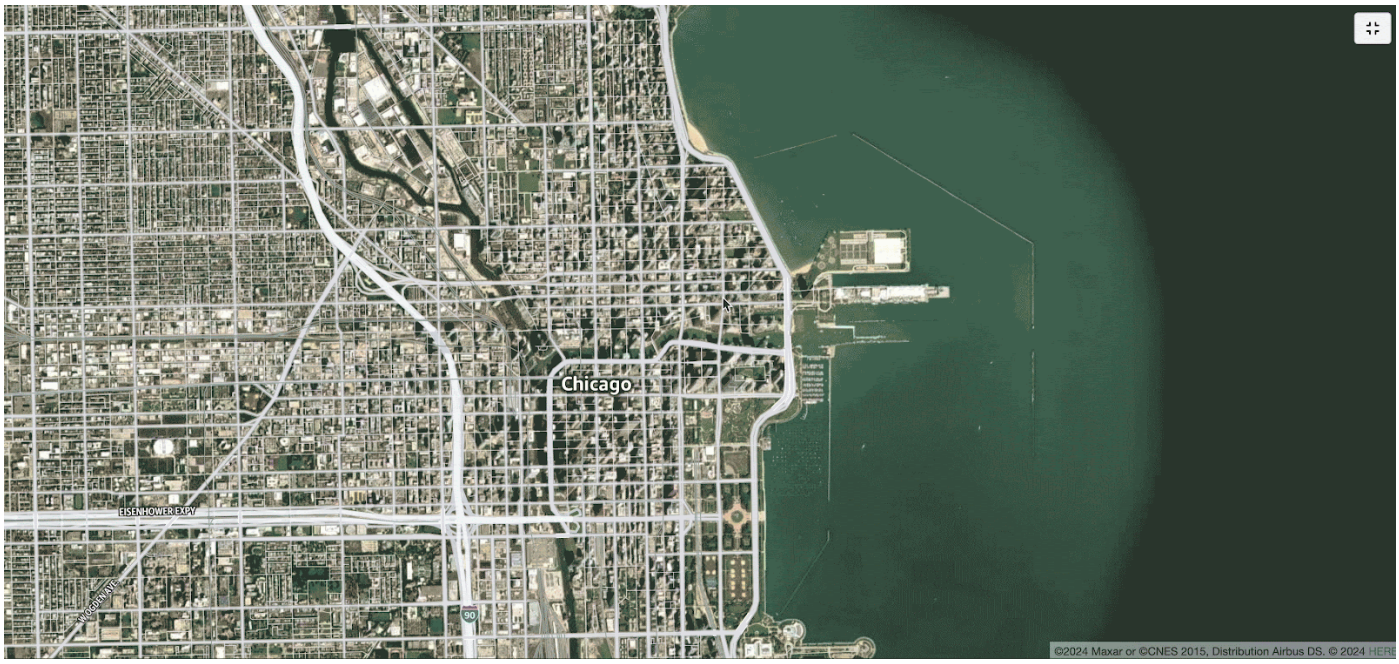
Style de carte hybride

Le style de carte hybride combine l'imagerie satellite globale avec les mêmes étiquettes claires et les mêmes catégories de points d'intérêt (POI) configurables que dans le style de carte standard. Cette combinaison fournit des détails géographiques riches tout en garantissant la lisibilité et la convivialité de votre application.

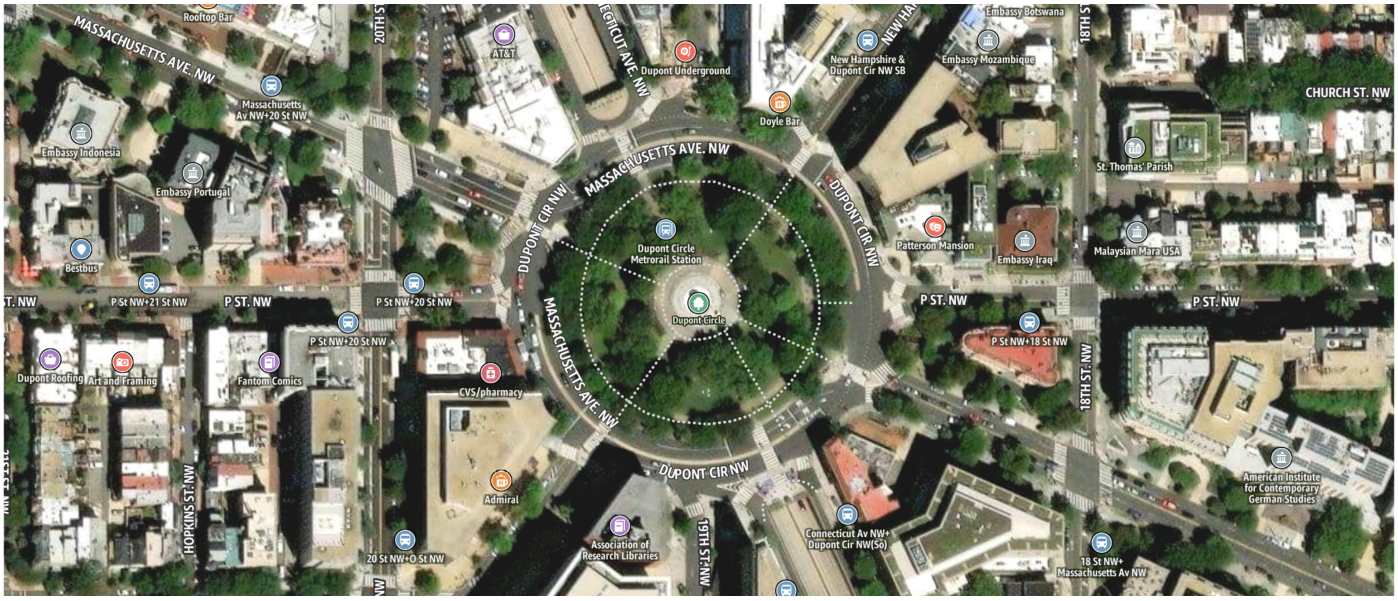
Points d'intérêt riches (POI)

Les étiquettes POIs ont été spécialement conçues pour le contraste et la lisibilité, fournissant le contexte nécessaire à la couche satellite sans détourner l'attention de l'imagerie détaillée. Les lignes de route claires mettent en valeur la structure urbaine lorsque vous zoomez et s'estompent progressivement au fur et à mesure que vous zoomez, révélant des informations plus détaillées au niveau de la rue.

Zoom



Neighborhood



Zoomed-in



Conçu pour le monde

Le style hybride prend en charge différents points de vue politiques, garantissant ainsi que la carte affiche les bonnes bordures pour vos utilisateurs. Ce style permet également de passer facilement d'une langue à l'autre pour les étiquettes de carte, avec des dizaines de langues prises en charge et de systèmes d'écriture disponibles pour garantir une expérience localisée.

Carte APIs

Les cartes permettent d'accéder à des types de cartes dynamiques et statiques pour diverses applications. Pour plus d'informations, voirMappages.

- Cartes dynamiques : cartes interactives qui peuvent être personnalisées en temps réel, permettant aux utilisateurs de se déplacer, de zoomer et de superposer des données. Pour plus d'informations, voirthe section called “Cartes dynamiques”.
- Cartes statiques : images statiques de cartes qui affichent des emplacements ou des itinéraires spécifiques sans éléments interactifs, adaptées aux applications à interactivité limitée. Pour plus d'informations, voirthe section called “Cartes statiques”.

Le tableau suivant présente un certain nombre de cas d'utilisation professionnelle qu'il est préférable de résoudre avec Maps APIs.

Cas d'utilisation des cartes

La section suivante présente un certain nombre de cas d'utilisation professionnelle qu'il est préférable de résoudre avec Maps APIs.

Besoin commercial	API utile	Exemples
Afficher des cartes interactives Supporte les mouvements cartographiques, tels que le zoom, le panoramique, la facilité, le vol, le tangage, la rotation et le positionnement.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre)	the section called “Afficher une carte”
Ajouter des marqueurs à une carte Les exemples sont les marqueurs, les icônes, etc.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre)	the section called “Ajouter un marqueur sur la carte” the section called “Ajouter une icône sur la carte”
Ajouter des composants d'interaction utilisateur à une carte Les exemples incluent l'affichage de la carte dans la langue préférée ou dans une vue géopolitique.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre)	the section called “Ajouter un contrôle sur la carte” the section called “Ajouter une fenêtre contextuelle à une carte”
Visualisez des données en temps réel ou préenregistrées sur une carte Les exemples incluent les cartes thermiques, le KML, les entités GeoJSON, les polygones, les rectangles,	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre)	the section called “Ajouter une ligne sur la carte” the section called “Ajouter un polygone sur la carte”

Besoin commercial	API utile	Exemples
les polylignes, les cercles, les marqueurs, etc.		
Afficher la carte avec localisation Les exemples incluent l'affichage de la carte dans la langue préférée ou dans une vue géopolitique.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre)	the section called “Définir une langue préférée pour une carte” the section called “Définir le point de vue politique d'une carte”
Afficher une image de carte statique Par exemple, utilisez une image cartographique dans une application, un e-mail, un rapport ou une impression.	`GetStaticMap`	the section called “Obtenez une carte statique d'une position spécifique” the section called “Obtenez une carte statique d'une dimension spécifique” the section called “Choisissez entre le rayon et le zoom pour une carte statique” the section called “Ajouter une échelle pour une carte statique”
Ajouter un marqueur à une image de carte Les marqueurs, le cercle de proximité, l'icône, etc. en sont des exemples.	`GetStaticMap`	the section called “Ajouter un marqueur à une carte statique”

Besoin commercial	API utile	Exemples
Visualisez les données sur une image cartographique Les entités GeoJSON, les polygones, les rectangles, les polylignes, les cercles, etc. en sont des exemples.	`GetStaticMap`	the section called “Ajouter une ligne à une carte statique”
Visualisez un cas d'utilisation réel sur une carte Les exemples incluent les itinéraires, le cercle de proximité, etc.	`GetStaticMap`	the section called “Ajouter un itinéraire à une carte statique”
Visualisez le résultat de la recherche et/ou du géocodage des lieux sur une carte Toutes les géocoordonnées APIs renvoient, sauf la saisie semi-automatique.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre) avec `Places` API	
Tracez un itinéraire sur une carte Supporte le marquage des points de cheminement.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre) avec Calculer l'itinéraire	
Visualisez les traces GPS correspondantes sur une carte Supporte les modes de déplacement tels que camion, piéton, voiture et scooter.	`GetStyleDescriptor` avec moteur de rendu (MapLibre) avec Snap to road	

Cartes dynamiques

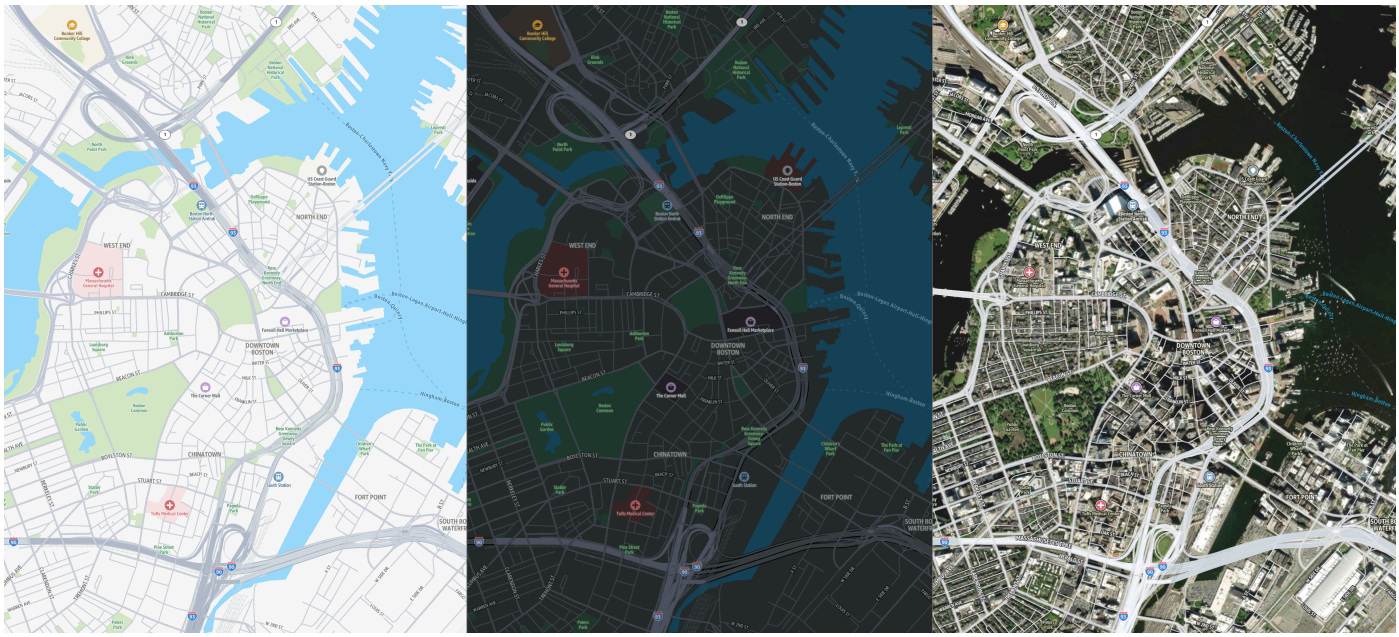
> **Note**
>
> Vous devez utiliser la fonction d'opinion politique pour vous conformer aux lois applicables, y compris celles relatives à la cartographie du pays ou de la région où les cartes, images et autres données auxquelles vous accédez via Amazon Location Service sont mises à disposition.

Les cartes dynamiques, également appelées cartes interactives, sont des cartes numériques qui prennent en charge des gestes tels que le zoom, le panoramique, la facilité, le vol, le tangage, la rotation et le positionnement. Avec Amazon Location Service, vous pouvez créer des applications cartographiques offrant des expériences réactives, interactives et immersives à vos utilisateurs. Ces cartes aident les utilisateurs à visualiser et à analyser les données historiques et en temps réel en fonction des entrées des utilisateurs, ce qui leur permet de se déplacer, de zoomer et d'explorer la carte en temps réel. Les cartes proposées par Amazon Location Service prennent également en charge plusieurs langues et opinions politiques.

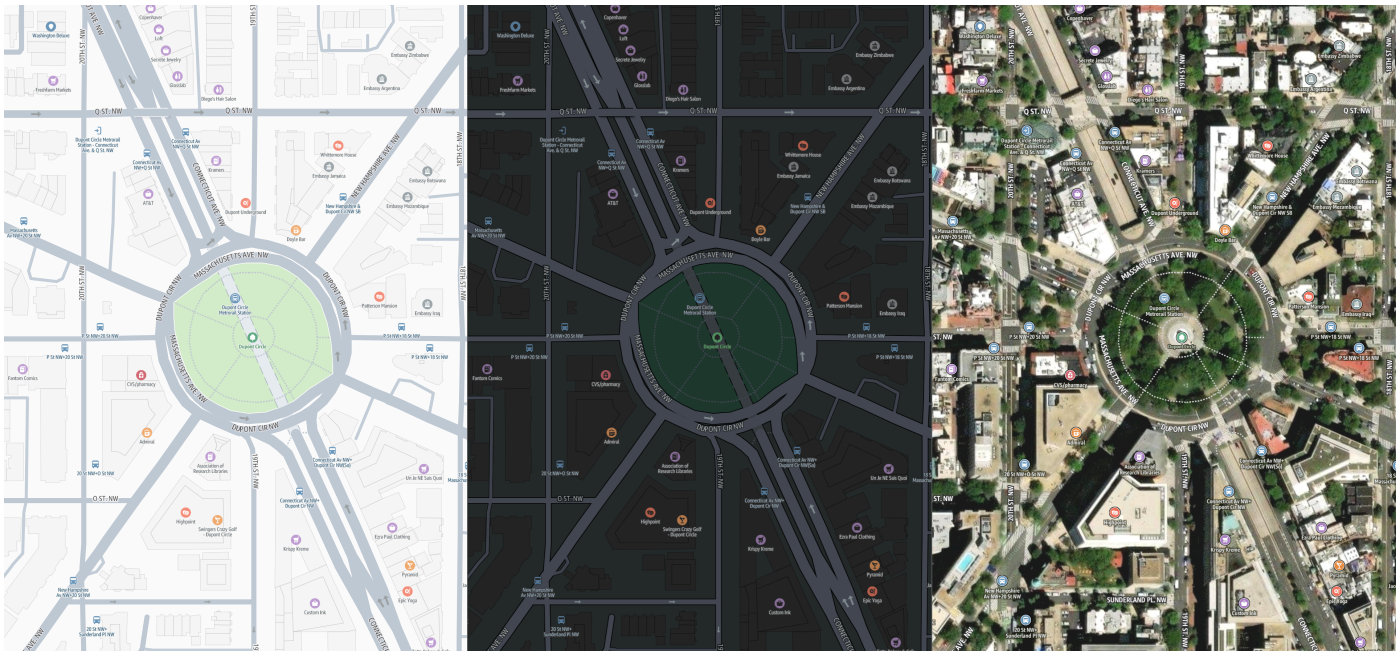
En savoir plus sur the section called “Localisation et internationalisation”.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser des cartes dynamiques.

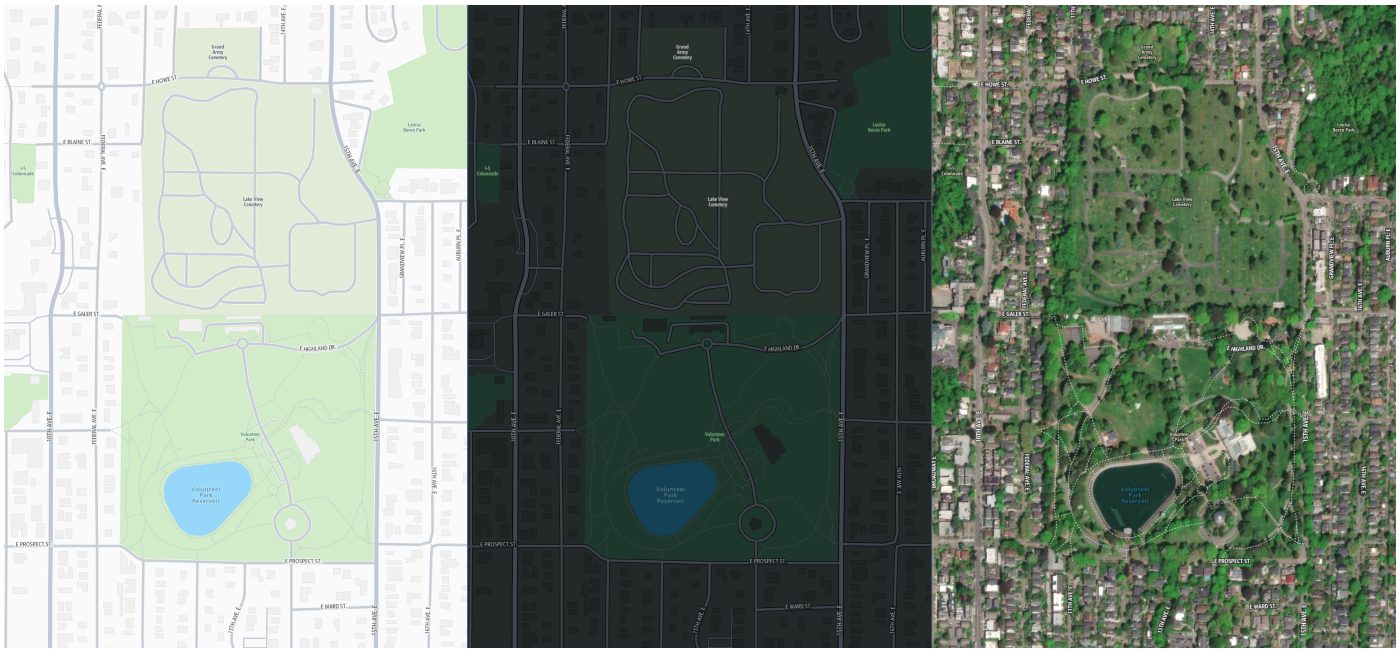
City



Roads



Park



Pour plus d'informations sur les styles de AWS carte, consultezthe section called “Styles de carte”.

Cas d’utilisation courants

Analyser et visualiser les données

Superposez vos données sur des cartes de haute qualité pour découvrir des modèles et des tendances spatiaux transformateurs. Donnez à vos équipes les moyens de créer des visualisations cartographiques interactives et personnalisables à partir de vos données géographiques. Utilisez des cartes et des données pour optimiser la sélection des sites, planifier l'infrastructure ou analyser les opportunités de marché.

Améliorez les expériences immobilières

Fournissez aux acheteurs potentiels un contexte de localisation complet pour les annonces immobilières. Affichez l'emplacement exact de la propriété ainsi que les détails du quartier environnant, tels que les limites juridictionnelles, les entreprises locales, les parcs et les écoles. Aidez les clients à trouver l'itinéraire pour vos journées portes ouvertes et créez des expériences immobilières informatives et centrées sur la localisation.

Créez des expériences de voyage captivantes

Affichez des cartes dynamiques présentant les destinations, avec des vues détaillées des rues et des caractéristiques géographiques clés. Mettez en évidence les points d'intérêt tels que

les hôtels, les restaurants et les attractions pour les touristes et les voyageurs. Tracez des équipements extérieurs tels que des sentiers de randonnée pour aider les utilisateurs à planifier leur itinéraire idéal.

Rendu de cartes dynamiques

Un moteur de rendu cartographique est une bibliothèque chargée du rendu visuel des cartes sur des écrans numériques. Le moteur de rendu assemble des tuiles cartographiques (vectorielles, hybrides, satellites), des données cartographiques (points, lignes, polygones) ou des données matricielles (imagerie) pour afficher une carte interactive dans les navigateurs Web ou les applications natives. Amazon Location Service recommande d'utiliser le moteur de MapLibrerendu, qui prend en charge les plateformes Web et mobiles (iOS et Android). MapLibre fournit également un modèle de plugin et prend en charge les interfaces utilisateur pour la recherche et le routage dans différentes langues.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Créez votre première application Maps and Places”.

Demande de ressources cartographiques

Le moteur de rendu utilise un style de carte qui contient des références à des tuiles de carte, à des sprites (icônes) et à des glyphes (polices). Lorsque les utilisateurs interagissent avec la carte (chargement, panoramique ou zoom), le moteur de rendu fait appel APIs (pour les vignettes, les sprites et les glyphes) aux paramètres d'entrée souhaités. Vous pouvez également les appeler directement APIs en fonction des besoins de votre application.

Tuiles cartographiques

De petites tuiles carrées contenant des données extraites des serveurs et assemblées par un moteur de rendu pour créer une carte numérique interactive.

Style de carte

Ensemble de règles qui définissent l'apparence visuelle de la carte, telles que les couleurs et les styles. Amazon Location Service suit les spécifications de style Mapbox GL.

Fichier de glyphes

Fichier binaire contenant des caractères Unicode codés, utilisé par le moteur de rendu de carte pour afficher des étiquettes de texte.

Fichier Sprite

Fichier image PNG (Portable Network Graphics) qui contient de petites images matricielles, avec des descriptions de localisation dans un fichier JSON. Utilisé par le moteur de rendu de carte pour afficher des icônes ou des textures sur la carte.

Tuiles

Les tuiles de carte sont de petites sections pré-rendues d'une carte plus grande, généralement affichées sous forme d'images carrées. Ils sont utilisés pour afficher efficacement les données géographiques en chargeant uniquement les parties visibles à différents niveaux de zoom. Il existe trois principaux types de tuiles cartographiques :

Pour plus d'informations, consultez GetTilele manuel Amazon Location Service API Reference.

Types de carreaux

Tuiles de cartes vectorielles

Les tuiles de carte vectorielle stockent les données cartographiques sous forme de formes géométriques (points, lignes, polygones) plutôt que sous forme d'images. Cela permet de créer des cartes évolutives de haute qualité qui restent claires quelle que soit la résolution.

Tuiles cartographiques matricielles

Les tuiles de cartes matricielles sont des images pré-rendues représentant une zone géographique spécifique. Contrairement aux tuiles vectorielles, les tuiles matricielles sont plus simples mais manquent de flexibilité pour le restylage.

Tuiles cartographiques hybrides

Les tuiles cartographiques hybrides combinent des données vectorielles et matricielles. Ils utilisent des données vectorielles pour les principaux éléments cartographiques, tels que les routes, tout en utilisant l'imagerie matricielle pour les éléments plus complexes tels que les photographies satellites ou aériennes détaillées.

Couches de tuiles vectorielles

Voici les 10 couches de tuiles de cartes vectorielles :

- Frontières : définit les limites administratives et géographiques, y compris les frontières des pays, des États et des villes.

- Bâtiments et adresses : représente les formes des bâtiments et les points d'adresse détaillés.
- Terre : indique la couverture globale du terrain et de la surface pour les caractéristiques naturelles telles que les déserts, les montagnes et les forêts.
- Utilisation du sol : affiche les zones classées telles que les parcs, les terres agricoles et les zones urbaines.
- Lieux : identifie les lieux importants tels que les villes, les villages et les sites remarquables.
- Points d'intérêt (POIs) : met en évidence les attractions, les entreprises et les autres lieux clés.
- Routes : représente le réseau de rues, d'autoroutes et de sentiers.
- Étiquettes routières : fournit des étiquettes textuelles pour les noms de routes et les numéros d'itinéraire.
- Transport en commun : représente les lignes de transport en commun telles que les bus, les trains et les métros.
- Eau : affiche les plans d'eau, notamment les lacs, les rivières et les océans.

Cas d’utilisation

- Récupération de tuiles de carte pour afficher différentes sections d'une carte à différents niveaux de zoom.
- Optimisation des demandes de vignettes cartographiques en fonction des interactions de l'utilisateur, telles que le panoramique et le zoom.
- Accès à des tuiles vectorielles ou matricielles à des fins de rendu détaillé.

Comprendre la demande

La demande nécessite les paramètres suivants :`Tileset`, `XY`, et `Z` pour identifier la vignette spécifique à récupérer. Le `Key` paramètre peut éventuellement être inclus à des fins d'autorisation.

- **`Tileset`**: Spécifie le jeu de tuiles souhaité pour récupérer la vignette.
- **`X`**: valeur de l'axe X pour la vignette de carte.
- **`Y`**: valeur de l'axe Y pour la vignette de carte.
- **`Z`**: valeur de zoom, définissant le niveau de zoom de la vignette.
- **`Key`**: Facultativement inclus à des fins d'autorisation.

Comprendre la réponse

La réponse inclut des en-têtes tels que `CacheControl` `ContentTypeETag`, et contient les données des tuiles cartographiques sous forme de blob binaire au format MVT. Ces en-têtes gèrent le contrôle du cache, fournissent des informations détaillées sur le format du contenu et le contrôle de version pour les vignettes.

- **`CacheControl`**: contrôle la mise en cache côté client pour la vignette de la carte.
- **`ContentType`**: Spécifie le format des données de vignette.
- **`ETag`**: fournit un identifiant de version pour la vignette.
- **`Blob`**: contient les données des tuiles vectorielles au format MVT.

Styliser des cartes dynamiques

Amazon Location Service propose deux options pour styliser vos cartes dynamiques : utiliser des styles de carte prédéfinis ou personnaliser le style de AWS carte à l'aide de descripteurs de style.

Pour plus d'informations, consultez GetStyleDescriptorle manuel Amazon Location Service API Reference.

Utiliser des styles de AWS carte prédéfinis

AWS les styles de carte sont des styles prédéfinis conformes aux normes du secteur pour offrir une esthétique professionnelle sophistiquée. En tirant parti de ces styles dans Amazon Location Service, vous pouvez réduire voire time-to-market éliminer le besoin de cartographes spécialisés pour créer des styles de carte à partir de zéro.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Styles de carte”.

Pour en savoir plus sur les styles de carte prédéfinis, voir :

- the section called “Style de carte standard”
- the section called “Style de carte monochrome”
- the section called “Style de carte hybride”
- the section called “Style de carte satellite”

Ajoutez des fonctionnalités de style de carte à votre AWS carte

AWS les fonctionnalités de style de carte vous permettent de personnaliser vos cartes à l'aide de fonctionnalités de style avancées, notamment le terrain, la densité des contours, le trafic et les superpositions de camions ou de transports en commun. Ces nouvelles options de personnalisation vous permettent d'adapter l'apparence des cartes à des cas d'utilisation spécifiques.

Pour plus d'informations, consultez la section Caractéristiques de la carte.

Avantages de l'utilisation des styles de AWS carte

- Efficacité du temps et des ressources : les styles de AWS carte vous permettent d'éviter le processus fastidieux et gourmand en ressources que représente la conception de styles de carte à partir de zéro. Cela vous permet de vous concentrer sur les fonctionnalités de base tout en fournissant des cartes visuellement attrayantes.
- Esthétique professionnelle et cohérente : des cartographes expérimentés ont méticuleusement conçu des styles de AWS carte, conformément aux meilleures pratiques du secteur. Chaque détail, des palettes de couleurs à l'emplacement des étiquettes, a été optimisé pour plus de clarté et de lisibilité.
- Intégration fluide : les styles de AWS carte s'intègrent parfaitement au langage de conception de votre application, offrant ainsi une expérience cartographique soignée et cohérente à vos utilisateurs finaux.

Commencez avec les styles de AWS carte

- Vérifiez les styles de AWS carte proposés : dans la console Amazon Location Service, accédez à la section Carte pour découvrir les styles disponibles.
- Choisissez le style qui correspond à vos besoins : sélectionnez le style qui correspond le mieux aux exigences de conception et d'expérience utilisateur de votre application.
- Intégrer le style : suivez la documentation fournie pour intégrer le style choisi dans votre application à l'aide d'Amazon Location Service APIs ou SDKs.

En savoir plus sur the section called “Afficher une carte”.

Cas d’utilisation

- Personnalisation des styles de carte en fonction de combinaisons de couleurs telles que `Light` ou`Dark`.

- Afficher des cartes en fonction de points de vue politiques ou de limites géographiques spécifiques.
- Optimisation des styles de carte pour différents cas d'utilisation, tels que la logistique, les activités de plein air, la navigation avec les données de trafic et les itinéraires spécifiques au transport.

Comprendre la demande

La demande prend en charge des paramètres tels que `ColorSchemeKey`, et `PoliticalView` pour définir le style et la présentation de la carte. Le `Style` paramètre est obligatoire pour spécifier le style de carte souhaité.

- **`ColorScheme`**: définit la palette de couleurs de la carte, telle que `Light` ou`Dark`.
- **`PoliticalView`**: Spécifie le point de vue politique pour la visualisation de la carte.
- **`Style`**: définit le style de la carte, comme `Standard` ou`Monochrome`.
- **`Terrain`**: affiche les caractéristiques topographiques par le biais d'un ombrage d'altitude et d'un surlignage géographique.
- **`ContourDensity`**: montre la forme et la pente du terrain à l'aide de lignes de contour d'altitude à différents niveaux de densité.
- **`Traffic`**: Superpose les conditions de circulation en temps réel sur la carte.
- **`TravelMode`**: affiche les informations de transport, y compris les systèmes de transport en commun ou les itinéraires des camions soumis à des restrictions routières.

Comprendre la réponse

La réponse fournit des en-têtes tels que`CacheControl`, et `ContentTypeETag`, et contient le descripteur de style sous forme de blob JSON. Les en-têtes fournissent des informations de mise en cache, des détails sur le format du contenu et des versions pour les modifications de style.

- **`CacheControl`**: contrôle les configurations de mise en cache pour le descripteur de style.
- **`ContentType`**: indique le format de réponse au format JSON.
- **`ETag`**: fournit un identifiant de version pour le descripteur de style.
- **`Blob`**: contient le corps du descripteur de style au format JSON.

Personnaliser les descripteurs de style

Pour personnaliser les styles de carte, vous devez comprendre la structure du descripteur de style, qui est généralement un objet JSON définissant la représentation visuelle des éléments cartographiques. Le descripteur de style comprend plusieurs couches, chacune contrôlant le style d'un type spécifique d'élément cartographique, tel que les routes, les parcs, les bâtiments ou les étiquettes.

- Utilisez un descripteur de style prédéfini comme base : vous pouvez soit commencer par un descripteur de style prédéfini, soit en créer un à partir de zéro à l'aide d'éditeurs de style de carte tels que Maputnik.
- Comprendre la structure : le descripteur de style est un objet JSON hiérarchique qui contient des couches, chacune représentant un élément cartographique différent. Chaque couche possède des propriétés qui contrôlent l'apparence visuelle de cet élément, telles que la couleur, l'opacité et la largeur de ligne.
- Modifier les styles des couches : selon l'éditeur de style de carte que vous utilisez, vous pouvez modifier les couches existantes ou en ajouter de nouvelles pour personnaliser le style. Par exemple, vous pouvez ajuster la couleur des routes, modifier la taille de police des étiquettes ou ajouter des icônes personnalisées pour des emplacements spécifiques.
- Définissez des styles pour différents niveaux de zoom : les éditeurs de styles de carte vous permettent de définir différents styles pour différents niveaux de zoom, ce qui est utile pour contrôler le niveau de détail et de visibilité en fonction des interactions de zoom de l'utilisateur.
- Tester et itérer : après avoir modifié ou créé le descripteur de style, testez le style personnalisé sur une carte pour vous assurer qu'il s'affiche comme prévu. Répétez et ajustez jusqu'à obtenir le style visuel souhaité.

Iconographie de style avec des sprites

Un sprite est un fichier image PNG (Portable Network Graphic) qui contient de petites images matricielles telles que des icônes, des marqueurs et d'autres éléments affichés sur une carte. Les sprites peuvent être personnalisés en fonction de paramètres tels que le style, le jeu de couleurs et la variante. Amazon Location Service fournit une feuille de sprites via l'`GetSprites`API. Vous pouvez également utiliser des icônes personnalisées en chargeant votre propre jeu d'icônes (voirthe section called “Ajouter une icône sur la carte”) ou en personnalisant le descripteur de style pour charger vos sprites personnalisés.

Pour plus d'informations, consultez GetSpriteslе manuel Amazon Location Service API Reference.

Cas d'utilisation

- Affichage d'éléments cartographiques personnalisés à l'aide de feuilles de sprites pour des styles et des combinaisons de couleurs spécifiques.
- Récupération de sprites pour différents styles de carte tels que Standard, Monochrome ou Hybrid.
- Personnalisation de l'iconographie sur la carte en modifiant les sprites.

Comprendre la demande

La demande nécessite des paramètres d'URI tels que `ColorSchemeFileName`, et`Style`. Ces paramètres permettent de personnaliser la feuille de sprites en fonction de la palette de couleurs, du style de la carte et du fichier de sprites spécifique requis.

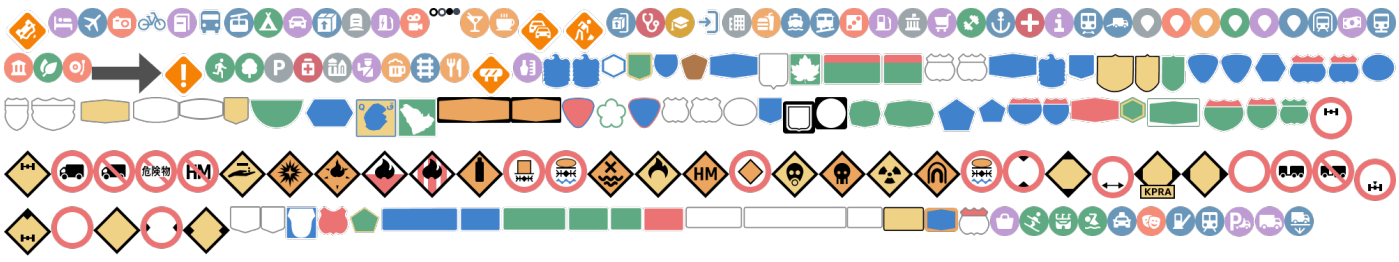
- **`ColorScheme`**: définit le schéma de couleurs pour les sprites, tel que « clair » ou « foncé ».
- **`FileName`**: nom du fichier sprite à récupérer, qui peut être un fichier PNG ou JSON.
- **`Style`**: Spécifie le style de carte, tel que « Standard » ou « Monochrome ».

Comprendre la réponse

La réponse contient des en-têtes tels que`CacheControl`, et `ContentTypeETag`, et renvoie les données du sprite sous forme de blob binaire ou de fichier JSON. Ces en-têtes fournissent des informations de mise en cache, le type de contenu de la réponse et le contrôle de version pour les données du sprite.

- **`CacheControl`**: configurations de mise en cache pour le fichier sprite.
- **`ContentType`**: format de la réponse, indiquant si elle contient des données PNG ou JSON.
- **`ETag`**: identifiant de la version du sprite, utilisé pour la validation du cache.
- **`Blob`**: contient le corps de la feuille de sprites ou le fichier offset JSON.

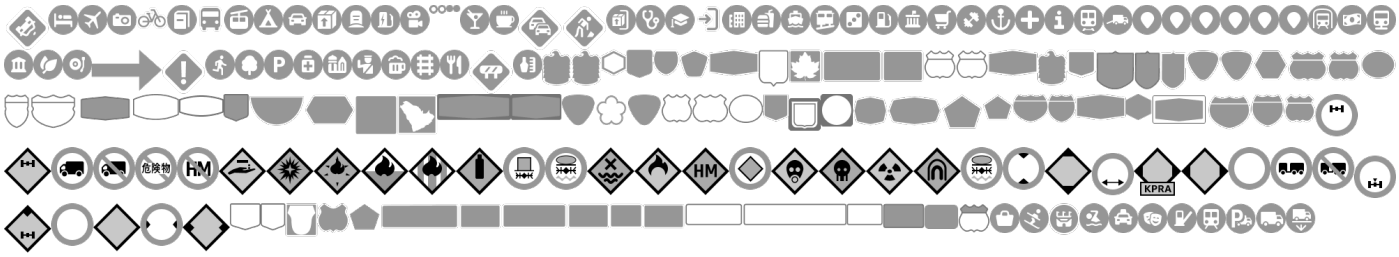
Standard Light



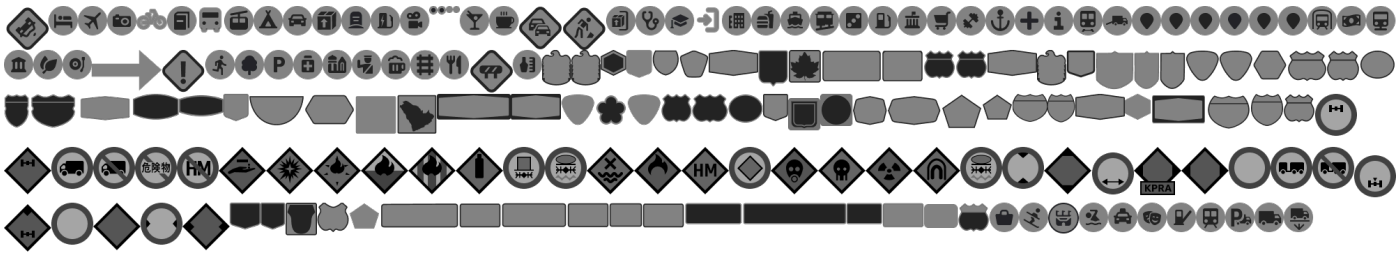
Standard Dark



Monochrome Light



Monochrome Dark



Hybrid



Styliser les étiquettes avec des glyphes

Les glyphes sont des fichiers binaires contenant des caractères Unicode codés, utilisés par un moteur de rendu cartographique pour afficher des étiquettes. Amazon Location Service permet de récupérer des glyphes spécifiques d'une pile de polices pour les utiliser dans le rendu cartographique via l'`GetGlyphs`API.

Pour plus d'informations, consultez GetGlyphsle manuel Amazon Location Service API Reference.

Cas d’utilisation

- Affichage de texte personnalisé sur des cartes avec des polices et des styles spécifiques.
- Récupération de glyphes pour le rendu du texte cartographique localisé.
- Utilisation de plages de caractères Unicode pour afficher les étiquettes et les symboles des cartes.
- Optimisation du rendu des polices cartographiques en fonction des piles de polices et des plages de glyphes.

Polices prises en charge dans l'API

Les polices suivantes sont prises en charge dans l'API :

- Amazon Ember Bold
- Amazon Ember Bold Italic
- Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold
- Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold, Noto Sans Arabic Bold
- Amazon Ember Condensed RC BdItalic
- Amazon Ember Condensed RC Bold
- Amazon Ember Condensed RC en gras italique
- Amazon Ember Condensed RC Bold, Noto Sans Bold
- Amazon Ember Condensed RC Bold, Noto Sans Bold, Noto Sans Arabic Condensed Bold
- Lampe RC condensée Amazon Ember
- Amazon Ember Condensed RC Light, italique
- Amazon Ember Condensed RC LtItalic
- Amazon Ember Condensed RC Régulier
- Amazon Ember Condensed RC, italique normal
- Amazon Ember Condensed RC Régulier, Noto Sans Régulier
- Amazon Ember Condensed RC Regular, Noto Sans Regular, Noto Sans Arabic Condensed Regular
- Amazon Ember Condensed RC RgItalic
- Amazon Ember Condensed RC ThItalic
- Amazon Ember Condensed RC Thin

- Amazon Ember Condensed RC Thin Italic
- Amazon Ember Heavy
- Amazon Ember Heavy Italic
- Lampe Amazon Ember
- Amazon Ember Light Italic
- Amazon Ember Medium
- Amazon Ember, italique moyen
- Amazon Ember Medium, Noto Sans Medium
- Amazon Ember Medium, Noto Sans Medium, Noto Sans Arabic Medium
- Amazon Ember Regular
- Amazon Ember Regular Italic
- Amazon Ember Regular Italic, Noto Sans Italic
- Amazon Ember Regular Italic, Noto Sans Italic, Noto Sans Arabic Regular
- Amazon Ember Regular, Noto Sans Regular
- Amazon Ember Regular, Noto Sans Regular, Noto Sans Arabic Regular
- Amazon Ember Thin
- Amazon Ember Thin Italic
- AmazonEmberCdRC BD
- AmazonEmberCdRC_ BdIt
- AmazonEmberCdRC_LT
- AmazonEmberCdRC_ LtIt
- AmazonEmberCdRC_RG
- AmazonEmberCdRC_ RgIt
- AmazonEmberCdRC_TH
- AmazonEmberCdRC_ ThIt
- AmazonEmber_BD
- AmazonEmber_BdIt
- AmazonEmber_Il
- AmazonEmber_HeIt
- AmazonEmber_Lieutenant

- AmazonEmber_LtIt
- AmazonEmber_Moi
- AmazonEmber_MdIt
- AmazonEmber_Rg
- AmazonEmber_RgIt
- AmazonEmber_Th
- AmazonEmber_ThIt
- Noto Sans noir
- Noto Sans Black Italic
- Noto Sans Bold
- Noto Sans gras en italique
- Noto Sans Extra Bold
- Noto Sans Extra Bold Italic
- Noto Sans Extra Light
- Noto Sans Extra Light Italic
- Noto Sans Italic
- Noto Sans lumière
- Noto Sans Light Italic
- Noto Sans Medium
- Noto Sans italique moyen
- Noto Sans Regular
- Noto Sans Semi Bold
- Noto Sans italiques semi-gras
- Noto Sans Thin
- Noto Sans Thin Italic
- NotoSans-Audacieux
- NotoSans-Italique
- NotoSans-Moyen
- NotoSans-Régulier
- Ouvert sans régulier, Arial Unicode MS Regular

Comprendre la demande

La demande accepte deux paramètres d'URI obligatoires`FontUnicodeRange`, `FontStack` et qui déterminent la police et la plage Unicode pour les glyphes. Le `FontStack` paramètre indique la police à utiliser, tandis que le paramètre `FontUnicodeRange` définit la plage de caractères à récupérer. La demande n'inclut pas de corps et se concentre uniquement sur les paramètres d'URI pour sa fonctionnalité.

- **`FontStack`**: Spécifie le nom de la pile de polices à récupérer. Exemple : « Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold ».
- **`FontUnicodeRange`**: plage de caractères Unicode pour laquelle télécharger des glyphes. La plage doit être un multiple de 256. Exemple : « 0-255".

Comprendre la réponse

La réponse renvoie des données de glyphes sous forme de blob binaire, ainsi que des en-têtes HTTP pour la mise en cache, le type de contenu et les informations de tarification. ETag Les données des glyphes sont renvoyées sous forme de blob binaire à afficher sur des cartes, et les en-têtes fournissent des métadonnées supplémentaires pour gérer efficacement la réponse.

- **`CacheControl`**: indique au client les configurations de mise en cache de la réponse.
- **`ContentType`**: Spécifie le format du corps de la réponse, en indiquant le type de données de glyphe renvoyées.
- **`ETag`**: identifiant de la version du glyphe, utilisé pour la validation du cache.
- **`PricingBucket`**: indique le niveau de tarification associé à la demande.
- **`Blob`**: les données du glyphe renvoyées sous forme de blob binaire, utilisées pour afficher le texte de la carte.

Cartes statiques

> **Note**
>
> Les cartes statiques ne prennent en charge que les styles Standard et Satellite. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Styles de carte”.

Les cartes statiques offrent une représentation pré-rendue des données géographiques avec la possibilité de superposer des marqueurs (ou épingles), des itinéraires et des zones polygonales, selon les besoins de votre application. La carte statique vous permet de générer des images cartographiques statiques (non interactives) en fonction de paramètres personnalisables et d'entrées de données. En personnalisant les superpositions, les formes ou en appliquant des styles personnalisés, Static Map vous permet de créer des visualisations cartographiques qui répondent à des besoins spécifiques, d'améliorer l'expérience de l'utilisateur final et de communiquer efficacement les informations géographiques. Le serveur personnalise les images cartographiques demandées et les fournit au client sous forme de fichiers JPEG. Vous pouvez demander et générer par programmation des images cartographiques adaptées à vos besoins spécifiques.

L'GetStaticMap API génère une image statique d'une carte en fonction de paramètres spécifiés tels que les coordonnées du centre, les cadres de délimitation ou les superpositions. L'API permet de personnaliser les caractéristiques et le style des cartes, ce qui permet de les utiliser dans des applications Web ou mobiles sans fonctionnalité cartographique interactive.

Pour plus d'informations, consultez GetStaticMaple manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, reportez-vous à la section Comment utiliser les cartes statiques.

Cas d’utilisation courants

- Cartes intégrées dans une application Web ou mobile : les images de cartes statiques peuvent être intégrées efficacement dans des sites Web ou des applications mobiles pour fournir des visualisations de lieux, d'itinéraires ou de points d'intérêt à l'aide de cartes non interactives, réduisant ainsi les temps de chargement et l'utilisation des données. Les moteurs de recherche (tels que Yahoo) affichent des images cartographiques avec des résultats de recherche pour POIs.
- Informations de localisation dans les e-mails : les images cartographiques statiques peuvent être utilisées pour partager des informations de localisation par e-mail afin d'aider vos utilisateurs finaux à comprendre le contexte de l'e-mail. Par exemple, les applications de livraison de nourriture ou de covoiturage utilisent des images cartographiques statiques pour afficher les lieux de prise en charge/dépôt, les itinéraires ou les zones environnantes dans des e-mails de livraison ou de livraison contenant une facture et un résumé après le voyage.
- Supports marketing et documents imprimés : Des images cartographiques statiques personnalisées peuvent être incorporées dans des brochures, des dépliants ou d'autres supports imprimés, fournissant ainsi des représentations visuellement attrayantes des informations géographiques pertinentes au contenu.

Comprendre la demande

La demande inclut des paramètres d'URI facultatifs `BoundedPositionsBoundingBox`, tels que`Center`, et, entre autres, pour définir la zone visible et les superpositions de la carte. Les paramètres `Height` et `Width` sont nécessaires pour définir la taille de l'image. Pour en savoir plus, consultez the section called “Personnaliser les cartes statiques” et the section called “Superposition sur la carte statique”.

- `BoundedPositions`: coordonnées à inclure dans l'image.
- `BoundingBox`: coordonnées définissant les bords sud-ouest et nord-est de la carte.
- `Height`: Spécifie la hauteur de l'image.
- `Width`: Spécifie la largeur de l'image.
- `GeoJsonOverlay`: un objet GeoJSON valide pour ajouter des superpositions.

Comprendre la réponse

La réponse contient des en-têtes tels que `CacheControl` `ContentTypeETag`, et renvoie la carte statique sous forme de blob binaire au format JPEG ou PNG. Les en-têtes fournissent des métadonnées telles que le contrôle du cache, le type de contenu et la version pour les images statiques.

- `CacheControl`: Spécifie les configurations de mise en cache pour l'image cartographique.
- `ContentType`: indique le format de l'image cartographique (JPEG ou PNG).
- `ETag`: identifiant de la version de l'image cartographique statique.
- `Blob`: représente l'image cartographique au format JPEG ou PNG.

Personnaliser les cartes statiques

> **Note**
>
> Les cartes statiques ne prennent en charge que le style Satellite. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Styles de carte”.

Cette section explique comment personnaliser les cartes statiques générées à l'aide d'Amazon Location Service. Il couvre diverses fonctionnalités, telles que le réglage de la position, de la taille, de

la langue, de l'échelle, des superpositions et de l'attribution de la carte, ce qui vous permet d'adapter la carte à vos besoins spécifiques.

Pour plus d'informations, consultez GetStaticMaple manuel Amazon Location Service API Reference.

Position

La position permet de définir le centre et les limites de la carte. Vous pouvez contrôler le focus de la carte en définissant les coordonnées du centre, un cadre de délimitation ou en utilisant un niveau de zoom pour déterminer la surface à afficher. Pour savoir comment cela fonctionne, voirthe section called “Obtenez une carte statique d'une position spécifique”.

- `Center`: définit le point central de la carte à l'aide des coordonnées de longitude et de latitude.
- `Radius`: Spécifie le rayon (distance par rapport au centre) qui sera affiché sur la carte statique.
- `Bounding Box`: définit une zone rectangulaire de la carte, définie en fournissant les coordonnées des coins supérieur gauche et inférieur droit.
- `Zoom`: Contrôle le niveau de zoom de la carte. Les niveaux de zoom élevés affichent plus de détails dans une zone plus petite, tandis que les niveaux de zoom inférieurs montrent moins de détails sur une zone plus grande.

Dimension et qualité

Vous pouvez personnaliser la taille et la qualité visuelle de la carte statique en définissant ses dimensions (hauteur et largeur) et en ajoutant du rembourrage pour une meilleure présentation des marqueurs et autres éléments. Pour savoir comment cela fonctionne, voirthe section called “Obtenez une carte statique d'une dimension spécifique”.

- `Height and Width`: Spécifie la taille de l'image cartographique statique en définissant sa hauteur et sa largeur en pixels.
- `Padding`: ajoute de l'espace sur les bords de la carte, ce qui permet une meilleure visualisation lors du placement de marqueurs, de lignes ou de formes.

Échelle

L'échelle permet de contrôler l'échelle de la carte et définit les unités (kilomètres, miles) pour mesurer les distances. Cela est utile pour représenter avec précision la taille de la carte et les relations de distance. Pour savoir comment cela fonctionne, voirthe section called “Ajouter une échelle pour une carte statique”.

- `Scale Unit`: définit les unités de la barre d'échelle de la carte (par exemple, les kilomètres ou les miles), permettant aux utilisateurs d'évaluer avec précision les distances sur la carte.

Superposition

Vous pouvez ajouter des marqueurs, des lignes pour afficher les itinéraires, des polygones pour afficher les zones, etc. Pour savoir comment cela fonctionne, voir the section called “Ajouter un marqueur à une carte statique”the section called “Ajouter une ligne à une carte statique”, outhe section called “Ajouter un itinéraire à une carte statique”.

Superposition sur la carte statique

Cette section explique comment superposer des informations supplémentaires sur des cartes statiques à l'aide d'Amazon Location Service. Vous pouvez personnaliser vos cartes statiques en ajoutant diverses caractéristiques géographiques, telles que des points, des lignes et des polygones, afin d'améliorer la représentation visuelle de la carte. Amazon Location Service prend en charge plusieurs formats, notamment GeoJSON et un format de superposition compact, afin de fournir des méthodes flexibles et efficaces pour ajouter des superpositions.

Pour plus d'informations, consultez GetStaticMaple manuel Amazon Location Service API Reference.

Avec GeoJSON

GeoJSON est un format polyvalent qui vous permet de superposer des données personnalisées sur des cartes statiques. En définissant des caractéristiques géographiques telles que des points, des lignes et des polygones, vous pouvez améliorer la représentation visuelle de vos cartes, fournissant ainsi un contexte précieux aux utilisateurs. GeoJSON est largement pris en charge et offre de la flexibilité lorsqu'il s'agit de styliser et de personnaliser les superpositions de cartes, ce qui en fait un format idéal pour afficher des régions, tracer des itinéraires ou montrer des relations spatiales.

Avec Amazon Location Service, vous pouvez utiliser GeoJSON pour ajouter des fonctionnalités dynamiques basées sur la localisation directement sur vos cartes statiques. Cela vous permet de créer des superpositions hautement personnalisables qui peuvent être adaptées aux besoins spécifiques de votre entreprise. GeoJSON prend en charge plusieurs types de géométrie, notamment`Point`, et `LineString` `PolygonMultiPolygon`, ce qui vous permet d'afficher un large éventail d'entités, des marqueurs aux itinéraires en passant par les représentations de zones complexes.

Couleurs

Lorsque vous stylisez des entités GeoJSON, vous pouvez définir les couleurs de manière flexible. Vous pouvez spécifier les couleurs en utilisant différents formats, tels que des valeurs hexadécimales (comme #ff0000 pour le rouge) ou avec une transparence alpha (comme #ff000080 pour un rouge semi-transparent). Cela garantit que vos superpositions peuvent être visuellement cohérentes avec le style de la carte. Si aucune couleur n'est spécifiée, la couleur par défaut du style de carte sélectionné sera appliquée.

Ordre de dessin

Les superpositions personnalisées sont dessinées dans un ordre précis afin de maintenir la clarté et d'éviter l'encombrement visuel. Dans Amazon Location Service, les entités de superposition telles que les polygones, les lignes et les points apparaîtront au-dessus de la carte de base, mais sous les étiquettes de la carte. L'ordre de dessin donne d'abord la priorité aux polygones, puis aux lignes, puis aux points ou aux marqueurs.

Unités de mesure

Pour les propriétés telles que `width` et`outline-width`, vous pouvez utiliser différentes unités de mesure pour définir la taille, notamment les pixels (px), les mètres (m), les kilomètres (km), les miles (mi) et les pourcentages (%). L'unité de pourcentage ajuste la propriété par rapport à une valeur par défaut, offrant ainsi une plus grande flexibilité dans le style de vos superpositions.

Types de géométrie

Amazon Location Service prend en charge plusieurs types de géométrie GeoJSON, tels que`Point`, `LineString`Polygon, et. `MultiPolygon` Chaque type de géométrie peut être stylisé et ajusté à l'aide de l'objet properties dans GeoJSON, ce qui permet une personnalisation étendue des marqueurs, des itinéraires et des zones de votre carte.

Avec revêtement compact

> **Note**
>
> La superposition compacte prend en charge les types de géométrie suivants : point, ligne et polygone. Cela ne prend pas en charge `multiPoint`multiLine, ou`multiPolgyon`.

L'option de superposition compacte vous permet d'afficher efficacement plusieurs géométries sur une carte statique en utilisant un seul paramètre de requête. Cette approche rationalisée simplifie le

format des demandes et réduit leur taille, facilitant ainsi la transmission de données superposées. Les clients peuvent saisir différents types de géométrie et leurs propriétés de style correspondantes dans un seul paramètre de requête, et Amazon Location Service se chargera du gros du travail en analysant et en affichant la superposition comme indiqué.

Lorsque vous utilisez le format de superposition compact, gardez à l'esprit que la taille de l'URL de demande est limitée. Bien qu'Amazon Location Service optimise la requête, veillez à ce que votre demande reste dans des limites raisonnables, en particulier lorsqu'il s'agit de plusieurs géométries et de leurs propriétés associées.

Format

Le format de superposition compact est structuré comme suit : `geometry_type:geometry;property_1=value_1;property_2=value_2|geometry_type:geometry;property_1=value_1...`

Chaque type de géométrie est défini avec ses propriétés de style. Plusieurs géométries sont séparées par un opérateur de tube (|), et les propriétés de chaque géométrie sont séparées par un point-virgule.

Types de géométrie pris en charge

Amazon Location Service prend en charge plusieurs types de géométries `PointMultiPoint`, notamment`LineString`,`Polygon`,, et`MultiPolygon`. Ces types de géométrie peuvent être combinés et stylisés dans le même paramètre de requête à l'aide du format de superposition compact.

Propriétés coiffantes

Chaque géométrie peut être personnalisée à l'aide de différentes propriétés de style, telles que la couleur, la couleur du contour, la taille, etc. Ces propriétés vous permettent de contrôler l'apparence de chaque géométrie sur la carte, en veillant à ce que la superposition corresponde aux exigences de votre entreprise.

Procédures

Cette section contient une variété de guides pratiques et d'exemples d'utilisation de Maps APIs.

Exemples

- Comment utiliser des cartes dynamiques

- Comment utiliser des cartes statiques

Comment utiliser des cartes dynamiques

Ces rubriques pratiques proposent une procédure pas à pas complète qui vous explique comment améliorer vos applications cartographiques à l'aide d'Amazon Location Service. Qu'il s'agisse d'afficher des cartes interactives ou d'ajouter des marqueurs, des lignes et des polygones, ces didacticiels montrent comment utiliser les fonctionnalités essentielles telles que le réglage des commandes cartographiques, l'ajout d'icônes personnalisées et la gestion des données en temps réel. En outre, les sujets couvrent également les aspects de localisation et d'internationalisation, tels que la définition des langues préférées, l'ajustement des opinions politiques et le respect des lois régionales en personnalisant le contenu des cartes en fonction de l'emplacement ou du point de vue de l'utilisateur.

Chaque guide est conçu pour être accessible, avec des step-by-step instructions pour implémenter ces fonctionnalités dans les applications Web utilisant MapLibre GL JS. Que votre objectif soit de créer une expérience cartographique dynamique avec des icônes et des fenêtres contextuelles personnalisées ou d'adapter les vues cartographiques à des perspectives politiques et à des langues spécifiques, ces exemples vous aideront à atteindre vos objectifs tout en garantissant une expérience cartographique riche et localisée aux utilisateurs de différentes régions. Ces didacticiels vous permettent de tirer pleinement parti des fonctionnalités d'Amazon Location Service, qu'il s'agisse de fonctions cartographiques de base ou de besoins géopolitiques et de localisation complexes.

Rubriques

- Comment afficher une carte
- Comment ajouter un contrôle sur la carte
- Comment ajouter un marqueur sur la carte
- Comment ajouter une icône sur la carte
- Comment ajouter une ligne sur la carte
- Comment ajouter un polygone sur la carte
- Comment ajouter une fenêtre contextuelle à une carte
- Comment définir une langue préférée pour une carte
- Comment définir le point de vue politique d'une carte
- Comment filtrer les POI sur la carte
- Comment créer des cartes topographiques

- Comment afficher le trafic en temps réel sur une carte
- Comment créer une carte logistique
- Comment afficher les détails du transport en commun sur une carte
- Comment afficher des entités 3D sur une carte

Comment afficher une carte

Amazon Location Service vous permet d'afficher des cartes interactives et non interactives à l'aide de nos styles de carte. Pour en savoir plus, consultez the section called “Styles de carte”.

Carte interactive

Dans cet exemple, vous allez afficher une carte interactive qui permet aux utilisateurs de zoomer, de déplacer, de pincer et de tanger.

Exemple de code cartographique interactif

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
```

```
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [25.24, 36.31], // starting position [lng, lat]
                zoom: 2, // starting zoom
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Restreindre le panoramique de la carte au-delà d'une zone

Dans cet exemple, vous allez empêcher la carte d'être panoramique au-delà d'une limite définie.

Exemple de code de planification cartographique restreint

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
```

```
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            var bounds = [
                [90.0, -21.943045533438166], // Southwest coordinates
                [146.25, 31.952162238024968] // Northeast coordinates
            ];

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                maxBounds: bounds, // Sets bounds of SE Asia
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Carte non interactive

Dans cet exemple, vous allez afficher une carte non interactive en désactivant l'interaction de l'utilisateur.

Exemple de code cartographique non interactif

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [25.24, 36.31], // starting position [lng, lat]
                zoom: 2, // starting zoom
                interactive: false, // Disable pan & zoom handlers
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Comment ajouter un contrôle sur la carte

Amazon Location Service vous permet d'ajouter plusieurs contrôles à la carte, notamment les contrôles de navigation, de géolocalisation, de plein écran, d'échelle et d'attribution.

- Contrôle de navigation : contient des boutons de zoom et une boussole.
- Contrôle de géolocalisation : fournit un bouton qui utilise l'API de géolocalisation du navigateur pour localiser l'utilisateur sur la carte.
- Contrôle en plein écran : contient un bouton permettant d'activer ou de désactiver la carte en mode plein écran.
- Contrôle de l'échelle : affiche le rapport entre une distance sur la carte et la distance correspondante au sol.
- Contrôle d'attribution : présente les informations d'attribution de la carte. Par défaut, le contrôle d'attribution est étendu (quelle que soit la largeur de la carte).

Vous pouvez ajouter les commandes à n'importe quel coin de la carte : en haut à gauche, en bas à gauche, en bas à droite ou en haut à droite.

Ajouter des commandes cartographiques

Dans l'exemple suivant, vous allez ajouter les commandes cartographiques répertoriées ci-dessus.

Exemple de code de contrôle cartographique

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Map Controls</title>
```

```
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [-123.13203602550998, 49.28726257639254], // starting
 position [lng, lat]
                zoom: 10, // starting zoom
                attributionControl: false, // hide default attributionControl in
 bottom left
            });

            // Adding controls to the map
            map.addControl(new maplibregl.NavigationControl()); // Zoom and rotation
 controls
            map.addControl(new maplibregl.FullscreenControl()); // Fullscreen
 control
            map.addControl(new maplibregl.GeolocateControl()); // Geolocation
 control
            map.addControl(new maplibregl.AttributionControl(), 'bottom-left'); //
 Attribution in bottom-left
            map.addControl(new maplibregl.ScaleControl(), 'bottom-right'); // Scale
 control in bottom-right
        </script>
```

```
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Conseils aux développeurs

Options de commande de navigation

```
new maplibregl.NavigationControl({
    showCompass: true, // show or hide compass (default: true)
    showZoom: true // show or hide zoom controls (default: true)
});
```

Options de contrôle de géolocalisation

```
new maplibregl.GeolocateControl({
    positionOptions: { enableHighAccuracy: true }, // default: false
    trackUserLocation: true // default: false
});
```

Options de contrôle d'attribution

```
new maplibregl.AttributionControl({
    compact: true, // compact (collapsed) mode (default: false)
});
```

Options de contrôle de l'échelle

```
new maplibregl.ScaleControl({
    maxWidth: 100, // width of the scale (default: 50)
    unit: 'imperial' // imperial or metric (default: metric)
});
```

Options de contrôle en plein écran

```
map.addControl(new maplibregl.FullscreenControl({
    container: document.querySelector('body') // container for fullscreen mode
}));
```

Comment ajouter un marqueur sur la carte

Avec Amazon Location, vous pouvez ajouter des marqueurs fixes et déplaçables, et vous pouvez également personnaliser la couleur des marqueurs en fonction de vos données et de vos préférences.

Ajouter un marqueur fixe

Exemple de code de marqueur fixe

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Add marker on a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
```

```
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                zoom: 1, // starting zoom
            });

            const marker = new maplibregl.Marker() // Create fixed marker
                .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat] for
 marker (e.g., Patna, BR, IN)
                .addTo(map); // Add marker to the map
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Ajouter un marqueur déplaçable

Exemple de code de marqueur déplaçable

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Add draggable marker on a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                zoom: 1, // starting zoom
            });

            const marker = new maplibregl.Marker({ draggable: true }) // Create
 draggable marker
                .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat] for
 marker (e.g., Patna, BR, IN)
```

```
                .addTo(map); // Add marker to the map
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Modification de la couleur du marqueur

Exemple de code de marqueur coloré

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Adding colorful marker on a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Monochrome";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
```

```
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                zoom: 1, // starting zoom
            });

            const marker = new maplibregl.Marker({ color: "black" }) // Create
 colored marker
                .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat] for
 marker (e.g., Patna, BR, IN)
                .addTo(map); // Add marker to the map
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Ajouter plusieurs marqueurs

Exemple de code à marqueurs multiples

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Adding multiple markers on a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
```

```
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const colorScheme ="Dark"; // e.g., Dark, Light (default)
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                zoom: 1, // starting zoom
            });

            const locations = [
                { lng: 85.1376, lat: 25.5941, label: 'Patna', color: '#FF5722' },
                { lng: 77.1025, lat: 28.7041, label: 'Delhi', color: '#2196F3' },
                { lng: 77.5946, lat: 12.9716, label: 'Bangalore', color:
 '#FF9800' },
                { lng: 78.4867, lat: 17.3850, label: 'Hyderabad', color:
 '#9C27B0' },
                { lng: -87.6298, lat: 41.8781, label: 'Chicago', color:
 '#4CAF50' },
                { lng: -122.3321, lat: 47.6062, label: 'Seattle', color:
 '#FFC107' },
                { lng: 4.3517, lat: 50.8503, label: 'Brussels', color: '#3F51B5' },

                { lng: 2.3522, lat: 48.8566, label: 'Paris', color: '#E91E63' },
                { lng: -0.1276, lat: 51.5074, label: 'London', color: '#795548' },
```

```
                { lng: 28.0473, lat: -26.2041, label: 'Johannesburg', color:
 '#673AB7' },
                { lng: -123.1216, lat: 49.2827, label: 'Vancouver', color:
 '#FF5722' },
                { lng: -104.9903, lat: 39.7392, label: 'Denver', color:
 '#FF9800' },
                { lng: -97.7431, lat: 30.2672, label: 'Austin', color: '#3F51B5' }
            ];

            // Loop through the locations array and add a marker for each one
            locations.forEach(location => {
                const marker = new maplibregl.Marker({ color: location.color,
 draggable: true }) // Create colored marker
                    .setLngLat([location.lng, location.lat]) // Set longitude and
 latitude
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Comment ajouter une icône sur la carte

Amazon Location Service vous permet d'ajouter des icônes, de préférence au format PNG, à la carte. Vous pouvez ajouter des icônes à des géolocalisations spécifiques et les personnaliser selon vos besoins.

Ajouter une icône statique

Dans cet exemple, vous allez utiliser une URL externe pour ajouter une icône à la carte à l'aide d'une couche de symboles.

Exemple de code d'icône statique

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Static icon on map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [-123.1144289, 49.2806672], // starting position [lng, lat]
 (e.g., Vancouver)
                zoom: 12, // starting zoom
            });

            map.on('load', async () => {
                image = await map.loadImage('https://upload.wikimedia.org/wikipedia/
commons/1/1e/Biking_other.png');
                map.addImage('biking', image.data);
                map.addSource('point', {
```

```
                    'type': 'geojson',
                    'data': {
                        'type': 'FeatureCollection',
                        'features': [
                            {
                                'type': 'Feature',
                                'geometry': {
                                    'type': 'Point',
                                    'coordinates': [-123.1144289, 49.2806672]
                                }
                            }
                        ]
                    }
                });
                map.addLayer({
                    'id': 'points',
                    'type': 'symbol',
                    'source': 'point',
                    'layout': {
                        'icon-image': 'biking',
                        'icon-size': 0.25
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Comment ajouter une ligne sur la carte

Avec Amazon Location Service, vous pouvez ajouter à la fois des traces GPS préenregistrées sous forme de chaînes de lignes et des traces GPS en temps réel à des cartes dynamiques.

Ajouter une ligne préenregistrée

Dans cet exemple, vous allez ajouter une trace GPS préenregistrée sous forme de fichier GeoJSON (main.js) à la carte dynamique. Pour ce faire, vous devez ajouter une source (comme GeoJSON) et une couche avec le style de ligne de votre choix à la carte.

Exemple de code de ligne préenregistré

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Add a line on the map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        <script src='main.js'></script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "eu-central-1";
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: [-123.126575, 49.290585],
                zoom: 12.5
            });
```

```
            map.on('load', () => {
                map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                    type: 'geojson',
                    data: routeGeoJSON
                });

                map.addLayer({
                    id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                    type: 'line',
                    source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                    layout: {
                        'line-cap': 'round',
                        'line-join': 'round'
                    },
                    paint: {
                        'line-color': '#008296',
                        'line-width': 2
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
```

```
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
                name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                description: "An evening walk from Amazon office to Stanley Park."
            }
        }
    ]
};
```

Ajouter une ligne en temps réel

Dans cet exemple, vous allez simuler l'ajout de nouvelles coordonnées GPS une par une pour créer une trace GPS en temps réel. Cela est utile pour suivre les mises à jour des données en temps réel.

Exemple de code de ligne en temps réel

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Add a line on the map in real-time</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        <script src='main.js'></script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
```

```
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "eu-central-1";
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: [-123.126575, 49.290585],
                zoom: 12.5
            });

            map.on('load', () => {
                const coordinates = routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates;
                routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates = [coordinates[0],
 coordinates[20]];

                map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                    type: 'geojson',
                    data: routeGeoJSON
                });

                map.addLayer({
                    id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                    type: 'line',
                    source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                    layout: {
                        'line-cap': 'round',
                        'line-join': 'round'
                    },
                    paint: {
                        'line-color': '#008296',
                        'line-width': 2
                    }
                });

                map.jumpTo({center: coordinates[0], zoom: 14});
                map.setPitch(30);

                let i = 0;
                const timer = window.setInterval(() => {
                    if (i < coordinates.length) {
```

```
 routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates.push(coordinates[i]);
                        map.getSource('vancouver-office-to-stanley-park-
route').setData(routeGeoJSON);
                        map.panTo(coordinates[i]);
                        i++;
                    } else {
                        window.clearInterval(timer);
                    }
                }, 100);
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
                name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                description: "An evening walk from Amazon office to Stanley Park."
```

```
            }
        }
    ]
};
```

Conseils aux développeurs

Limites d'ajustement : vous pouvez ajuster la ligne aux limites de la carte en calculant les limites des coordonnées de la ligne :

```
const coordinates = routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates;
const bounds = coordinates.reduce((bounds, coord) => bounds.extend(coord), new
 maplibregl.LngLatBounds(coordinates[0], coordinates[0]));
map.fitBounds(bounds, { padding: 20 });
```

Comment ajouter un polygone sur la carte

Amazon Location Service vous permet d'ajouter des polygones à la carte. Vous pouvez personnaliser le polygone en fonction des besoins de votre entreprise, notamment en ajoutant du style de remplissage et de bordure.

Ajouter un polygone

Dans cet exemple, vous allez ajouter un polygone à la carte et lui donner un style avec une couleur de remplissage et une bordure.

Exemple de code polygonal

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Overlay a Polygon on a Map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        <script src='main.js'></script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "eu-central-1";
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: [-123.13203602550998, 49.28726257639254],
                zoom: 16
            });

            map.on('load', () => {
                map.addSource('barclayHeritageSquare', {
                    type: 'geojson',
                    data: barclayHeritageSquare
                });

                map.addLayer({
                    id: 'barclayHeritageSquare-fill',
                    type: 'fill',
                    source: 'barclayHeritageSquare',
                    layout: {},
                    paint: {
                        'fill-color': '#008296',
                        'fill-opacity': 0.25
                    }
                });

                map.addLayer({
                    id: 'barclayHeritageSquare-outline',
                    type: 'line',
```

```
                    source: 'barclayHeritageSquare',
                    layout: {},
                    paint: {
                        'line-color': '#008296',
                        'line-width': 2
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const barclayHeritageSquare = {
    "type": "FeatureCollection",
    "features": [
        {
            "type": "Feature",
            "properties": {
                "park_id": 200,
                "park_name": "Barclay Heritage Square",
                "area_ha": 0.63255076039675,
                "park_url": "http://covapp.vancouver.ca/parkfinder/parkdetail.aspx?
inparkid=200"
            },
            "geometry": {
                "type": "MultiPolygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [-123.1320948511985, 49.287379401361406],
                        [-123.13179672786798, 49.2871908081159],
                        [-123.13148154587924, 49.28739992437733],
                        [-123.1313830551372, 49.28733617069321],
```

```
                        [-123.13118648745055, 49.287208851500054],
                        [-123.13128257706838, 49.28714532642171],
                        [-123.13147941881572, 49.28727228533418],
                        ...
                        [-123.13177619357138, 49.28759081706052],
                        [-123.1320948511985, 49.287379401361406]
                    ]
                ]
            }
        }
    ]
};
```

Comment ajouter une fenêtre contextuelle à une carte

Amazon Location Service vous permet d'ajouter des fenêtres contextuelles à la carte. Vous pouvez ajouter des fenêtres contextuelles simples, des fenêtres contextuelles déclenchées par un clic sur les marqueurs, des fenêtres contextuelles déclenchées par le survol et des fenêtres contextuelles pour plusieurs marqueurs.

Ajoutez votre première fenêtre contextuelle

Dans cet exemple, vous allez ajouter votre première fenêtre contextuelle.

Premier exemple de code contextuel

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
```

```
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "eu-central-1";
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: [-96, 37.8],
                zoom: 2
            });

            const popup = new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                .setLngLat([-96, 37.8])
                .setHTML('<h1>Hello USA!</h1>')
                .addTo(map);
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Afficher une fenêtre contextuelle en cliquant sur un marqueur

Dans cet exemple, vous allez joindre une fenêtre contextuelle à un marqueur et l'afficher au clic.

Exemple de clic contextuel sur un marqueur

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "eu-central-1";
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: centralpark_nyc,
                zoom: 13
            });

            const popup = new maplibregl.Popup({offset: 25}).setText(
                'Central Park, NY is one of the most filmed locations in the world,
 appearing in over 240 feature films since 1908.'
            );

            new maplibregl.Marker()
                .setLngLat(centralpark_nyc)
```

```
                .setPopup(popup)
                .addTo(map);
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Afficher une fenêtre contextuelle au survol d'un marqueur

Dans cet exemple, vous allez associer une fenêtre contextuelle à un marqueur et l'afficher au survol.

Exemple de survol d'une fenêtre contextuelle sur un marqueur

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "<API_KEY>";
```

```
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "eu-central-1";
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: centralpark_nyc,
                zoom: 13
            });

            const marker = new maplibregl.Marker().setLngLat([-73.968285,
 40.785091]).addTo(map);
            const popup = new maplibregl.Popup({ offset: 25 })
                .setHTML("<h3>Central Park</h3><p>Welcome to Central Park, NYC!</
p>");

            const markerElement = marker.getElement();
            markerElement.addEventListener('mouseenter', () => {
                popup.setLngLat([-73.968285, 40.785091]).addTo(map);
            });
            markerElement.addEventListener('mouseleave', () => {
                popup.remove();
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Afficher une fenêtre contextuelle lorsque vous cliquez sur plusieurs marqueurs

Dans cet exemple, vous allez associer une fenêtre contextuelle à plusieurs marqueurs et l'afficher au clic.

Exemple de fenêtre contextuelle lors d'un clic sur plusieurs marqueurs

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map"></div>
        <script>
            const apiKey = "Your API Key";
            const mapStyle = "Monochrome";
            const awsRegion = "eu-central-1";
            const colorScheme ="Light";
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: [-123.126979, 49.2841563],
                zoom: 15,
                minZoom: 13,
                maxZoom: 17
            });

            const locations = [
                { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon - YVR11
 office" },
                { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon - YVR20
 office" },
```

```
                { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon - YVR14
 office" },
                { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon - YVR26
 office" },
                { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon - YVR25
 office" }
            ];

            const geojson = {
                type: "FeatureCollection",
                features: locations.map(location => ({
                    type: "Feature",
                    properties: { id: location.id, name: location.name },
                    geometry: {
                        type: "Point",
                        coordinates: [location.lng, location.lat]
                    }
                }))
            };

            map.on('load', async () => {
                try {
                    const image = await loadImage('https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/thumb/9/93/Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-
Amazon_Web_Services_Logo.svg.png');
                    map.addImage('aws', image);

                    map.addSource('places', { type: 'geojson', data: geojson });

                    map.addLayer({
                        'id': 'places',
                        'type': 'symbol',
                        'source': 'places',
                        'layout': {
                            'icon-image': 'aws',
                            'icon-size': 0.025,
                            'icon-allow-overlap': true
                        }
                    });

                    const popup = new maplibregl.Popup({ closeButton: false,
 closeOnClick: false });

                    map.on('click', 'places', (e) => {
```

```
                        map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
                        const coordinates =
 e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                        const name = e.features[0].properties.name;
                        popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
                    });

                    map.on('mouseleave', 'places', () => {
                        map.getCanvas().style.cursor = '';
                        popup.remove();
                    });
                } catch (error) {
                    console.error('Error loading image:', error);
                }
            });

            async function loadImage(url) {
                return new Promise((resolve, reject) => {
                    const img = new Image();
                    img.crossOrigin = 'anonymous';
                    img.onload = () => resolve(img);
                    img.onerror = (error) => reject(error);
                    img.src = url;
                });
            }
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Afficher la fenêtre contextuelle au survol sur plusieurs marqueurs

Dans cet exemple, vous allez associer une fenêtre contextuelle à plusieurs marqueurs et l'afficher au survol.

Exemple de fenêtre contextuelle au survol de plusieurs marqueurs

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "You API Key";
            const mapStyle = "Monochrome";  // eg. Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // eg. us-east-2, us-east-1, etc.
            const colorScheme ="Light"; // eg Dark, Light (default)
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

            // Initialize the map
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // Container id
                style: styleUrl, // Style URL
                center: [-123.126979, 49.2841563], // Starting position [lng, lat]
                zoom: 15, // Starting zoom
                minZoom: 13, // Minimum zoom level
                maxZoom: 17 // Maximum zoom level
            });

            const locations = [
                { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon - YVR11
 office" },
```

```
                { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon - YVR20
 office" },
                { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon - YVR14
 office" },
                { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon - YVR26
 office" },
                { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon - YVR25
 office" }
            ];

            // Convert locations to GeoJSON
            const geojson = {
                type: "FeatureCollection",
                features: locations.map(location => ({
                    type: "Feature",
                    properties: {
                        id: location.id,
                        name: location.name // Use the name property for popup
                    },
                    geometry: {
                        type: "Point",
                        coordinates: [location.lng, location.lat] // GeoJSON uses
 [lng, lat]
                    }
                }))
            };

            // Add the GeoJSON source and layers when the map loads
            map.on('load', async () => {
                try {
                    // Load the PNG image for the marker
                    const image = await loadImage('https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/thumb/9/93/Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-
Amazon_Web_Services_Logo.svg.png'); // Ensure this URL points to a valid PNG
                    map.addImage('aws', image);

                    // Add a GeoJSON source
                    map.addSource('places', {
                        type: 'geojson',
                        data: geojson
                    });

                    // Add a layer showing the places with custom icons
                    map.addLayer({
```

```
                        'id': 'places',
                        'type': 'symbol',
                        'source': 'places',
                        'layout': {
                            'icon-image': 'aws',
                            'icon-size': 0.025, // Adjust as needed
                            'icon-allow-overlap': true // Allow icons to overlap
                        }
                    });

                    // Create a popup
                    const popup = new maplibregl.Popup({
                        closeButton: false,
                        closeOnClick: false
                    });

                    // Event handlers for mouse enter and leave
                    map.on('mouseenter', 'places', (e) => {
                        map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
                        const coordinates =
e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                        const name = e.features[0].properties.name;

                        // Set popup content and position
                        popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
                    });

                    map.on('mouseleave', 'places', () => {
                        map.getCanvas().style.cursor = '';
                        popup.remove();
                    });
                } catch (error) {
                    console.error('Error loading image:', error);
                }
            });

            // Helper function to load the image
            async function loadImage(url) {
                return new Promise((resolve, reject) => {
                    const img = new Image();
                    img.crossOrigin = 'anonymous'; // Enable CORS
                    img.onload = () => resolve(img);
                    img.onerror = (error) => reject(error);
                    img.src = url;
```

```
                });
            }
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Comment définir une langue préférée pour une carte

Amazon Location Service vous permet de définir la langue préférée côté client en mettant à jour le descripteur de style pour une langue spécifique. Vous pouvez définir une langue préférée et afficher le contenu dans cette langue lorsqu'il est intégré. Dans le cas contraire, il reviendra dans une autre langue.

> **Note**
>
> Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Localisation et internationalisation”.

Définissez le japonais comme langue préférée et affichez la carte du Japon

Dans cet exemple, vous allez définir le style de mise à jour pour afficher les étiquettes des cartes en japonais (ja).

Définir la langue préférée en japonais (exemple)

index.html

```
<html>
<head>
```

```
    <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.css"
 rel="stylesheet" />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
    <link href="style.css" rel="stylesheet" />
    <script src="main.js"></script>
</head>
<body>
    <div id="map" />
    <script>
        const apiKey = "Add Your Api Key";
        const mapStyle = "Standard";
        const awsRegion = "eu-central-1";
        const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan

        async function initializeMap() {
            // get updated style object for preferred language.
            const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage("ja");
            // Initialize the MapLibre map with the fetched style object
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleObject,
                center: initialLocation,
                zoom: 15,
                hash:true,
            });
            map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");

            return map;
        }

        initializeMap();
    </script>
</body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; }
#map { height: 100vh; }
```

main.js

```
async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
    const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

    return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
            if (!response.ok) {
                throw new Error('Network response was not ok ' +
 response.statusText);
            }
            return response.json();
        })
        .then(styleObject => {
            if (preferredLanguage !== "en") {
                styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
            }

            return styleObject;
        })
        .catch(error => {
            console.error('Error fetching style:', error);
        });
}

const setPreferredLanguage = (style, language) => {
    let nextStyle = { ...style };

    nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
        if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
        return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
    });

    return nextStyle;
};

const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    const nextLayer = {
        ...layer,
        layout: {
            ...layer.layout,
            'text-field': recurseExpression(
```

```
                layer.layout['text-field'],
                prevPropertyRegex,
                nextProperty
            )
        }
    };
    return nextLayer;
};

const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
        recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    const first = exp[1];
    const second = exp[2];

    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
    !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];

    isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
    isMatch = isMatch && !exp?.[4];

    if (!isMatch) return exp.map(v =>
        recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    return [
        'coalesce',
        ['get', nextProperty],
        ['get', 'name:en'],
        ['get', 'name']
    ];
};
```

Définissez la langue préférée en fonction de la langue du navigateur de l'utilisateur final

Dans cet exemple, vous allez définir le style de mise à jour pour afficher les étiquettes des cartes dans la langue de l'appareil de l'utilisateur.

Définir la langue préférée en fonction de l'exemple de langue du navigateur

index.html

```
<html>
<head>
    <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.css"
 rel="stylesheet" />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
    <link href="style.css" rel="stylesheet" />
    <script src="main.js"></script>
</head>
<body>
    <div id="map" />
    <script>
        const apiKey = "Add Your Api Key";
        const mapStyle = "Standard";
        const awsRegion = "eu-central-1";
        const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan
        const userLanguage = navigator.language || navigator.userLanguage;
        const languageCode = userLanguage.split('-')[0];

        async function initializeMap() {
             const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage(languageCode);
             const map = new maplibregl.Map({
                 container: 'map',
                 style: styleObject,
                 center: initialLocation,
                 zoom: 15,
                 hash:true,
             });
             map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");
             return map;
        }

        initializeMap();
    </script>
</body>
```

```
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; }
#map { height: 100vh; }
```

main.js

```
async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
    const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

    return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
            if (!response.ok) {
                throw new Error('Network response was not ok ' +
 response.statusText);
            }
            return response.json();
        })
        .then(styleObject => {
            if (preferredLanguage !== "en") {
                styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
            }

            return styleObject;
        })
        .catch(error => {
            console.error('Error fetching style:', error);
        });
}

const setPreferredLanguage = (style, language) => {
    let nextStyle = { ...style };

    nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
        if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
        return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
```

```
    });

    return nextStyle;
};

const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    const nextLayer = {
        ...layer,
        layout: {
            ...layer.layout,
            'text-field': recurseExpression(
                layer.layout['text-field'],
                prevPropertyRegex,
                nextProperty
            )
        }
    };
    return nextLayer;
};

const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
        recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    const first = exp[1];
    const second = exp[2];

    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
    !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];

    isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
    isMatch = isMatch && !exp?.[4];

    if (!isMatch) return exp.map(v =>
        recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    return [
        'coalesce',
        ['get', nextProperty],
```

```
        ['get', 'name:en'],
        ['get', 'name']
    ];
};
```

Comment définir le point de vue politique d'une carte

Amazon Location Service vous permet de définir le point de vue politique afin de garantir que votre demande est conforme aux lois locales. Vous pouvez définir un point de vue politique et comparer des cartes selon différents points de vue politiques.

> **Note**
>
> Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Localisation et internationalisation”.

Définir un point de vue politique et comparer avec le point de vue international

Dans cet exemple, vous allez créer et comparer des cartes selon deux points de vue politiques différents : une perspective internationale et le point de vue de la Turquie sur Chypre.

Exemple de comparaison d'opinions politiques

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
```

```
        <script src="https://unpkg.com/@mapbox/mapbox-gl-sync-move@0.3.1"></script>
        <script src='main.js'></script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div class="maps">
        <div id="internationalView"></div>
        <div id="turkeyView"></div>
        </div>
        <script>

            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "eu-central-1";

            // International perspective without political-view query parameter
            const internationalViewMapStyleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

            // Turkey perspective with political-view query parameter
            const turkeyViewMapStyleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?political-view=TUR&key=
${apiKey}`;

            const internationalViewMap = new maplibregl.Map({
                container: 'internationalView', // container id
                style: internationalViewMapStyleUrl, // style URL
                center: [33.0714561, 35.1052139], // starting position [lng, lat]
                zoom: 7.5,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });

            const turkeyViewMap = new maplibregl.Map({
                container: 'turkeyView', // container id
                style: turkeyViewMapStyleUrl, // style URL
                center: [33.0714561, 35.1052139],
                zoom: 7.5,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });

            // Sync map zoom and center
            syncMaps(internationalViewMap, turkeyViewMap);
```

```
            // Informational popup for international view
            new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                .setLngLat([33, 35.5])
                .setHTML('<h4>International view <br> recognizes <br> Cyprus</h4>')
                .addTo(internationalViewMap);

            // Informational popup for Turkey's view
            new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                .setLngLat([33, 35.5])
                .setHTML('<h4>Turkey does not <br> recognize <br> Cyprus</h4>')
                .addTo(turkeyViewMap);
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body { height: 100%; }
#internationalView, #turkeyView { height: 100%; width: 100%; }
.maps {
    display: flex;
    width: 100%;
    height: 100%;
}
```

Comment filtrer les POI sur la carte

Amazon Location Service vous permet de sélectionner les catégories de POI (point-of-interest) correspondant à votre cas d'utilisation. En savoir plus sur le style de carte standard, Rich POI

Filtre POI

Dans cet exemple, vous affichez une carte interactive qui permet aux utilisateurs de filtrer selon les catégories de POI.

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>POI demo</title>
        <meta property="og:description" content="" />
        <meta charset="utf-8" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
        <link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css" />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-gl.js"></
script>

    </head>
    <body>

        <div id="map"></div>
        <ul id="buttons"></ul>
        <script>
            //
 ----------------------------------------------------------------------------------------
            // Function to set layer state
            //
 ----------------------------------------------------------------------------------------

            const initialLayerState = {
                Buildings: {
                    layers: ['poi_900_areas_buildings'],
                    visibility: 'visible'
                },
                'Business & Services': {
                    layers: ['poi_700_business_services'],
                    visibility: 'visible'
                },
                Shopping: { layers: ['poi_600_shopping'], visibility: 'visible' },
                'Leisure & Outdoors': {
                    layers: ['poi_550_leisure_outdoor'],
                    visibility: 'visible'
                },
                Facilities: { layers: ['poi_800_facilities'], visibility:
 'visible' },
                Transit: { layers: ['poi_400_transit'], visibility: 'visible' },
```

```
                'Sights & Museums': {
                    layers: ['poi_300_sights_museums'],
                    visibility: 'visible'
                },
                'Food & Drink': {
                    layers: ['poi_100_food_drink'],
                    visibility: 'visible'
                },
                'Going Out & Entertainment': {
                    layers: ['poi_200_going_out_entertainment'],
                    visibility: 'visible'
                },
                Accommodations: {
                    layers: ['poi_500_accommodations'],
                    visibility: 'visible'
                },
                Parks: { layers: ['poi_landuse_park'], visibility: 'visible' },
                'Public Complexes': {
                    layers: ['poi_landuse_public_complex'],
                    visibility: 'visible'
                }
            };

            //
 ----------------------------------------------------------------------------------------
            // Setup auth and state
            //
 ----------------------------------------------------------------------------------------

            let state = { ...initialLayerState };

                const API_KEY = "<api key>"; // check how to create api key for
 Amazon Location
                const AWS_REGION = "eu-central-1"; // Replace with your AWS region

                const mapStyle = "Standard";
                const colorScheme = "Light";


            // Style URL
            const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;
```

```
            // Render the map with the stylesheet
            map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleUrl,
                center: [-73.966148, 40.781803],
                zoom: 17
            });

            const buttonContainer = document.getElementById('buttons');

            for (const category of Object.keys(state)) {
                const newButton = document.createElement('li');
                newButton.classList.add('button');
                newButton.classList.add('active');
                newButton.id = category;

                // Each config has a label
                newButton.textContent = category;

                // On click, we want to switch the value between 'on' and 'off'
                // We could check the config for available options in more complex
cases
                newButton.onclick = () => {
                    onClickCategory(category);
                };

                // Append the button to our button container
                buttonContainer.appendChild(newButton);
            }

            //
----------------------------------------------------------------------------------
            // LAYER VISIBILITY FUNCTION
            //
----------------------------------------------------------------------------------

            // On click, get the stylesheet, update the language, and set the style
            const onClickCategory = category => {
                const categoryState = state[category];
                const { visibility, layers } = categoryState;

                let nextState;

                // For active button styling
```

```
                const activeButton = document.getElementById(category);

                if (visibility === 'visible') {
                    nextState = 'none';
                    activeButton.classList.remove('active');
                } else {
                    nextState = 'visible';
                    activeButton.classList.add('active');
                }

                layers.forEach(id =>
                    map.setLayoutProperty(id, 'visibility', nextState)
                );

                state[category].visibility = nextState;
            };
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
}
html,
body,
#map {
    height: 100%;
}


#buttons {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: space-between;
    position: absolute;
    top: 0;
    min-width: 100px;
    max-height: calc(100% - 2rem);
```

```
    overflow: auto;
    padding: 1rem;
    background-color: white;
    margin: 0;
}

.button {
    display: inline-block;
    cursor: pointer;
    padding: 8px;
    border-radius: 3px;
    margin-top: 10px;
    font-size: 12px;
    text-align: center;
    color: #fff;
    background: #8a8a8a;
    font-family: sans-serif;
    font-weight: bold;
}

.button:first-child {
    margin-top: 0;
}

.active {
    background: #ee8a65;
}
```

Comment créer des cartes topographiques

Amazon Location Service vous permet de créer des cartes topographiques à l'aide des fonctionnalités de densité du terrain et des contours pour visualiser les changements d'altitude et les caractéristiques géographiques.

Afficher Hillshade

La fonction Terrain vous permet de visualiser l'ombre des collines, les changements d'altitude et les caractéristiques géographiques associées.

Exemple Hillshade

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Terrain Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?terrain=Hillshade&key=${apiKey}`,
                center: [-119.5383, 37.8651], // Yosemite coordinates for terrain
 visibility
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Afficher l'altitude à l'aide des lignes de densité de contour

Amazon Location Service vous permet d'ajouter des fonctionnalités de densité de contour à votre carte. Cela permet de visualiser l'inclinaison géographique et les changements d'altitude.

Exemple de densité de contour

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Contour Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?contour-density=Medium&key=${apiKey}`,
                center: [-119.3047, 37.7887],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Afficher à la fois les lignes de densité Hillshade et Contour

Avec Amazon Location Service, vous pouvez combiner les fonctionnalités Hillshade et Contour Density sur votre carte pour une visualisation complète du terrain. Cela permet une meilleure perception de la profondeur et une compréhension complète des variations topographiques et des caractéristiques du terrain.

Exemple d'ombrage avec densité de contour

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Hillshade and Contour Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
```

```
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?contour-density=Medium&terrain=Hillshade&key=${apiKey}`,
                center: [-119.3047, 37.7887],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Comment afficher le trafic en temps réel sur une carte

À l'aide d'Amazon Location Service, vous pouvez ajouter des fonctionnalités relatives au trafic sur votre carte. Cela fournit des données de trafic en temps réel pour montrer les conditions de circulation actuelles, telles que les embouteillages actuels, les travaux de construction et les incidents, vous aidant ainsi à choisir votre itinéraire.

Créez une carte avec le trafic en temps réel

Cet exemple montre comment créer une carte avec des données de trafic en temps réel.

Exemple de trafic en temps réel

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Traffic Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
```

```
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?traffic=All&key=${apiKey}`,
                center: [-74.0060 ,40.7128], // New York City coordinates for
 traffic visibility
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

Comment créer une carte logistique

TravelModes Cette fonctionnalité vous permet de créer des cartes logistiques à l'aide d'Amazon Location Service. TravelModes affiche les informations d'itinéraire pertinentes pour la navigation des camions avec les restrictions routières associées. Utilisez Transit TravelMode pour afficher les détails des transports en commun.

Créez une carte avec Truck TravelMode

Cet exemple montre comment créer une carte `Truck` `TravelMode` pour le routage logistique.

Exemple de camion

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Truck Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?travel-modes=Truck&key=${apiKey}`,
                center: [-74.0060 ,40.7128],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
```

```
}

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

Comment afficher les détails du transport en commun sur une carte

Amazon Location Service vous permet d'ajouter des fonctionnalités de transport en commun aux cartes. `TransitTravelMode`Affiche les informations d'itinéraire pour le transport en commun, telles que les lignes de train codées par couleur. Vérifiez également comment configurer la logistique TravelMode pour des options supplémentaires.

Créez une carte avec les détails du transport en commun

Cet exemple montre comment créer une carte avec les détails du transport en commun avec Transit TravelMode pour les transports en commun.

Exemple de transit

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Transit Map</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
```

```
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?travel-modes=Transit&key=${apiKey}`,
                center: [-74.0060 ,40.7128],
                zoom: 12,
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

Comment afficher des entités 3D sur une carte

Amazon Location Service vous permet d'ajouter des fonctionnalités tridimensionnelles aux cartes, par exemple `Terrain3D` pour afficher les données altimétriques sous forme de surface tridimensionnelle ou `Buildings3D` pour afficher des structures urbaines en hauteur et en volume.

Créez une carte avec des détails de terrain en trois dimensions

Cet exemple montre comment créer une carte avec un `Terrain3D` paramètre.

Exemple de Terrain3D

index.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
```

```
        <title>3D Terrain</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?terrain=Terrain3D&key=${apiKey}`,
                center: [7.6583, 45.9763],
                zoom: 12,
                pitch: 60, // Tilt angle (0-85 degrees)
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

Créez une carte avec les détails des bâtiments en trois dimensions

Cet exemple montre comment créer une carte avec un `Buildings3D` paramètre.

Exemple de bâtiments en 3D

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>3D Buildings</title>
        <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@5.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
    </head>
    <body style="margin: 0; padding: 0;">
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "Add Your Api Key";
            const mapStyle = "Standard";
            const awsRegion = "us-east-1";

            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style:
                `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?buildings=Buildings3D&key=${apiKey}`,
                center: [7.6583, 45.9763],
                zoom: 12,
                pitch: 60, // Tilt angle (0-85 degrees)
                validateStyle: false, // Disable style validation for faster map
 load
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

#map {
    width: 100%;
    height: 100vh;
}
```

Comment utiliser des cartes statiques

Ces rubriques pratiques fournissent des step-by-step conseils pour personnaliser des cartes statiques avec des superpositions et des éléments visuels, en utilisant les fonctionnalités cartographiques d'Amazon Location Service. Chaque guide vous explique les tâches clés, telles que le réglage des dimensions de la carte, le choix entre le zoom ou le rayon et l'ajout de divers éléments géospatiaux tels que des marqueurs, des polygones, des lignes et des cercles de proximité. Ces guides utilisent à la fois le format compact et le format GeoJSON pour garantir la flexibilité du style et de la configuration.

Que vous optiez des cartes pour des applications destinées aux clients ou que vous réalisiez des analyses géospatiales, ces rubriques fournissent des instructions claires pour adapter vos cartes statiques à des exigences spécifiques. En suivant les exemples détaillés, vous apprendrez à améliorer les présentations cartographiques et à gérer efficacement les données géographiques pour répondre à divers besoins commerciaux.

Rubriques

- Comment obtenir une carte statique d'une position spécifique
- Comment obtenir une carte statique d'une dimension spécifique
- Comment choisir entre le rayon et le zoom pour une carte statique
- Comment ajouter de l'échelle à une carte statique
- Comment ajouter un marqueur sur une carte statique
- Comment ajouter une ligne à une carte statique

- Comment ajouter un itinéraire à une carte statique
- Comment ajouter un polygone à une carte statique
- Comment définir la langue pour les cartes statiques
- Comment ajouter un cercle de proximité à une carte statique

Comment obtenir une carte statique d'une position spécifique

Dans cette rubrique, vous allez apprendre à récupérer des cartes statiques depuis Amazon Location Service en fonction de paramètres spécifiques. Vous allez apprendre à générer une carte statique pour une position centrale, un cadre de délimitation et un ensemble de positions délimitées. Les exemples fournis vous aideront à personnaliser la largeur, la hauteur et le style de la carte.

> **Note**
>
> Vous devez réussir l'une `map` ou l'autre ou `map@2x` lors de la génération d'une carte statique.

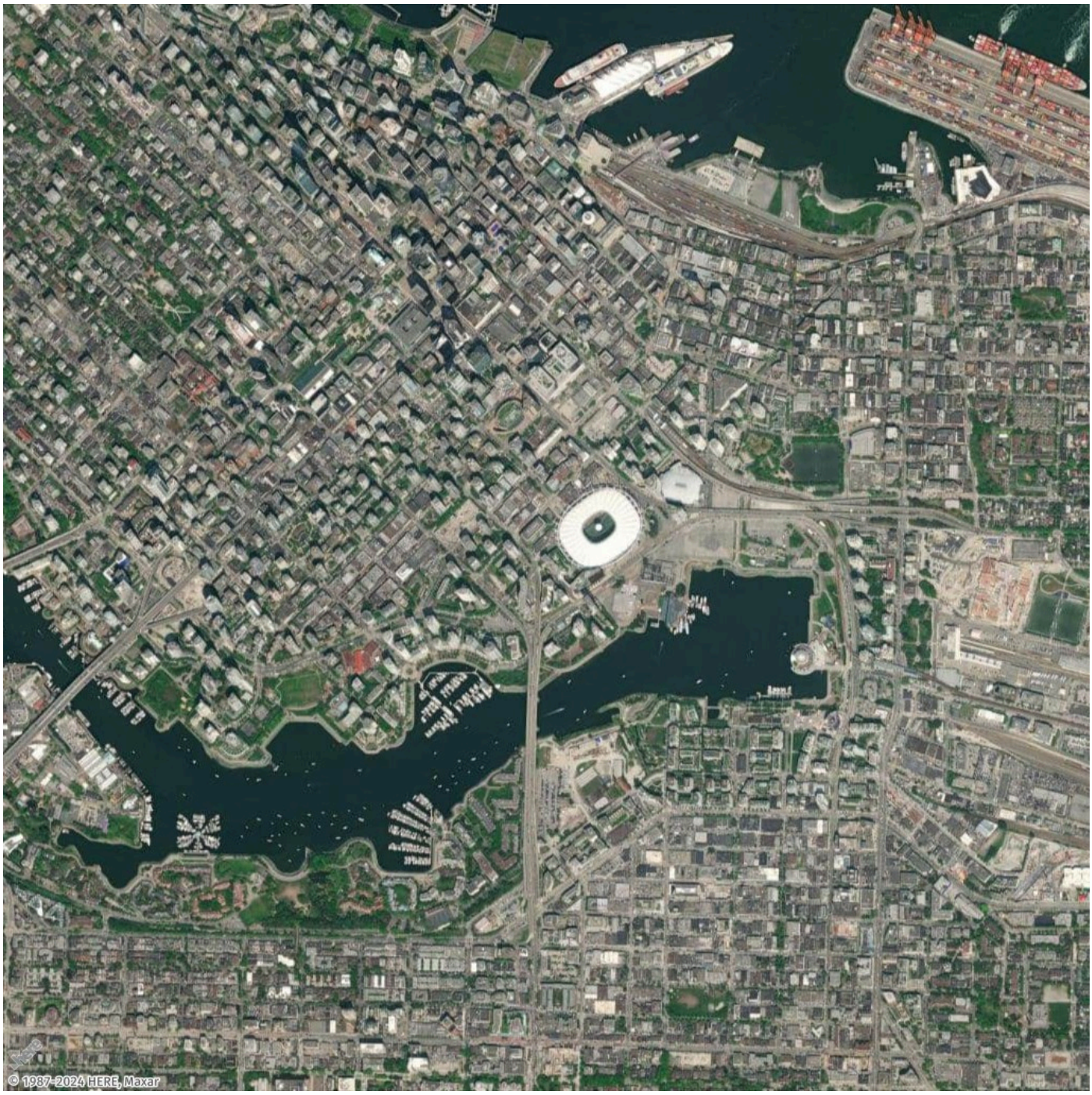
Obtenir une image cartographique pour une position centrale

Dans cet exemple, vous allez créer une image de carte avec une largeur `1024` et une hauteur de`1024`, les coordonnées centrales étant définies à`-123.1143,49.2763`, où `longitude=-123.1143` et`latitude=49.2763`, et un niveau de zoom de`15`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=15&center=-123.1156126,49.2767046&key=API_KEY
```

Response image



Obtenir une image cartographique pour le cadre de délimitation

Dans cet exemple, vous allez générer une image cartographique de l'Asie du Sud-Est en définissant le cadre de délimitation de la zone.

Le bbox format est`{southwest_longitude},{southwest_latitude},{northeast_longitude},{northeast_latitude}`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/
map?style=Satellite&width=1024&height=1024&bounding-
box=90.00,-21.94,146.25,31.95&key=API_KEY
```

Response image



Obtenir une image cartographique pour les positions délimitées

Dans cet exemple, vous allez générer une carte qui couvre plusieurs lieux incontournables de Paris, chacun étant précisé par ses coordonnées (longitude, latitude). Les positions délimitées incluent : la tour Eiffel, le musée du Louvre, la cathédrale Notre-Dame, les Champs-Élysées, l'Arc de Triomphe, la

basilique du Sacré-Cœur, les jardins du Luxembourg, le musée d'Orsay, la place de la Concorde et le Palais Garnier.

Le format des positions de délimitation est`{longitude1},{latitude1},{longitude2},{latitude2} ... {longitudeN},{latitudeN}`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&bounded-
positions=2.2945,48.8584,2.3376,48.8606,2.3500,48.8529,2.3076,48.8698,2.2950,48.8738,2.3431,
```

Response image



Comment obtenir une carte statique d'une dimension spécifique

Dans cette rubrique, vous allez apprendre à définir les dimensions (hauteur et largeur) des cartes statiques à l'aide d'Amazon Location Service. La personnalisation des dimensions d'une image de carte vous permet d'équilibrer les performances, la qualité visuelle et la facilité d'utilisation.

Les valeurs maximales pour les deux `height` sont `width` de 1 400 pixels, tandis que les valeurs minimales sont de 64 pixels. La taille maximale des résultats est de 6 Mo.

En outre, vous pouvez utiliser les `bounds` paramètres `bbox` et pour vous `padding` assurer que les entités cartographiques importantes situées à proximité des bords sont entièrement visibles et ne sont pas coupées.

Obtenir une image de carte avec une hauteur et une largeur spécifiques

Dans cet exemple, vous allez créer une image cartographique en basse et moyenne résolution d'Helsinki, en Finlande.

Request URL for low-resolution thumbnail

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=200&height=200&zoom=11.5&center=24.9460,60.1690&key=API_KEY
```

Response (Thumbnail 200x200)



Request URL for mid-resolution image

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=13&center=24.9460,60.1690&key=API_KEY
```

Response image (700x700)



Obtenez une image de carte avec un rembourrage sur tous les côtés

Dans cet exemple, vous allez générer une carte utilisant plusieurs lieux incontournables d'Helsinki, en Finlande, avec leurs coordonnées (longitude, latitude), avec ou sans rembourrage.

Request URL with padding

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=150&bounded-
positions=24.9526,60.1692,24.9850,60.1465,24.9270,60.1725,24.9226,60.1826,24.9509,60.1675,24
```

Response image (with padding)



Request URL without padding

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&bounded-
positions=24.9526,60.1692,24.9850,60.1465,24.9270,60.1725,24.9226,60.1826,24.9509,60.1675,24
```

Response image (without padding)



Comment choisir entre le rayon et le zoom pour une carte statique

Dans cette rubrique, vous allez apprendre à choisir entre utiliser `radius` ou `zoom` générer des cartes statiques avec Amazon Location Service. `radius`Ce paramètre permet un contrôle plus précis de la zone de couverture, ce qui le rend idéal pour les applications destinées aux clients où vous

connaissez la zone de couverture exacte. Le `zoom` paramètre convient mieux à l'analyse géospatiale lorsque vous souhaitez ajuster le niveau de détail affiché.

Avec rayon

Dans cet exemple, vous allez créer une image cartographique du Sri Lanka à l'aide du `radius` paramètre avec un emplacement central.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&center=80.60596,7.76671&radius=235000&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image



Avec zoom

Dans cet exemple, vous allez créer une image cartographique du Sri Lanka à l'aide du `zoom` paramètre avec un emplacement central.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=8&center=80.60596,7.76671&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image



Comment ajouter de l'échelle à une carte statique

Dans cette rubrique, vous allez apprendre à afficher une échelle dans le coin inférieur droit d'une carte statique générée avec Amazon Location Service. L'échelle peut afficher une seule unité, telle que `Miles` ou`Kilometers`, ou les deux unités, telles que `KilometersMiles` ou`MilesKilometers`, une unité étant affichée en haut et l'autre en bas.

Ajouter une échelle avec une seule unité

Dans cet exemple, vous allez afficher une carte d'Helsinki, en Finlande, dont l'échelle est définie sur `Kilometers` le coin inférieur droit.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=13.5&center=24.9189564,60.1645772&scale-
unit=Kilometers&key=API_KEY
```

Response image



Ajouter une échelle avec les deux unités

Dans cet exemple, vous allez afficher une carte d'Helsinki, en Finlande, avec `Kilometers` `Miles` les deux, sur l'échelle située dans le coin inférieur droit, une unité étant affichée au-dessus de l'autre.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=14&center=24.9189564,60.1645772&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image



Comment ajouter un marqueur sur une carte statique

Dans cette rubrique, vous allez apprendre à ajouter des marqueurs aux cartes statiques générées avec Amazon Location Service. Vous pouvez personnaliser l'icône, l'étiquette, la taille, la couleur et les autres options de style du marqueur. Cela vous permet de mettre en évidence des emplacements spécifiques à l'aide de repères visuels correspondant à l'objectif de votre carte.

Style du marqueur

Nom	Type	Par défaut	Description
`style`	Chaîne	`marker`	Style de la géométrie des points. Pour créer un marqueur, définissez la valeur sur `marker` ou n'incluez pas l'`style`attribut dans l'objet properties du GeoJSON.
`icon`	Chaîne	`pin`	Type d'icône du marqueur. Les valeurs disponibl es incluent : `cp` (cercle de proximité)`diamond`,`pin`,`poi`,`square`,`t`
`label`	Chaîne	`<empty>`	Le texte à afficher aux coordonnées. Pour définir des libellés automatiques, utilisez les valeurs suivantes : `$alpha` (alphabet latin) ou `$num` (chiffres arabes).

Nom	Type	Par défaut	Description
`color`	Couleur	Dépend du style	La couleur de l'icône.
`outline-color`	Couleur	Dépend du style	Couleur du contour de l'icône.
`text-color`	Couleur	Dépend du style	Couleur du texte de l'étiquette.
`text-outline-color`	Couleur	Dépend du style	Couleur du contour du texte.
`outline-width`	Entier	`0`(désactivé)	Largeur du contour du texte.
`size`	Chaîne	`medium`	Taille de l'étiquette et de l'icône. Valeurs disponibles :`small`,`medium`,`large`.

Ajouter un marqueur à une image de carte

Dans cet exemple, vous allez placer un marqueur avec une étiquette sur l'image cartographique de BC Place, à Vancouver.

`Geo JSON`:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          -123.11210,
          49.2767875
        ]
        },
```

```
      "properties": {
          "color":"#EE4B2B",
          "size":"large",
          "label":"BC Place, Vancouver",
          "text-color":"#0000FF"
       }
    }
  ]
}
```

`Compact`:

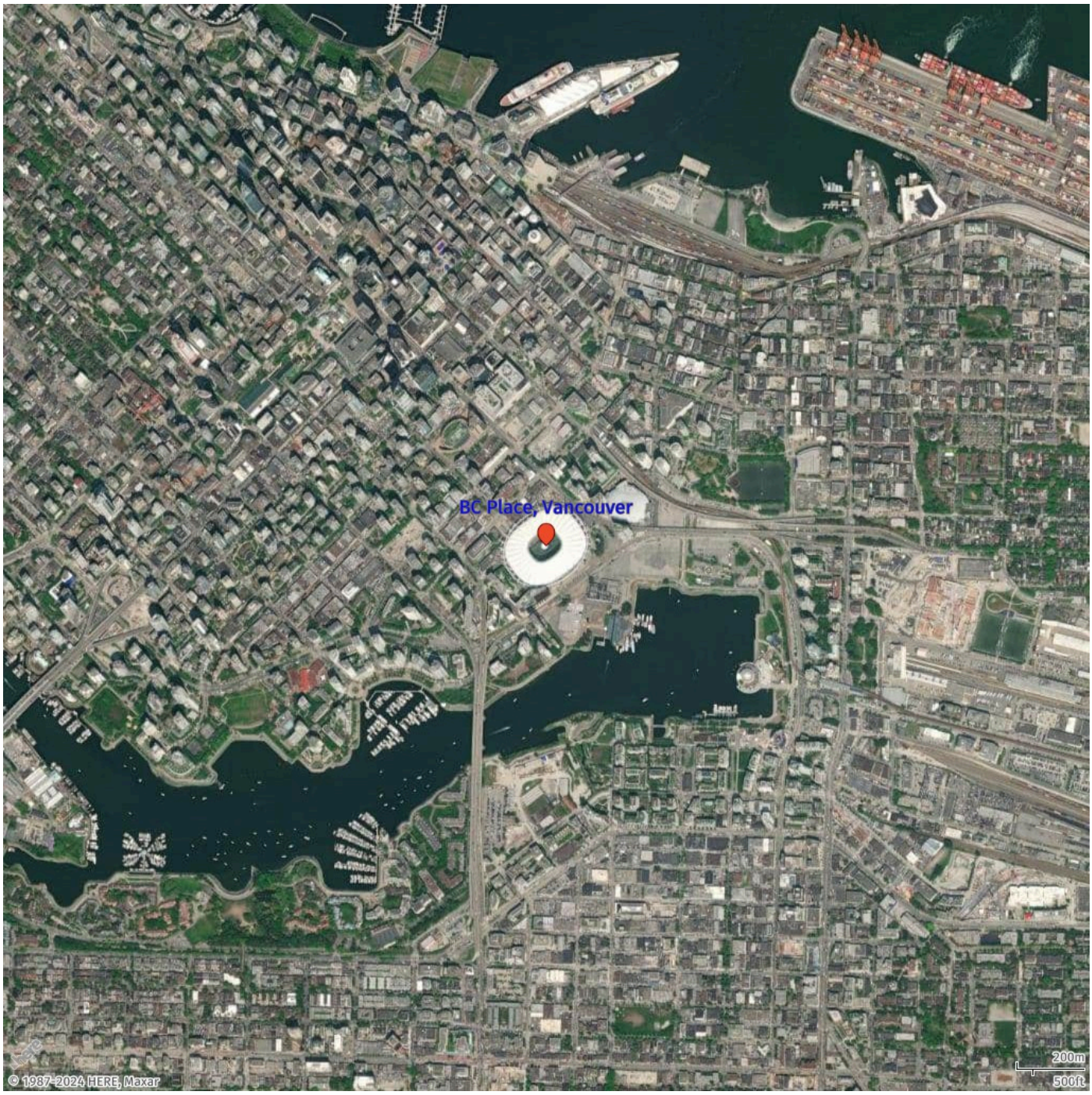
```
point: -123.11210,49.27678;
label=BC Place, Vancouver;
size=large;
text-color=#0000FF;
color=#EE4B2B
```

Request URL

Avec la superposition GeoJSON

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=15&scale-unit=KilometersMiles&geojson-
overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B
%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%23EE4B2B
%22,%22size%22%3A%22large%22,%22label%22%3A%22BC%20Place,%20Vancouver%22,
%22text-color%22%3A%22%230000FF%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22coordinates%22%3A
%5B-123.11210974152168,49.27678753813112%5D,%22type%22%3A%22Point%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image



Ajouter plusieurs marqueurs à une image de carte

Dans cet exemple, vous allez ajouter des marqueurs pour les lieux incontournables d'Helsinki, en Finlande, en utilisant leurs coordonnées (longitude, latitude). Vous pouvez également appliquer un rembourrage pour vous assurer que la carte intègre correctement tous les marqueurs.

> **Note**
>
> Le type d'icône de marqueur disponible inclut : `cp` pour le cercle de proximité,`diamond`, `pin`, `poi`, `square`, `triangle`, `bubble`.

`Geo JSON`:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "MultiPoint",
        "coordinates": [
          [24.9526, 60.1692],
          [24.9270, 60.1725],
          [24.9226, 60.1826],
          [24.9509, 60.1675],
          [24.9566, 60.1685],
          [24.9457, 60.1674],
          [24.9397, 60.1719],
          [24.9414, 60.1715],
          [24.9387, 60.1720]
        ]
      },
      "properties": {
        "icon":"diamond",
        "label":"$num",
        "size":"large",
        "text-color":"%23972E2B",
        "text-outline-color":"%23FFF",
        "text-outline-width":2
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=150&geojson-overlay=%7B
%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22MultiPoint%22,%22coordinates
%22%3A%5B%5B24.9526,60.1692%5D,%5B24.927,60.1725%5D,%5B24.9226,60.1826%5D,
%5B24.9509,60.1675%5D,%5B24.9566,60.1685%5D,%5B24.9457,60.1674%5D,
%5B24.9397,60.1719%5D,%5B24.9414,60.1715%5D,%5B24.9387,60.172%5D%5D%7D,%22properties
%22%3A%7B%22icon%22%3A%22diamond%22,%22label%22%3A%22%24num%22,%22size%22%3A%22large
%22,%22text-color%22%3A%22%23972E2B%22,%22text-outline-color%22%3A%22%23FFF%22,
%22text-outline-width%22%3A2%7D%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image



Modifier la couleur du marqueur dans une image de carte

Dans cet exemple, vous allez utiliser des marqueurs à bulles de différentes couleurs pour représenter des villes du monde entier. Vous pouvez personnaliser la couleur, l'étiquette et les autres propriétés du marqueur en fonction du contexte de votre carte.

Geo JSON:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [85.1376, 25.5941]
      },
      "properties": {
        "label": "Patna",
        "icon": "bubble",
        "color": "#FF5722",
        "outline-color": "#D74D3D",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    },
    .....redacted.....
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [2.3522, 48.8566]
      },
      "properties": {
        "label": "Paris, France",
        "icon": "bubble",
        "color": "#FF9800",
        "outline-color": "#D76B0B",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1400&height=1024&padding=150&geojson-overlay=%7B
%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
```

```
%22%3A%5B85.1376,25.5941%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Patna
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FF5722%22,%22outline-color
%22%3A%22%23D74D3D%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B105.8542,21.0285%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Hanoi,%20Vietnam
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%232196F3%22,%22outline-color
%22%3A%22%231A78C2%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B116.4074,39.9042%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Beijing,%20China
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FF9800%22,%22outline-color
%22%3A%22%23D76B0B%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B106.9101,47.918%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Ulaanbaatar,
%20Mongolia%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%239C27B0%22,%22outline-
color%22%3A%22%237B1FA2%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type
%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
%22%3A%5B151.2093,-33.8688%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Sydney,
%20Australia%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%234CAF50%22,%22outline-
color%22%3A%22%23388E3C%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type
%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
%22%3A%5B174.7633,-41.2865%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Wellington,
%20New%20Zealand%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FFC107%22,
%22outline-color%22%3A%22%23FFA000%22,%22text-color%22%3A%22%23000000%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image



Comment ajouter une ligne à une carte statique

Dans cette rubrique, vous allez apprendre à ajouter une ligne à une carte statique à l'aide d'Amazon Location Service. Nous aborderons les options de style prises en charge, comment définir une ligne à l'aide de GeoJSON et comment appliquer des styles personnalisés tels que la couleur, la largeur et le contour. Nous verrons également comment utiliser différentes unités de mesure pour des propriétés telles que la largeur de ligne.

Style pris en charge

Nom	Type	Par défaut	Description
`color`	Couleur	dépend du style	La couleur de la ligne.

Nom	Type	Par défaut	Description
`width`	Entier/Chaîne	2	La largeur de la ligne. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Ajouter une ligne à une carte statique”.
`outline-color`	Couleur	dépend du style	Couleur du contour de la ligne.
`outline-width`	Entier/Chaîne	0 (désactivé)	Largeur du contour. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Ajouter une ligne à une carte statique”.

Unité prise en charge

Unit	Description
Nombre entier, par exemple, 5	Pixels
Chaîne sans unité, par exemple `"5"`	Pixels
`"px"`	Pixels
`"m"`	Compteurs
`"km"`	Kilomètres
`"mi"`	Miles
`"ft"`	Pieds

Unit	Description
"yd"	Yards
"%"	Pourcentage de la valeur par défaut pour une propriété spécifique, en pixels. Par exemple, si la valeur par défaut de `width` est 2 pixels, elle `200%` est 4 pixels. `%`est un caractère sensible qui doit être encodé dans l'URL de demande sous la forme`%25`.

Ajouter une ligne

Dans cet exemple, vous allez ajouter une ligne entre un lieu de Vancouver et le parc Stanley. La ligne est créée à l'aide d'un format GeoJSON avec des coordonnées définies.

Request

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
```

```
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
        ]
      },
      "properties": {
        "name": "To Stanley Park",
        "description": "An evening walk to Stanley Park."
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B
%22type%22%3A%22LineString%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,
%5B-123.11967,49.28347%5D,%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,
%5B-123.12688,49.28812%5D,%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,
%5B-123.13424,49.29291%5D,%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,
%5B-123.13649,49.29569%5D,%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,
%5B-123.13584,49.29847%5D,%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,
%5B-123.13574,49.30097%5D%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22name%22%3A%22To%20Stanley
%20Park%22,%22description%22%3A%22An%20evening%20walk%20to%20Stanley%20Park.%22%7D
%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image



Ajoutez du style à la ligne

Dans cet exemple, vous allez styliser la ligne ajoutée dans l'exemple précédent. Cela inclut la définition de la couleur, de la largeur, de la couleur du contour et de la largeur du contour pour personnaliser l'apparence visuelle de la ligne sur la carte.

Request

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
        ]
      },
      "properties": {
        "color": "#6d34b3",
        "width": "9m",
        "outline-color": "#a8b9cc",
        "outline-width": "2px"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
```

```
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,
%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22LineString
%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,%5B-123.11967,49.28347%5D,
%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,%5B-123.12688,49.28812%5D,
%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,%5B-123.13424,49.29291%5D,
%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,%5B-123.13649,49.29569%5D,
%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,%5B-123.13584,49.29847%5D,
%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,%5B-123.13574,49.30097%5D%5D
%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%236d34b3%22,%22width%22%3A%229m%22,
%22outline-color%22%3A%22%23a8b9cc%22,%22outline-width%22%3A%222px%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image



Comment ajouter un itinéraire à une carte statique

Dans cette rubrique, vous allez apprendre à ajouter un itinéraire à une carte statique à l'aide d'Amazon Location Service. Vous allez suivre les étapes pour obtenir un itinéraire à l'aide de l'

CalculateRoutes API, puis le visualiser sur une carte statique à l'aide de GeoJSON et d'un style personnalisé pour les points et les lignes.

Étapes pour ajouter un itinéraire

1. Obtenez des itinéraires à partir de l'`CalculateRoutes`API. Supprimez les coordonnées situées sur la même ligne droite pour les optimiser LineString, afin d'empêcher la chaîne de requête d'atteindre sa limite.
2. Créez un objet GeoJSON en fonction de l'ensemble de coordonnées optimisé.
3. Prenez le premier et le dernier point LineString et ajoutez-y des géométries de points pour marquer les emplacements de départ et de fin.
4. Personnalisez les points en LineString fonction des besoins de votre entreprise, en ajustant les propriétés telles que la couleur, la taille et les étiquettes.

Ajouter un itinéraire en utilisant un style compact

Dans cet exemple, vous allez ajouter un itinéraire avec des points de départ et d'arrivée à la ligne créée dansthe section called “Ajouter une ligne à une carte statique”. L'itinéraire sera défini avec un style personnalisé, notamment en termes de couleur, de taille et d'étiquettes pour les points de départ et d'arrivée.

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
```

```
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
        ]
      },
      "properties": {
        "color": "#000000",
        "width": "20m",
        "outline-color": "#a8b9cc",
        "outline-width": "2px"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [-123.11813, 49.28246]
      },
      "properties": {
        "label": "Pacific Centre",
        "icon": "bubble",
        "size": "large",
        "color": "#34B3A4",
        "outline-color": "#006400",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [-123.13574, 49.30097]
      },
      "properties": {
        "label": "Stanley Park",
        "icon": "bubble",
        "size": "large",
        "color": "#B3346D",
        "outline-color": "#FF0000",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
```

```
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B
%22type%22%3A%22LineString%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,
%5B-123.11967,49.28347%5D,%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,
%5B-123.12688,49.28812%5D,%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,
%5B-123.13424,49.29291%5D,%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,
%5B-123.13649,49.29569%5D,%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,
%5B-123.13584,49.29847%5D,%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,
%5B-123.13574,49.30097%5D%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%23000000%22,
%22width%22%3A%2220m%22,%22outline-color%22%3A%22%23a8b9cc%22,%22outline-width
%22%3A%222px%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22Point%22,
%22coordinates%22%3A%5B-123.11813,49.28246%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label
%22%3A%22Pacific%20Centre%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22size%22%3A%22large%22,
%22color%22%3A%22%2334B3A4%22,%22outline-color%22%3A%22%23006400%22,%22text-color
%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22Point
%22,%22coordinates%22%3A%5B-123.13574,49.30097%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label
%22%3A%22Stanley%20park%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22size%22%3A%22large%22,
%22color%22%3A%22%23B3346D%22,%22outline-color%22%3A%22%23FF0000%22,%22text-color
%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image



Comment ajouter un polygone à une carte statique

Les bâtiments et les emplacements peuvent être mis en évidence sur une carte en désignant un polygone autour d'eux, par exemple le Pentagone (situé à Washington, D.C.).

Ajouter un seul polygone

Dans cet exemple, vous ajoutez un polygone (un pentagone) pour le bâtiment du Pentagone sur la carte.

Geo JSON

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "coordinates": [
          [
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ],
            [
              -77.05868880963534,
              38.87003145971428
            ],
            [
              -77.05560979468949,
              38.86876862025221
            ],
            [
              -77.05305311263672,
              38.87059509268525
            ],
            [
              -77.0546384387842,
              38.872985132206225
            ],
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ]
          ]
        ],
        "type": "Polygon"
      }
    }
```

```
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=600&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A
%7B%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D,
%5B-77.05868880963534,38.8700314597142 8%5D,
%5B-77.05560979468949,38.86876862025221%5D,
%5B-77.05305311263672,38.87059509268525%5D,
%5B-77.0546384387842,38.872985132206225%5D,%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D
%5D%5D,%22type%22%3A%22Polygon%22%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Ajouter un polygone de style

Dans cet exemple, nous restylons le polygone illustré dans l'exemple précédent. Nous dessinons le polygone dans une couleur différente (#E3F70550). Les composantes de couleur sont les suivantes.

- E3 représente la composante rouge.
- F7 représente la composante verte.
- 05 représente la composante bleue.
- 50 représente le composant alpha (opacité).

Geo JSON


```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "coordinates": [
          [
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ],
            [
              -77.05868880963534,
              38.87003145971428
            ],
            [
              -77.05560979468949,
              38.86876862025221
            ],
            [
              -77.05305311263672,
              38.87059509268525
            ],
            [
              -77.0546384387842,
              38.872985132206225
            ],
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ]
          ]
        ],
```

```
        "type": "Polygon"
      },
      "properties": {
        "color": "#E3F70550"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=100&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A
%7B%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D,
%5B-77.05868880963534,38.87003145971428%5D,
%5B-77.05560979468949,38.86876862025221%5D,
%5B-77.05305311263672,38.87059509268525%5D,
%5B-77.0546384387842,38.872985132206225%5D,%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D
%5D%5D,%22type%22%3A%22Polygon%22%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A
%22%23E3F70550%22%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Ajouter plusieurs polygones

Dans cet exemple, nous ajoutons plusieurs polygones pour mettre en évidence plusieurs parcs de New York.

Geo JSON


```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#00800050"
      },
      "geometry": {
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -73.95824708489555,
              40.80055774655358
            ],
            [
              -73.9818875523859,
              40.76810261850716
            ],
            [
              -73.9729556303776,
              40.7642422333698
            ],
            [
              -73.94916953372382,
              40.79699323614054
            ],
            [
              -73.95824708489555,
              40.80055774655358
            ]
          ]
        ]
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#FF000050"
      },
      "geometry": {
```

```
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -73.94432602794981,
              40.80634757577718
            ],
            [
              -73.94607200977896,
              40.803869579741644
            ],
            [
              -73.94301654157768,
              40.80263972513214
            ],
            [
              -73.94127055974795,
              40.805099411561145
            ],
            [
              -73.94432602794981,
              40.80634757577718
            ]
          ]
        ]
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#0000FF50"
      },
      "geometry": {
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -73.9947948382843,
              40.7691390468232
            ],
            [
              -73.99564708262241,
              40.76802192177411
            ],
```

```
            [
              -73.99372953286147,
              40.76723992306512
            ],
            [
              -73.99289367783732,
              40.76835706126087
            ],
            [
              -73.9947948382843,
              40.7691390468232
            ]
          ]
        ]
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=100&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B
%22color%22%3A%22%2300800050%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon
%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-73.95824708489555,40.80055774655358%5D,
%5B-73.9818875523859,40.76810261850716%5D,%5B-73.9729556303776,40.7642422333698%5D,
%5B-73.94916953372382,40.79699323614054%5D,
%5B-73.95824708489555,40.80055774655358%5D%5D%5D%7D%7D,%7B
%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A
%22%23FF000050%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon%22,
%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-73.94432602794981,40.80634757577718%5D,
%5B-73.94607200977896,40.803869579741644%5D,
%5B-73.94301654157768,40.80263972513214%5D,
%5B-73.94127055974795,40.805099411561145%5D,
%5B-73.94432602794981,40.80634757577718%5D%5D%5D%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%230000FF50%22%7D,
%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B
%5B-73.9947948382843,40.7691390468232%5D,%5B-73.99564708262241,40.76802192177411%5D,
%5B-73.99372953286147,40.76723992306512%5D,
%5B-73.99289367783732,40.76835706126087%5D,%5B-73.9947948382843,40.7691390468232%5D
%5D%5D%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Comment définir la langue pour les cartes statiques

Vous pouvez définir la langue d'une carte statique, au cas où vous ne souhaiteriez pas utiliser la langue par défaut.

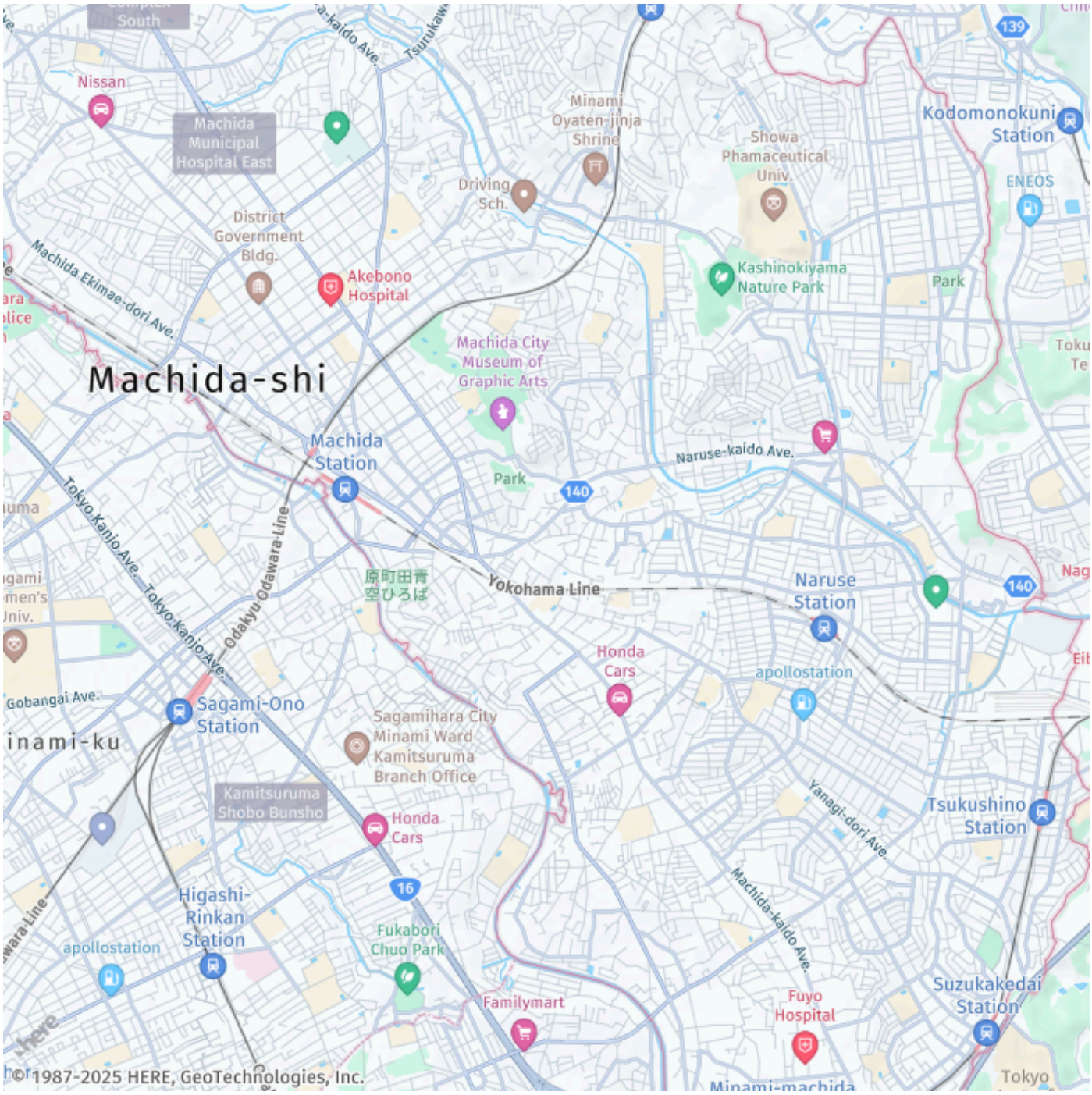
Dans cet exemple, un emplacement à Tokyo qui utilise généralement le texte japonais par défaut est demandé en anglais, remplaçant ainsi le texte régional par défaut.

L'exemple montre l'image de réponse pour une demande où la langue est fournie et une autre où la langue n'est pas fournie. Les étiquettes correspondantes reflètent la différence entre une carte indiquant la langue demandée et une carte indiquant la langue par défaut.

Request URL - English set as the language

```
https://maps.geo.us-east-1.amazonaws.com/v2/static/map?
center=139.4575,35.539&style=Standard&lang=en&height=700&width=700&zoom=14
```

Response image



Request URL - default language

```
https://maps.geo.us-east-1.amazonaws.com/v2/static/map?
center=139.4575,35.539&style=Standard&height=700&width=700&zoom=14
```

Response image



Comment ajouter un cercle de proximité à une carte statique

Les cercles de proximité fournissent des informations importantes sur la précision d'un appareil ou d'une estimation de la position d'un utilisateur ou d'un appareil indiqué. En montrant un cercle autour du point signalé, les utilisateurs sont informés que la position réelle peut se situer n'importe où dans

le cercle, en raison de divers facteurs affectant la précision du positionnement. Cette clarté accrue facilite la prise de décisions et améliore la sécurité de la navigation.

Dans cet exemple, vous ajoutez un cercle de proximité de 500 mètres près de la tour Eiffel à Paris.

Request

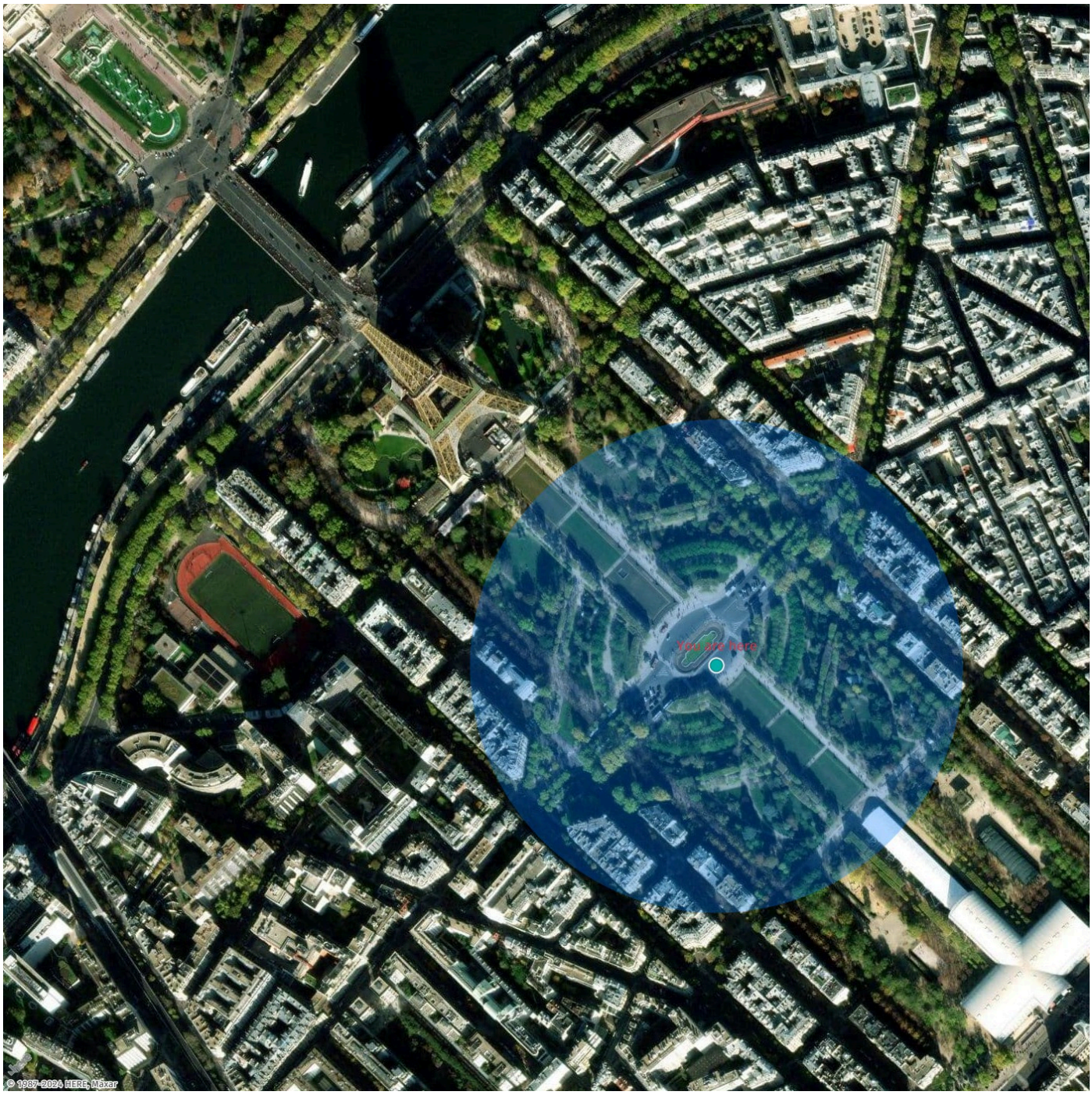
```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "style": "circle",
        "color": "#007BFF50",
        "width": "500m"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "icon": "cp",
        "color": "#007BFF",
        "text-color":"#DC3545",
        "text-outline-color":"#007BFF",
        "outline-width":"20px",
        "label": "You are here",
        "size": "large"
      }
    }
```

```
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map@2x?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=17&center=2.2958,48.8570&geojson-
overlay=%7B%20%20%22type%22%3A%20%22FeatureCollection%22,%20%20%22features
%22%3A%20%5B%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature%22,
%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%20%22properties%22%3A
%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22style%22%3A%20%22circle%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22color%22%3A%20%22%23007BFF50%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22width%22%3A%20%22500m%22%20%20%20%20%20%20%7D
%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature
%22,%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%22properties%22%3A%20%7B
%20%20%20%20%20%20%20%22icon%22%3A%20%22cp%22,%20%20%20%20%20%20%22color
%22%3A%20%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22text-color%22%3A
%22%23DC3545%22,%20%20%20%20%20%20%22text-outline-color%22%3A
%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22outline-width%22%3A%2220px
%22,%20%20%20%20%20%20%22label%22%3A%20%22You%20are%20here%22,
%20%20%20%20%20%20%22size%22%3A%20%22large%22%20%20%20%20%7D
%20%20%20%7D%20%20%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Gérez les coûts et l'utilisation

Au fur et à mesure que vous découvrez les cartes de localisation Amazon, il est important de comprendre comment gérer la capacité des services, vous assurer de respecter les limites d'utilisation et obtenir les meilleurs résultats grâce à l'optimisation des quotas et des API. En

appliquant les meilleures pratiques en matière de performances et de précision, vous pouvez adapter votre application pour gérer efficacement les requêtes liées au lieu et optimiser vos demandes d'API.

Rubriques

- Bonnes pratiques pour Amazon Location Service
- Tarifs des cartes
- Quotas et utilisation de la carte

Bonnes pratiques pour Amazon Location Service

Lorsque vous travaillez avec Amazon Location Service, le respect des meilleures pratiques garantit l'optimisation des performances, de la précision et de l'expérience utilisateur de vos cartes. Cette section décrit les principales considérations relatives à l'utilisation de cartes statiques, de limites géographiques et de données GeoJSON afin d'améliorer les fonctionnalités et la visualisation des cartes.

Cartes dynamiques

Voici quelques bonnes pratiques relatives à l'utilisation de cartes dynamiques dans Amazon Location Service.

Optimisation du rendu avec MapLibre

Voici quelques fonctionnalités MapLibre qui permettent d'optimiser le rendu pour les styles de AWS carte. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Styles de carte”.

Ignorer la validation du style

Si vous utilisez le style de AWS carte, définissez `validateStyle` sur`false`. Cela désactivera la validation du style au moment du chargement, accélérant ainsi le chargement initial de la carte. La validation de style n'est pas nécessaire avec les styles de AWS carte, car ils sont prévalidés.

Example

```
const map = new maplibregl.Map({
    container: 'map', // ID of the div where the map will render
    style: `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?key=${apiKey}`, // Map style URL
```

```
    center: [0, 0], // Starting position [lng, lat]
    zoom: 2, // Starting zoom
    validateStyle: false, // Disable style validation for faster map load
});
```

Explanation

- `validateStyle: true`: Cela permet de valider le style de carte par rapport à la spécification de style MapLibre GL. En cas de problème de style, ils seront enregistrés dans la console.
- Si vous définissez ce paramètre sur`false`, la carte ignorera le processus de validation du style, ce qui peut accélérer le chargement, mais sans vérification des erreurs.

Préchauffez la carte

Pour les applications d'une seule page (SPAs) susceptibles de créer et de détruire la carte plusieurs fois lorsque l'utilisateur navigue dans l'application, la fonction de préchauffage permet de réduire les délais de recréation de la carte après sa destruction.

Cette fonctionnalité n'est recommandée que pour SPAs.

Cartes statiques

Limites, cadre de délimitation (boîte)

Lorsque vous travaillez avec des cartes et des données géographiques, il est crucial de définir avec précision le cadre de délimitation (`bbox`) et les paramètres des limites, car ils déterminent la zone géographique d'intérêt. Toute inexactitude peut entraîner des résultats indésirables.

Garantir des limites précises

Assurez-vous que les limites spécifiées représentent précisément la région que vous souhaitez afficher. Même de légères inexactitudes peuvent recadrer ou exclure des parties de la zone souhaitée, ce qui va à l'encontre de l'objectif de la visualisation.

Vérifiez le niveau de zoom approprié

Le niveau de zoom de la carte est automatiquement calculé en fonction des limites ou de la case spécifiées. Vérifiez que le niveau de zoom obtenu fournit des détails et une visibilité appropriés pour l'ensemble de la zone d'intérêt. Si le zoom est trop élevé ou trop faible, la carte risque de ne pas transmettre efficacement les informations souhaitées.

Vérifiez la visibilité personnalisée de la superposition

Lorsque vous utilisez bbox ou bounds avec des superpositions personnalisées telles que des entités GeoJSON, assurez-vous que l'étendue des entités correspond à l'image cartographique obtenue. Les fonctionnalités s'étendant au-delà des limites peuvent être supprimées ou omises, ce qui entraîne des visualisations incomplètes ou trompeuses.

Utiliser un rembourrage avec bbox

Utilisez la bbox avec le paramètre de remplissage pour vous assurer que les entités cartographiques situées à proximité des bords sont entièrement visibles et ne sont pas coupées.

En définissant avec précision les paramètres bbox et bounds, vous pouvez vous assurer que vos cartes représentent correctement la zone géographique souhaitée, fournissent un niveau de détail approprié et incorporent efficacement des superpositions ou des couches de données personnalisées.

GeoJSON

Lorsque vous utilisez des données GeoJSON, l'optimisation de la chaîne de requête en réduisant le GeoJSON peut vous aider à respecter les limites des chaînes de requête, en particulier pour les grands ensembles de données.

Tarifs des cartes

Amazon Location Service propose des tarifs compétitifs pour son API Maps en fonction du type de demande de carte et du nombre d'appels d'API effectués. Cette section fournit une vue d'ensemble de la structure tarifaire pour les cartes dynamiques et statiques.

Pour obtenir des informations détaillées sur les tarifs, consultez les tarifs d'Amazon Location Service.

Cartes dynamiques

Le prix de l'API Maps est basé sur le nombre de vignettes récupérées par l'`GetTiles`API

D'autres informations liées à la carte APIs `GetGlyphs`, `GetStyleDescriptor`, telles que, et `GetSprites` sont gratuites.

Images cartographiques statiques

La tarification des images cartographiques statiques est basée sur le nombre de demandes adressées à l'`GetStaticMap`API. Chaque demande d'image cartographique statique est prise en compte dans le calcul du prix.

Quotas et utilisation de la carte

Amazon Location Service impose des quotas de service et des limites d'utilisation spécifiques pour les cartes dynamiques et statiques. Ces limites sont mises en place pour garantir une utilisation équitable et une efficacité des performances pour tous les utilisateurs. Vous trouverez ci-dessous les quotas de service et les limites ajustables pour chaque service.

Quotas de service

Amazon Location Service définit des quotas par défaut APIs pour faciliter la gestion de la capacité du service, qui peuvent être consultés dans la console de gestion des quotas de AWS service. Vous pouvez demander une augmentation des quotas via la console en libre-service, jusqu'à deux fois la limite par défaut pour chaque API.

Pour les limites de quota supérieures au double de la limite par défaut, faites une demande via la console de libre-service et elle soumettra automatiquement un ticket d'assistance. Vous pouvez également contacter votre équipe d'assistance premium.

Les demandes d'augmentation de quota ne sont pas facturées directement, mais des niveaux d'utilisation plus élevés peuvent entraîner une augmentation des coûts de service en fonction des ressources supplémentaires consommées. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Gérer les quotas”.

Carte dynamique

Nom de l’API	Par défaut	Limite maximale ajustable	Plus que la limite maximale ajustable
`GetTiles`	2000	4000	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance

Carte statique

Nom de l'API	Par défaut	Limite maximale ajustable	Plus que la limite maximale ajustable
`GetStaticMap`	50	100	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance

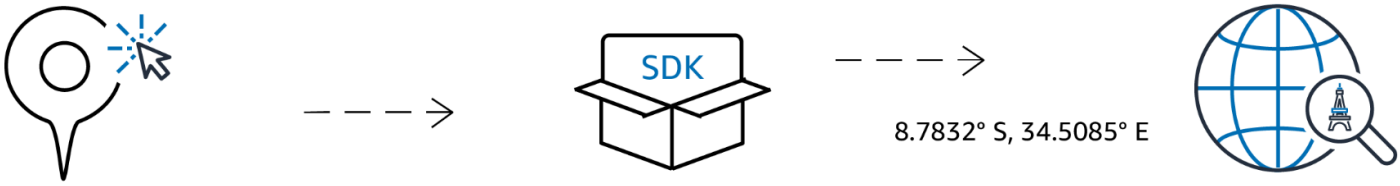
Limites d'utilisation

Nom de l'API	Limite	Value
`GetStyleDescriptor`	Nombre maximum de demandes, par seconde, par adresse IP.	5000
`GetGlyphys`	Nombre maximum de demandes, par seconde, par adresse IP.	5000
`GetSprites`	Nombre maximum de demandes, par seconde, par adresse IP.	5000
`GetStaticMap`	Taille de la charge utile de réponse après compression.	6 Mo
`GetTiles`	Taille de la charge utile de réponse après compression.	6 Mo

Conditions

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Conditions d'utilisation et attribution des données”.

Emplacements Amazon Location Service



Avec Amazon Location Places, vous pouvez ajouter des fonctionnalités de géolocalisation à votre application. À l'aide de Places APIs, vous pouvez rechercher ou géocoder des emplacements en interrogeant une base de données de lieux complète contenant plus de 400 millions d'adresses et de points d'intérêt (POIs) dans 108 pays.

Qu'est-ce qu'un lieu ?

Un lieu fait référence à un lieu spécifique, y compris les zones administratives POIs, les adresses, les zones géographiques, etc. Les lieux sont associés à diverses informations telles que le nom, l'adresse, les coordonnées, le type et des détails tels que les heures d'ouverture, les contacts, les points d'accès et les catégories de POI.

- Adresse : inclut des adresses de points spécifiques (comme des bureaux, des maisons, des appartements), des adresses postales et des adresses interpolées.
- Points d'intérêt (POI) : Comprend les entreprises (comme les restaurants, les magasins) et les sites d'intérêt (tels que les parcs, les monuments).
- Zones administratives : inclut des régions telles que les pays, les États, les provinces, les districts et les zones postales.
- Zones géographiques : inclut des lieux tels que les villes, les quartiers et les localités.

Fonctionnalités

La recherche APIs permet aux utilisateurs de découvrir des lieux, des points d'intérêt (POIs) et des adresses en effectuant des requêtes basées sur des noms, des catégories ou des lieux.

- Géocode APIs : convertissez les emplacements physiques ou les adresses en coordonnées géographiques (longitude et latitude).

- Utilisation prévue : Places APIs permet aux utilisateurs de récupérer et d'utiliser des données de localisation pour diverses applications, qu'il s'agisse d'utilisations ponctuelles ou de stockage de données pour référence future. Par défaut, les données sont récupérées pour un usage unique, mais des options sont disponibles pour stocker les données de manière permanente à des fins d'analyse ou d'utilisation ultérieure.

Cas d’utilisation

Améliorez votre expérience de paiement

Fournissez des suggestions en temps réel d'adresses postales valides lorsque les clients saisissent leur position sur des sites Web ou des applications. Cela permet de garantir des lieux de livraison ou de ramassage précis, de réduire les erreurs et de créer une expérience de paiement fluide. Améliorez le taux d'achèvement des paniers en validant les adresses afin d'améliorer la satisfaction des utilisateurs et de générer des conversions.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques associées APIs : Autocomplete et Suggest.

Découvrez les lieux locaux

Aidez les clients à trouver les lieux les plus proches et les plus pertinents. Les clients de l'immobilier, par exemple, peuvent trouver des écoles, des épiceries et des parcs à proximité. Créez des listes d'entreprises cibles pour commercialiser des services et obtenez des informations en effectuant une recherche par catégorie et en récupérant des informations essentielles telles que les adresses et les géocodes.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques associées APIs : SearchNearby et SearchText.

Fournir aux clients des informations up-to-date commerciales

Fournissez les informations les plus récentes sur les entreprises locales. Permettez aux utilisateurs d'effectuer des recherches par nom d'entreprise ou par catégorie dans un domaine spécifique, afin d'améliorer l'expérience client et de faciliter la prise de décisions commerciales. Par exemple, aidez les membres du gymnase à localiser les magasins d'aliments naturels à proximité ou assurez-vous que les chauffeurs-livreurs arrivent pendant les heures d'ouverture.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques associées APIs : SearchNearby, SearchText, Suggest et GetPlace.

Enrichissez les adresses des clients grâce à des informations détaillées

Améliorez les données d'adresse client existantes grâce à des informations supplémentaires telles que les codes postaux, les coordonnées géographiques, les coordonnées et les catégories d'entreprises. Utilisez l'option de stockage perpétuel pour enregistrer ces données dans votre base de données pour une utilisation stratégique dans le marketing et la prise de décision.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques connexes APIs : Geocode, Reverse Geocode SearchText, et. SearchNearby

Trouvez les coordonnées géospatiales des adresses pour calculer les itinéraires et les itinéraires

Convertissez les adresses ou les noms commerciaux en coordonnées géospatiales et calculez les itinéraires optimaux pour des tâches telles que la livraison de nourriture ou les services de covoiturage. Utilisez le séquençage des points de cheminement pour créer des itinéraires efficaces pour plusieurs arrêts.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique correspondante APIs : Suggérer et SearchText.

Identifier les fuseaux horaires des sites

Déterminez le fuseau horaire correct pour des lieux spécifiques (ville, adresse, coordonnées ou numéro de lieu). Cette fonctionnalité est idéale pour les applications de voyage qui nécessitent des fuseaux horaires précis pour les itinéraires et les applications de planification. Assurez-vous que les dossiers de facturation et de conformité utilisent les horodatages appropriés.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques connexes APIs : Geocode, Reverse Geocode SearchText, et. GetPlace

APIs Vue d'ensemble des lieux

Nom d'API	Description	Ressources supplémentaires
Remplissage automatique	La saisie automatique complète les lieux ou adresses de recherche potentiels au fur et à mesure que l'utilisateur tape, en fonction de la saisie partielle. La saisie semi-automatique n'est pas disponible au Japon.	the section called “Saisie semi-automatique”

Nom d'API	Description	Ressources supplémentaires
Géocoder	Le géocodage ou le géocodage direct consiste à convertir une adresse textuelle ou un lieu en coordonnées géographiques.	the section called “Géocoder”
Géocode inversé	Le géocode inversé consiste à convertir les coordonnées géographiques en une adresse ou un lieu lisible par l'homme.	the section called “Géocode inversé”
GetPlace	Get Place récupère des informations détaillées sur un lieu spécifique, telles que son adresse, ses heures d'ouverture, ses contacts et d'autres métadonnées.	the section called “GetPlace”
Suggérer	Suggest fournit des prédictions ou des recommandations intelligentes basées sur les entrées ou le contexte de l'utilisateur, tels que les lieux pertinents, les points d'intérêt ou les termes de requête	the section called “Suggérer”
Texte de recherche	Le texte de recherche permet de rechercher des lieux, des adresses ou des points d'intérêt à l'aide de la saisie textuelle, et renvoie des informations telles que le nom du lieu, l'adresse, le téléphone, la catégorie, le type de nourriture, le contact, les heures d'ouverture.	the section called “Texte de recherche”
Rechercher à proximité	La recherche à proximité permet de rechercher des points d'intérêt dans un rayon ou une distance spécifiés par rapport à des coordonnées géographiques.	the section called “Rechercher à proximité”

Concepts de lieux

Les rubriques suivantes fournissent des connaissances de base et les meilleures pratiques relatives à l'utilisation de l'API Amazon Location Service Places. Ces concepts sont essentiels pour implémenter efficacement les fonctionnalités de Places au sein de votre application.

Rubriques

- Terminologie des lieux
- Interrogation et biais
- Filtrage
- Localisation et internationalisation
- Contacts et heures d'ouverture
- Fonctionnalités supplémentaires
- IntendedUse

Terminologie des lieux

Cette section fournit des définitions essentielles pour comprendre les concepts fondamentaux d'Amazon Location Service Places, tels que les types de données de localisation, les limites géographiques et les options de filtrage. Ces conditions permettent une utilisation précise des fonctionnalités de l'API Places.

Location

> Point spécifique à la surface de la Terre, généralement défini par des coordonnées géographiques (longitude et latitude). Les emplacements peuvent représenter n'importe quel lieu ou zone, comme une ville, un bâtiment ou un point d'intérêt.

Lieux

> Tout emplacement comprenant des zones administratives, des adresses, des points d'intérêt (POI), des zones géographiques, etc. Les lieux sont souvent associés à des informations, telles que le nom, l'adresse, les coordonnées, les types, les heures d'ouverture, les contacts et les catégories.

Adresse

> Inclut les adresses basées sur des points (comme les bureaux, les maisons), les adresses postales et les adresses interpolées, fournissant des données de localisation précises.

Voir la définition de l'interpolation ci-dessous.

Adresse secondaire

Une adresse qui inclut des indicateurs secondaires, tels qu'un numéro de suite ou d'unité, des informations sur le bâtiment ou l'étage.

Adresse secondaire déduite

Adresse déduite qui inclut des indicateurs secondaires, tels qu'un numéro de suite ou d'unité, des informations sur le bâtiment ou l'étage. Les adresses secondaires déduites sont dérivées de la requête d'entrée et leur existence n'est pas garantie.

Point d'intérêt (POI)

Un POI fait référence à des lieux remarquables, tels que des entreprises (restaurants, magasins) ou des sites d'intérêt (tels que des parcs, des monuments).

Zones administratives

Régions telles que les pays, les provinces, les États, les districts, les blocs et les zones postales qui organisent les données géographiques.

Zone géographique

Des zones comprenant des villes, des localités et des quartiers, offrant des niveaux supplémentaires de granularité dans les données géographiques.

Position

Ensemble précis de coordonnées (longitude et latitude) qui indique l'emplacement d'un lieu sur une carte.

Position de biais

Point de référence dans les données géographiques qui permet de hiérarchiser les résultats de recherche les plus proches de cet emplacement, améliorant ainsi la pertinence des recherches.

Cadre de délimitation

Zone géographique rectangulaire définie par des coordonnées sud-ouest et nord-est, utilisée pour affiner les recherches ou afficher le contenu de la zone sur une carte.

Type de lieu

Classification des lieux en fonction de leur fonction ou de leurs caractéristiques. Les types incluent le pays, la région, la localité, le district, la zone postale, le bloc, l'intersection, l'adresse postale, l'adresse du point, l'adresse interpolée ou le POI.

Catégorie

Un regroupement pour les entreprises et les monuments en fonction du type de services ou d'activités qu'ils proposent, tels que les restaurants, les hôtels, les écoles et les parcs. Les catégories permettent aux utilisateurs de trouver plus facilement des types spécifiques POIs de recherches.

Score du match

Indicateur du degré d'alignement d'un résultat de recherche avec l'entrée, ce qui aide à déterminer la pertinence.

Interpolation

Méthode d'estimation d'adresses inconnues en utilisant des adresses connues comme points de référence.

Codes de pays ISO 3166

Amazon Location Service Places utilise les codes de pays ISO 3166 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) pour identifier les pays ou les régions. Trouvez le code de chaque pays sur la plateforme de navigation en ligne ISO.

Interrogation et biais

L'API Amazon Location Service Places propose des options d'interrogation et de biais pour récupérer et rechercher des données de localisation.

Interrogation

Une requête fait référence aux paramètres d'entrée utilisés pour récupérer et rechercher des données de localisation. La manière dont APIs les résultats sont renvoyés est déterminée par ces types de requêtes.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
QueryText	Oui	Non	Oui	N/A	Oui	Non	Oui

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Composant de requête	Oui	Non	Non	N/A	Non	Non	Non
Position de la requête	Non	Oui	Non	N/A	Non	Oui	Non
Rayon de requête	Non	Oui	Non	N/A	Non	Oui	Non
ID de requête	Non	Non	Non	N/A	Non	Non	Non
Identifiant du lieu	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non

Biais

La « position biaisée » est une position qui influence les résultats de recherche, en donnant la priorité aux positions proches de la position biaisée. Cela ne limite pas les résultats, mais les oriente vers la zone spécifiée. Cette fonctionnalité donne la priorité aux résultats de localisation pertinents lorsque plusieurs lieux portent des noms similaires.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
BiasPosition	Oui	Non	Oui	N/A	Oui	Non	Oui

Filtrage

L'API Amazon Location Service Places propose des options de filtrage pour affiner les résultats de recherche en fonction de critères spécifiques. Ces paramètres affinent les résultats en incluant ou en excluant des critères tels que les contraintes géographiques, les zones administratives, les chaînes commerciales, les catégories de points d'intérêt et les types d'aliments.

Cette section détaille les paramètres et options de filtrage disponibles dans l'API Amazon Location Service Places. Chaque filtre est expliqué ci-dessous, y compris son impact sur les résultats de recherche.

Filtres géographiques

Les filtres géographiques limitent les résultats de recherche dans les limites géographiques spécifiées, telles que les cercles ou les cadres de délimitation. Cela permet aux utilisateurs de cibler des zones spécifiques dans leurs requêtes de recherche.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Saisie semi-auto matique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Circle	Non	Non	Oui	N/A	Oui	Non	Oui
Cadre de délimitation	Non	Non	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui

Le `BoundingBox` filtre est spécifié sous la forme d'un tableau de 4 coordonnées dans l'ordre suivant :

```
[westward longitude, southern latitude, eastward longitude, northern latitude]
```

Par exemple, pour filtrer les résultats dans un cadre de sélection couvrant la région de Seattle :

```
"BoundingBox": [-122.5, 47.4, -122.2, 47.8]
```

Le `Circle` filtre est défini comme un objet avec un point central (longitude et latitude) et un rayon en mètres. Par exemple :

```
"Circle": {
    "Center": [-122.3321, 47.6062],
    "Radius": 5000
}
```

Filtres de zone administrative

Ces filtres permettent aux utilisateurs de limiter les résultats de recherche à des domaines administratifs spécifiques, tels que les pays ou les types de lieux.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Saisie semi-auto matique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Inclure les pays	Oui	Non	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui
Inclure les types de lieux	Oui	Oui	Oui	N/A	Non	Non	Non

Filtres de catégories POI

Les filtres par catégories de points d'intérêt affinent les résultats de recherche en fonction des catégories de points d'intérêt (POI), telles que des chaînes commerciales ou des types de produits alimentaires spécifiques.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Saisie semi-auto matique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Inclure les	Non	Non	Non	N/A	Non	Oui	Non

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Saisie semi-auto matique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
catégories							
Exclure les catégories	Non	Non	Non	N/A	Non	Oui	Non
Inclure les chaînes commerciales	Non	Non	Non	N/A	Non	Oui	Non
Exclure les chaînes commerciales	Non	Non	Non	N/A	Non	Oui	Non
Inclure le type de nourriture	Non	Non	Non	N/A	Non	Oui	Non
Exclure le type d'aliment	Non	Non	Non	N/A	Non	Oui	Non

Définitions des filtres

Le filtrage par type de lieu peut être effectué selon les critères suivants : FoodType, Catégorie, et BusinessChainId.

Circle

Zone géographique circulaire définie par un point central (longitude et latitude) et un rayon. Ce filtre limite les résultats aux emplacements situés à l'intérieur du cercle.

Cadre de délimitation

Région géographique rectangulaire définie par deux ensembles de coordonnées (coins sud-ouest et nord-est), limitant les résultats aux emplacements situés dans cette zone.

Inclure les pays

Limite les résultats à des pays spécifiques, en autorisant uniquement les emplacements situés dans les pays spécifiés à être inclus.

Inclure les types de lieux

Limite les résultats à des types de lieux spécifiques, tels que le pays, la ville ou le quartier.

Inclure et exclure des catégories

Affine les résultats en fonction de catégories de POI spécifiques, telles que les restaurants ou les boutiques. Vous pouvez inclure ou exclure des catégories pour ajuster les résultats de recherche.

Inclure et exclure les chaînes commerciales

Affine les résultats en fonction de chaînes commerciales spécifiques, telles que Starbucks ou McDonald's. Vous pouvez inclure ou exclure des chaînes commerciales dans vos critères de recherche.

Inclure et exclure le type d'aliment

Filtre les résultats en fonction de types spécifiques de lieux liés à l'alimentation, tels que la cuisine italienne ou chinoise. Vous pouvez inclure ou exclure des types d'aliments selon vos besoins.

Filtres de type de lieu

Ces types de lieux fournissent différents niveaux de granularité dans les recherches géographiques, ce qui permet aux utilisateurs d'affiner les résultats pour ne renvoyer que des types spécifiques, tels que le pays, la région, la rue ou le niveau d'adresse individuel. Amazon Location Service prend en charge les types de lieux suivants :

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Saisie semi-auto matique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
PostalCode	Oui	Non	Oui	N/A	Non	Non	Non
Locality	Oui	Oui	Oui	N/A	Non	Non	Non
Intersection	Oui	Non	Non	N/A	Non	Non	Non
Street	Oui	Oui	Non	N/A	Non	Non	Non
PointAddress	Oui	Oui	Non	N/A	Non	Non	Non
InterpolatedAddress	Oui	Oui	Non	N/A	Non	Non	Non

Filtres par catégories

Cette section détaille les différentes catégories de points d'intérêt (POI) disponibles dans Amazon Location Service. Ces catégories permettent aux utilisateurs de filtrer les résultats de recherche en fonction de types de lieux spécifiques, améliorant ainsi la pertinence et l'expérience utilisateur pour les applications basées sur la localisation.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Saisie semi-auto matique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Catégories	En réponse	En réponse	Non disponible	En réponse	En réponse	Dans la demande	En réponse

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Saisie semi-auto matique	Obtenir une place	Texte de recherche	Recherche r à proximité	Suggérer
	uniquemen t	uniquemen t		uniquemen t	uniquemen t	et la réponse	uniquemen t

Amazon Location Service prend en charge diverses catégories de lieux, ce qui permet aux applications de filtrer en POIs fonction des besoins des utilisateurs. Les catégories améliorent la précision de la recherche en affinant les résultats en fonction du type de lieu, tel que les restaurants, les hôpitaux ou les écoles.

Pour récupérer des informations sur les catégories de lieux, utilisez l'API Place correspondante avec des paramètres de filtrage pour les catégories. Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'API Amazon Location Service.

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Divertissement pour adultes	divertissement pour adultes
Boutique pour adultes	boutique pour adultes
Publicité, marketing, relations publiques et études de marché	marketing publicitaire, _pr_and_market_res earch
Tramway aérien	tramway aérien
Aéroport	aéroport
Cargo aéroportuaire	airport_cargo
Terminal de l'aéroport	aéroport_terminal
Services d'ambulance	services d'ambulance
Parc d'attractions	parc d'attractions
Parc animalier	parc animalier

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Location d'appartement - Location d'appartement	appartement_rental-flat_rental
Aquarium	aquarium
Musée d'art	musée d'art
Fournitures d'art et d'artisanat	fournitures d'art et d'artisanat
Ashram	l'ashram
GUICHET AUTOMATIQUE	guichet automatique
Avocat	avocat
pièces automobiles	pièces automobiles
Club automobile	automobile_club
Concessionnaire automobile - Voitures neuves	concessionnaire_automobiles-neuves_voitures
Concessionnaire automobile - Voitures d'occasion	concessionnaire_automobiles-voitures d'occasion
Aviation	aviation
Services de restauration B2B	b2b_restaurant_services
Ventes et services B2B	b2b_sales_and_services
Badminton	badminton
Boulangerie et magasin de produits de boulangerie	boulangerie et boutique de produits de boulangerie
Banque	banque
Salle de banquet	salle de banquet
Bar ou pub	bar ou pub

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Barbier	barbier
Basket-ball	basket-ball
Bay-Harbour	bay-harbour
plage	plage
Chambre d'hôtes	chambre et petit déjeuner
Biergarten	beer_garden
Boutique de vélos et d'accessoires pour vélos	boutique de vélos et d'accessoires pour vélos
Stationnement pour vélos	parking pour vélos
Service de vélos	service de vélos
Service et entretien des vélos	entretien_et_d'entretien de vélos
Lieu de partage de vélos	location de vélos
Parc à vélos	bike_park
Service de paiement de factures	service de paiement de factures
Salle de billards-billard	billard_pool_hall
Bistrot	bistrot
Banque de sang	banque de sang
Boutique de BMX	bmx_shop
Piste de BMX	BMX_Track
Bateau-ferry	bateau_ferry
Nautisme	navigation de plaisance

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Plan d'eau	plan d'eau
Piercing corporel et tatouages	piercing_et_tatouages corporels
Librairie	librairie
Passage de frontière	franchissement de la frontière
Centre de bowling	Bowling_Center
Brasserie	brasserie
Création	building
Bus Rapid Transit	bus_rapid_transit
Gare routière	station de bus
Arrêt de bus	arrêt de bus
Facilité commerciale	installation_commerciale
Service aux entreprises	business_service
Boucher	charcuter
Cafétéria	cafétéria
terrain de camping	terrain de camping
Boutique de camping et de randonnée	boutique de camping-hiking_shop
Camping	camping
Canal	canal
Boutique de canoë-kayak	boutique de canoë-kayak
Réparation de voitures	réparation de voitures

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Service de réparation de voitures	service de réparation de voitures
Détails du lave-auto	détails du lave-auto
Centre de chargement	cargo_center
Transport de marchandises	cargo_transportation
Emplacement de l'autopartage	carshare_location
Casino	casino
Château	château
Dîner décontracté	restauration décontractée
Restauration et autres services de restauration	services de restauration et autres services alimentaires
Aire de stationnement pour téléphones portables	terrain de stationnement pour téléphone portable
Cimetière	cimetière
Service d'encaissement de chèques-échange de devises	check_encashing_service-currency_exchange
Vêtements pour enfants	vêtement_enfants
Musée pour enfants	musée_pour enfants
Chiropracteur	chiropracteur
Église	église
Boutique de cigares et de tabac	boutique de cigares et de tabac
Cinéma	cinéma
Hôtel de ville	mairie_ville

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Centre civique et communautaire	civic-community_center
Vêtements et accessoires	vêtements et accessoires
Clubhouse	club-house
Institut de coaching	institut de coaching
Salon à cocktails	cocktail_lounge
Coffee Shop	café_shop
Café-Thé	café-thé
Communauté collective	communauté_collective
Services commerciaux	services_commerciaux
Communication-Médias	médias de communication
Gare ferroviaire de banlieue	gare de banlieue
Train de banlieue	train_navette
Aire de repos complète	zone de repos complète
Ordinateur et logiciel	ordinateur_et_logiciel
Construction	construction
Magasin d'électronique grand public	boutique d'électronique de consommation
Biens de consommation	biens de consommation
Services aux consommateurs	services aux consommateurs
supérette	magasin de proximité
Centre des congrès et des expositions	centre de conventions et d'expositions

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Conseil du comté	conseil_de_comté
Coursiers	coursiers
Palais de justice	palais de justice
Site de dépistage de la COVID-19	site de test de la COVID-19
Crématorium	crématorium
Boutique de ski de fond	magasin de ski de fond
Centre de service à la clientèle	Customer_care-service_center
Produits laitiers	produits laitiers
Danser	danse
Charcuterie	delicatessen
Entrée de livraison	Delivery_entrance
Cabinet dentiste-dentaire	cabinet dentiste-dentaire
Grand magasin	grand magasin
Boutique à prix réduits	magasin à prix réduit
Distillerie	distillerie
Centre de plongée	centre de plongée
Boutique de beignets	beignet_shop
Pharmacie	pharmacie
Pharmacie ou pharmacie	droguerie ou pharmacie
Nettoyage à sec et blanchisserie	nettoyage à sec et blanchisserie

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Établissement d'enseignement	établissement d'enseignement
Électrique	électrique
Ambassade	ambassade
Tests d'émissions	test_d'émissions
Services scientifiques et d'ingénierie	services d'ingénierie et scientifiques
Divertissement et loisirs	divertissement et loisirs
Appareils électroniques de divertissement	électronique de divertissement
Station d'échange de batterie EV	ev_battery_swap_station
Borne de recharge pour véhicules électriques	station de recharge EV
Espaces événementiels	espaces_événements
Installations	installations
Restaurant familial	restaurant_familial
Médecins généralistes de famille	médecins généralistes de famille
Agriculture	agriculture
Restauration rapide	fast_food
Terminal de ferry	terminal de ferry
Finances et assurances	finance_et_assurance
Société d'investissement financier	entreprise_d'investissement_financier
Beaux-arts	beaux-arts
Cuisine raffinée	fine dining

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Service d'incendie	service d'incendie
Club de remise en forme	club de santé et de remise en forme
Plancher et tapis	plancher et tapis
Fleuriste	fleuriste
Fleurs et bijoux	fleurs et bijoux
Stand du marché alimentaire	étal du marché alimentaire
Production alimentaire	production alimentaire
Boutique spécialisée dans l'alimentation et les boissons	magasin spécialisé dans l'alimentation et les boissons
Forêt, bruyère ou autre végétation	forêt, _bruyère ou autre_végétation
Station de ravitaillement	station-service
Centre de distribution et de distribution	centre d'exécution et de distribution
Directeur des funérailles	directeur funéraire
Magasin de meubles	magasin de meubles
Galerie	galerie
Jeux de hasard, loteries et paris	gambling-lottery-betting
Jardin	jardin
Centre de jardinage	jardin_center
Marchandise générale	marchandise générale
Cadeau, antiquité et art	cadeau, _antique_and_art
Verre et fenêtre	vitre_et_fenêtre

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Parcours de golf	parcours de golf
Champ d'entraînement au golf	Golf_Practice_Range
Boutique de golf	golf_shop
Bureau du gouvernement	bureau_gouvernemental
Établissement gouvernemental ou communautaire	Établissement gouvernemental ou communautaire
Épicerie	épicerie
Maison d'hôtes	maison d'hôtes
Gurdwâra	gurdwara
Coiffure et beauté	coiffure et beauté
Salon de coiffure	salon de coiffure
Quincaillerie, maison et jardin	quincaillerie, _maison_et_jardin
Services de santé et de soutien aux soins de santé	soins de santé et services de soutien aux soins de santé
Enseignement supérieur	enseignement supérieur
Sortie d'autoroute	sortie d'autoroute
Monument historique	monument_historique
Musée d'histoire	musée_d'histoire
Hockey	hockey
Parc de vacances	parc de vacances
Amélioration de l'habitat	home_improvement

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Accueil » Boutique spécialisée	home_specialty_store
Hôpital	hôpital
Salle d'urgence de l'hôpital	salle d'urgence de l'hôpital
Hôpital ou établissement de santé	hôpital ou établissement de soins de santé
Auberge	hôtel
Source chaude	hot_spring
hôtel	hôtel
Hôtel ou motel	hôtel ou motel
Ressources humaines et services de recruteme nt	ressources humaines et services de recruteme nt
Atelier de chasse/pêche	boutique de chasse et de pêche
Station de ravitaillement en hydrogène	station de ravitaillement en hydrogène
Patinoire	patinoire
Rail incliné	rail incliné
Ski d'intérieur	ski d'intérieur
Sports d'intérieur	sports d'intérieur
Zone industrielle	zone_industrielle
Design intérieur et extérieur	design d'intérieur et d'extérieur
Cybercafé	cyber_café
Services d'enquête	services d'enquête
île	île

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Services de matériel informatique et de bureau	services d'équipement informatique et de bureau
Club de jazz	club de jazz
bijoutier	bijoutier
Karaoké	karaoké
Jardin d'enfants et garderie	jardin d'enfants et garderies
lac	lac
Point de repère	attraction historique
Services d'aménagement paysager	services d'aménagement paysager
Études linguistiques	études_linguistiques
Services juridiques	services_juridiques
Loisirs	loisir
Bibliothèque	bibliothèque
Rail léger	train léger
Divertissement et musique en direct	musique de divertissement en direct
Quai de chargement	station de chargement
Zone de chargement	zone de chargement
Transport en commun local	local_transit
Services de serrurerie et de systèmes de sécurité	services de serrurerie et de systèmes de sécurité
Hébergement	hébergement

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Stand de loterie	Lottery_Booth
Bois	bois
Services de ménage	services de ménage
Appareil principal	appareil principal
Services de gestion et de conseil	services de gestion et de conseil
Fabrication	fabrication
Marina	marina
Market	marché
Services de mariage et de jumelage	services de mariage et de matchmaking
Services médicaux - Cliniques	cliniques de services médicaux
Point de rencontre	point de rendez-vous
Vêtements pour hommes	vêtement_hommes
Base militaire	base_militaire
Mines, carrières et autres activités d'extraction	exploitation de mines, exploitation de carrières et autres activités d'extraction
Revendeur mobile	revendeur mobile
Centre de service mobile	mobile_service_center
Agences de mannequins	agences de mannequinat
Service de transfert d'argent	service de transfert d'argent
Monorail	monorail
Mosquée	mosquée

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Motel	motel
Accessoires pour motos	accessoires_moto
Concessionnaire de motos	concessionnaire de motos
Service et entretien de motos	service et entretien des motos
Stationnement pour motos, cyclomoteurs et scooters	parking pour motos, cyclomoteurs et scooters
Aire de repos du service autoroutier	autorway_service_rest_area
Montagne ou colline	montagne_or_colline
Cols de montagne	passes de montagne
Sommets montagneux	sommets des montagnes
Déménageur	déménageur
Musée	musée
Salon de manucure	salon de manucure
Nommé Intersection-Chowk	named_intersection-chowk
Naturel et géographique	naturel_et_géographique
Discothèque	boîte de nuit
Vie nocturne et divertissement	divertissement nocturne
Détaillants hors magasin	détaillants autres que les magasins
Maison de retraite	maison de retraite
Point de départ du sentier tout-terrain	Off_road_trailhead
Zone réservée aux véhicules tout-terrain	zone_de_vehicle_tout-terrain

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Boutique de fournitures et de services de bureau	magasin de fournitures de bureau et de services
Optique	optique
Organisations et sociétés	organisations_et_sociétés
Autre librairie	autre_librairie
Autre bibliothèque	autre_bibliothèque
Autre lieu de culte	autre_lieu de culte
Complexe d'espaces extérieurs	complexe d'espaces extérieurs
Service extérieur	service extérieur
Loisirs de plein air	loisirs de plein air
Pagode	pagode
Magasin de peinture	magasin de peinture
Park and Ride	park_and_ride
Parc-zone de loisirs	parc-récréation_area
Parking	parking
Aire de repos réservée au stationnement et aux toilettes	aire de repos réservée au stationnement et aux toilettes
Garage de stationnement-maison de stationnement	parking_garage-parking_house
Aire de stationnement	parking_lot
Aire de repos réservée au stationnement	aire de stationnement uniquement
Prêteur sur gages	prêteur sur gage

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Arts du spectacle	arts de la scène
Soins pour animaux	soins pour animaux de compagnie
Fourniture pour animaux	fournitures pour animaux
Station d'essence	station-essence
Pharmacie	pharmacie
Photographie	photographie
Plomberie	plomberie
Boîte de police	police_box
Services de police - Sécurité	police_services-sécurité
Poste de police	police_station
Bureau de poste	bureau de poste
Boîte de collecte postale	boîte de collecte postale
Revendeur d'équipements électriques	revendeur d'équipements électriques
École primaire	école primaire
Imprimerie et publication	Imprimer_et_publication
Gestion immobilière	gestion immobilière
Institut psychiatrique	institut_psychiatrique
Administration publique	administration_publique
Toilettes publiques	toilettes publiques
Aéroport public des sports	aéroport_sport_public

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Accès au transport en commun	accès au transport en commun
Circuit de course	piste de course
Terrain de racquetball	terrain de racquetball
Ferry ferroviaire	rail_ferry
Cour de triage	gare de triage
Station des Rangers	ranger_station
Services immobiliers	services immobiliers
Enregistrement, CD et vidéo	enregistrement, _cd_et_vidéo
Centre de loisirs	centre de loisirs
Centre de recyclage	centre de recyclage
Bureau d'enregistrement	bureau_d'enregistrement
Lieu de culte	lieu_religieux
Location et crédit-bail	location et crédit-bail
Agence de location de voitures	agence de location de voitures
Services de réparation et d'entretien	services de réparation et d'entretien
Service de réparation	service de réparation
Réservoir	réservoir
Bâtiment de zones résidentielles	bâtiment résidentiel
Aire de repos	rest_area
Restaurant	restaurant

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Ramassage en covoiturage	rideshare_pick-up
River (Rivière)	rivière
Assistance routière	assistance routière
Gare routière	roadside_station
Rugby	rugby
Piste de course	Running_track
Boutique de course à pied	Running-Walking_Shop
Parcs de camping-cars	rv_parks
Ryokan	ryokan
Aire de repos Scenic Overlook	scenic_overlook_rest_area
Point pittoresque	point_scénique
École	école
Musée des sciences	musée des sciences
Port maritime	port maritime
École secondaire	école_secondaire
Chaussures-Chaussures	chaussures-chaussures
Champ de tir	champ de tir
centre commercial	centre commercial
Motel de courte durée	shorttime_motel
Sanctuaire	sanctuaire

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Boutique de skate	skate_shop
remonte-pente	remontée mécanique
Station de ski	station de ski
Boutique de ski	ski_shop
Boutique de snowboard	snowboard_shop
Club de football	club de football
Service social	service social
Boutique de vêtements spécialisés	magasin de vêtements spécialisés
Magasin d'alimentation spécialisé	magasin d'alimentation spécialisé
Boutique spécialisée	boutique spécialisée
Entrepreneurs spécialisés	contractants commerciaux spécialisés
Boutique d'articles de sport	magasin d'articles de sport
Cours de sport et camps	instruction_sporting_and_camps
Activités sportives	activités_sportives
Complexe sportif-stade	sport_complexe-stadium
Complexe sportif/site	installation_sport_site
Terrain de sport	terrain de sport
Court de squash	squash_court
Stockage	stockage
Logement pour étudiants	logement_étudiant

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Boutique de surf	surf_shop
Boutique de bonbons	sweet_shop
Piscine	piscine_piscine
Synagogue	synagogue
Boutique Tack	tack_shop
Adaptation et modification	tailleur_et_modification
Plats à emporter et livraison uniquement	à emporter et à livrer uniquement
Salon de bronzage	salon de bronzage
Taqueria	taqueria
Service fiscal	service fiscal
Station de taxis	stand de taxi
Maison de thé	salon de thé
Service téléphonique	service_téléphonique
Temple	temple
Court de tennis	court de tennis
Théâtre, musique et culture	théâtre, _musique_et_culture
thérapeute	thérapeute
Réparation de pneus	réparation de pneus
Poste de péage	poste de péage
Attraction touristique	attraction_touristique

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Informations touristiques	information_touristique
Service de remorquage	service de remorquage
Magasin de jouets	magasin de jouets
Point de départ du sentier	point de départ
Gare	gare_de_train
Formation et développement	formation_et_développement
Services de traduction et d'interprétation	services de traduction et d'interprétation
Service de transport	service_de transport
Billetterie pour agents de voyages	billetterie pour agents de voyages
Concessionnaire de camions	concessionnaire de camions
Stationnement pour camions	parking pour camions
Réparation de camions	réparation de camions
Truck Stop-Plaza	truck_stop-plaza
Lavage de camions	truck_wash
Services aux concessionnaires de camions et de semi-remorques	services de revendeur_semi-camion
Train-Métro	underground_train-subway
Fonctionnalité sous-marine	fonctionnalité_sous-marine
Centre de soins d'urgence	centre de soins d'urgence
Magasins de marchandises d'occasion	magasins de marchandises d'occasion de seconde main

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Utilitaires	utilitaires
Site de vaccination	site de vaccination
Réparation de camionnettes	van_repair
Boutique de vapotage	vaping_store
Boutique de variétés	variety_store
Vétérinaire	vétérinaire
Location de vidéos et de jeux	location de vidéos et de jeux
Salle de jeux vidéo et d'arcade	salle de jeux vidéo d'arcade
Warehouse (Entrepôt)	warehouse
Déchets et installations sanitaires	déchets et produits sanitaires
Parc aquatique	parc aquatique
Transit fluvial	water_transit
Waterfall (Cascade)	chute d'eau
Services de mariage et studio nuptial	services de mariage et studio nuptial
Station de pesage	station de pesage
Centre et services de bien-être	centre et services de bien-être
Boutique de gros	magasin_grossiste
Parc animalier sauvage	parc animalier sauvage
Refuge faunique	refuge faunique
Vin et spiritueux	vin_et_liqueur

Nom de la catégorie	ID de catégorie
Domaine viticole	cave
Vêtements pour femmes	vêtement_femmes
Zoo	zoo

Filtres de type alimentaire

Cette section fournit une vue d'ensemble des filtres de type alimentaire pris en charge par Amazon Location Service. Ces filtres vous permettent d'affiner les résultats de recherche par lieu, en vous concentrant spécifiquement sur les types de cuisine ou les points d'intérêt liés à la nourriture (POIs), améliorant ainsi les recherches géolocalisées pour les utilisateurs recherchant des options de restauration spécifiques.

La fonctionnalité de filtrage des types d'aliments d'Amazon Location Service permet d'affiner les résultats de recherche en fonction de types spécifiques de cuisine ou d'établissements alimentaires, en prenant en compte les préférences des utilisateurs en matière de recherches géographiques ciblées. Vous trouverez ci-dessous les types d'aliments pris en charge et leurs IDs.

Pour appliquer des filtres de type alimentaire, utilisez le paramètre Place APIs avec le `foodType` paramètre défini en fonction de la cuisine souhaitée. Pour obtenir des conseils détaillés sur la mise en œuvre de ces filtres, consultez la documentation de l'API Amazon Location Service.

Name	FoodType ID
américain	américain
Barbecue américain/méridional	barbecue américain/méridional
Cajun américain	américano-cajun
Américano-Californien	américano-californien
Créole américain	créole américain
Amérindiens	American Native_American

Name	FoodType ID
American Soul Food	american-soul_food
Amérique du Sud	américano-méridional
Sud-ouest américain	sud-ouest des États-Unis
argentin	argentin
Arménien	arménien
asiatique	asiatique
Australien	australienne
Autrichien	autrichien
Azerbaïdjanais	azerbaïdjanais
Balkans	balkanique
Baltique	baltique
Belge	belge
biélorusse	biélorusse
Bistrot	bistrot
bohémien	bohémien
Brésilien	brésilien
Baiana brésilienne	baiana brésilienne
Boulangerie brésilienne	boulangerie brésilienne
Brésilien-Capixaba	capixaba brésilienne
Brésilien-Mineira	Brazilian-Mineira

Name	FoodType ID
Petit-déjeuner	petit déjeuner
BrewPub	brasserie
îles britanniques	îles britanniques
Brunch	brunch
Brunéien	brunéien
Burgers	hamburgers
Birman	birman
Cambodgien	cambodgien
Canadien	canadien
Caraïbes	caraïbes
Caucasien	caucasien
Poulet	poulet
Chilien	chilien
Chinois	chinois
Chinois-Pékin	chinois-Pékin
chinois-cantonais	chinois-cantonais
Chinois-Guangxi	chinois-guangxi
Hot Pot chinois	hot_pot chinois
Hunan chinois/Hubei	hunan-chinois/hubei
Chinois-mongol intérieur	chinese-inner_mongolian

Name	FoodType ID
Chinois-islamique	chinois-islamique
Chinois-Jiangsu/Zhejiang	Chinois-Jiangsu/Zhejiang
Jiangxi chinois	Jiangxi chinois
Nord-est de la Chine	chinois-nord-est
Chinoise-Nord-Ouest	chinois-nord-ouest
Porridge chinois	bouillie chinoise
Shandong chinois	shandong chinois
Chinois-Shanghai	chinois-shanghai
Chinois-Sichuan	chinois-sichuanais
Chinois-taïwanais	chinois-taïwanais
Yunnan/Guizhou	chinois-yunnan/guizhou
Continental	continentale
Crêperie	crêperie
Cubain	cubaine
Danois	danois
Dîner	dîner
Néerlandais	néerlandais
Europe de l'Est	Europe de l'Est
Égyptien	égyptien
Éthiopien	éthiopien

Name	FoodType ID
européen	européen
Restauration rapide	fast_food
Philippin	philippin
Finnois	finnois
Fondue	fondue
Français	français
Français-Alsacien	français-alsacien
Franco-Auvergnat	français-auvergnat
Français-Basque	français-basque
Français-Corse	corse française
Français-Lyonnaise	français-lyonnaise
Français-Provençale	français-provençale
Sud-ouest français	french-sud-ouest
Fusion	fusion
Allemand	allemand
Grec	grec
Grill	gril
Halal	halal
Hawaïen/Polynésien	hawaïen/polynésien
Hot-dogs	hot-dogs

Name	FoodType ID
Hongrois	hongrois
Crème glacée	crème glacée
Indien	indien
Indo-bengali	indien-bengali
Indian-Goan	Indian-Goan
Indien-gujarati	indien-gujarati
Indian-Hyderabadi	Indian-Hyderabadi
Indien-jaïn	indien-jain
Indian-Konkani	indian-konkani
Indien-maharashtrien	maharashtrien indien
Indien-Malvani	Indian-Malvani
Indien-Mughlai	indien-mughlai
Indien-Inde du Nord	indian-north_indian
Indien-Paris	indien-paris
Indien-pendjabi	indien-pendjabi
Indien-Rajasthan	indien-rajasthani
Indien-Sud de l'Inde	indian-south_indian
Tandoori indien	tandoori indien
Indonésien	indonésien
À l'international	international

Name	FoodType ID
Irlandais	irlandais
Italien	italien
Japonais	japonais
Chanko japonais	chanko japonais
Curry japonais	curry japonais
Poisson japonais/autres fruits de mer	poisson-japonais/autres_fruits de mer
Gyoza japonais	gyoza japonais
Hibachi japonais	hibachi japonais
Japonais-Izakaya	izakaya japonais
Jingisukan japonais	jingisukan japonais
Kaiseki japonais	kaiseki japonais
Okonomiyaki japonais	okonomiyaki japonais
Ramen japonais	ramen japonais
Bol de riz japonais	bol de riz japonais
japonais - Shabushabu	shabushabu japonais
Sukiyaki japonais	sukiyaki japonais
Sushi japonais	sushi japonais
Train japonais pour sushis	sushi_train japonais
Takoyaki japonais	takoyaki japonais
Tempura japonais/autres aliments frits	tempura japonais/autres plats frits

Name	FoodType ID
Tonkatsu japonais	tonkatsu japonais
Udon japonais/Autres nouilles	udon japonais/other_noodles
Japonais-Unagi/Anago	japonais-unagi/anago
Yakiniku japonais	yakiniku japonais
Yakitori/Poulet japonais	yakitori japonais/poulet
Juif/Casher	judéo-casher
Kebab	kebab
Coréen	coréen
Amérique latine	latin_américain
Libanais	libanais
Déjeuner	déjeuner
Malaisien	malaisien
Maltais	maltais
Méditerranée	méditerranéen
Mexicain	mexicain
Mexican-Oaxaquena	mexican-oaxaquena
Mexican-Poblana	mexican-poblana
Mexican-Veracruzana	mexican-veracruzana
Mexicain-Yucateca	yucateca mexicain
Moyen-Orient	moyen-oriental

Name	FoodType ID
Marocain	marocaine
Naturel/Sain	naturel/sain
Nouilles	nouilles
Afrique du Nord	Afrique du Nord
Norvégien	norvégien
Océanique	océanique
Biologique	biologique
Pakistanais	pakistanais
Pâtisseries	pâtisseries
Péruvien	péruvien
Pizza	pizza
Polonais	polonais
Portugais	portugais
Roumain	roumain
Russe	russe
Sandwich	sandwich
Scandinave	scandinave
fruits de mer	fruits de mer
Seychellois	seychellois
sicilien	sicilien

Name	FoodType ID
Singapourien	singapourien
Snacks et boissons	snacks et boissons
Soupe	soupe
Afrique du Sud	sud-africain
Amérique du Sud	sud-américain
Asie du sud-est	asiatique_du sud-est
Espagnol	espagnol
Tapas espagnoles	tapas espagnoles
Sri-lankais	sri-lankais
Steak House	steak_house
Surinamais	surinamais
Suédois	suédois
Suisse	suisse
Thaï	thaïlandais
Tibétain	tibétain
Turc	turc
Ukrainien	ukrainien
végétalien	végétalien
végétarien	végétarien
Vénézuélien	vénézuélien

Name	FoodType ID
Vietnamien	vietnamien
yéménite	yéménite

Filtre Business Chains

Cette section explique comment filtrer les résultats de recherche à l'aide des identifiants de chaîne commerciale au sein de l'API Places d'Amazon Location Service. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs d'affiner les recherches de localisation en fonction de chaînes commerciales bien connues, ce qui contribue à améliorer l'expérience de recherche pour les demandes spécifiques à une marque.

Le filtre des chaînes commerciales permet d'obtenir des résultats de recherche ciblés en permettant aux utilisateurs de spécifier un ou plusieurs identifiants de chaîne, utiles pour trouver des marques spécifiques (par exemple, des cafés, des stations-service). Vous trouverez ci-dessous une liste des chaînes commerciales prises en charge.

Chaînes commerciales

Name	ID
&Autres histoires	&Autres_Histoires
&STYLE	&STYLE
et pizza	et pizza
+ 8 KG DE TASSES	+_K_COPAS
+Céleste	+Céleste
+Qoutlet	+Qoutlet
0	50 épigas et migas
03	03
0371 Ao Men Dou Lao	037_Ao_Men_Dou_Lao

Name	ID
LAVE-AUTO 082	082_CARWASH
087 Malte	087_Malte
1 FBBank	1_ FBBank
1 arrêt	1_Arrêter
1 Stop Mart	1. Stop_Mart
1	1_
1+1 pizza	1+1 Pizza
1-2-3	1-2-3
1-800- DryClean	1-800- DryClean
1-800 Fleurs	1-800 Fleurs
LE 1-800 A REÇU DU COURRIER INDÉSIRABLE ?	LE 1-800 A REÇU DU COURRIER INDÉSIRABLE ?
1-800 Radiateur et climatisation	1-800-Radiator_&_A/C
1. 2. 3.	1._2._3.
10 PÂTISSERIES	10_PASTEIS
10-11	10-11
10 mai	10 mai
100 heures Curry B&R	100 heures_Curry_B&R
100 Man-Volt	100 Man Volt
100 Montaditos	100 Montaditos
100 yens	100 yens

Name	ID
100	100_
1000 à Odna Sumka	1000_I_ODNA_SUMKA
1000 unités par jour	1000_i_odna_tufel'ka
1001 visites	1001_tour
100 auberges	100 auberges
101 Droguerie	101 Drogerie
101 Stationery Paradise	101_Stationery_Paradise
1010	1010
105	105
Boutique 108	108_Shop
111 Boutique de médicaments	111_Medicine_Store
118 auberges	118 auberges
12 fondue	12 Hot_Pot
12 mesyacev	12 mesyacev
12 mesyatsev	12_mesyatsev
120 et 80	120_na_80
121 Financial CU	121_Financial_CU
123 recharges	123 recharges
17.5 Cinémas	17.5_Cinémas
1901	1901

Name	ID
1929 Home Studio	1929_Home_Studio
1 a Autoservice	1a_autoservice
1 minute	1 minute
1er avantage : FCU	1st_Advantage_FCU
1er Liberty FCU	1st_Liberty_FCU
1ère banque Mariner	1st_Mariner Bank
1er MidAmerica CU	1st_ _CU MidAmerica
1er Mississippi FCU	1er_Mississippi_FCU
1ère ressource CU	1st_Resource_CU
2	2_
21e siècle	21_Siècle
Magasin de proximité 21 Century	21_Century_Convenience_Store
21 Cinéplex	21 Cineplex
Or 21	Or 21
220 volts	220 volts
231 rue East	231_East_St
Fitness 24 heures sur 24	24 heures de remise en forme
Marché ouvert 24 heures sur 24	Marché ouvert 24 heures sur 24
241 Pizzas	241_Pizza
24 FABULEUX	24 FABULEUX

Name	ID
Stationnement 24 heures sur 24	Stationnement 24 heures sur 24
24 sept	24 sept
24 tps	24 tps
25 Chasov	25 Chasov
25 AJUSTEMENT	25_FIT
2 Go	2 Go
Boutique 2N	2N_Shop
2XU	2XU
2 degrés	2 degrés
2e RUE	2e rue
2 pesos	2 pesos
3 meilleurs hôtels	3_Best_Hotel
3. Haut débit	3_Haut débit
3 modes	3_Modes
Maison 3 Royalty 3	3_Royalty_3_Maison
Boutique 3	3_Boutique
3 bien	3_bon
30 Brillance	30_Shine
33 Pingvina	33_Pingvina
Boutique 345	345_Store

Name	ID
36	6
36,7	36,7
365 Profitez de vos achats	365 Enjoy_Shopping
365 ET PLUS	365 ET PLUS
3 @1	3 @1
3A Takarek	3A_Takarek
Hôtel 3B	Hôtel 3B_
3 boutiques	3 boutiques
3 PIÈCES	3 PIÈCES
OR 3D	OR 3D
Monde mobile 3G	3G_Mobile_World
3 PISTOLETS	3 PISTOLETS
Entretien automobile 3M	3M Car_Care
3 étapes	3 étapes
3Q Douillet et délicieux	3Q_Cozy_&_Yummy
3 Rivers FCU	3 rivières FCU
Boutique 3	Boutique 3
3 T	3 T
4 Anglais	4_Ingletes
4 Mer	4_Mer

Name	ID
4 Saison	4_Saison
4 VOUS	4 VOUS
4 pieds	4 pieds
Rue 47	47_Rue
4D	4D
4F	4F
4 DOIGTS	4 DOIGTS
4 tous	4 tous
Marché des 4 étoiles	4AS_Market
4 lits	4 lits
5 ÉLÉMENTS	5 ÉLÉMENTS
5 Karmanov	5 Karmanov
Pot 5 Star Limit	5 Star_Limit Pot
5 marché	5_Market
5 minutes Marinopoulos	5'_Marinopoulos
5.10.15.	5.10.15.
5.11 Tactique	5.11_Tactique
5.7.9 Magasins	5.7.9_Boutiques
50 croquettes	50_Croquetas
50 Lan	50 Lan

Name	ID
50 pizzas	50_Pizza
50 savants	50 Sabores
Style 50	Style 50
50e Avenue	50e Avenue
54e rue	54e rue
51	551_
576 KByte	576_ KByte
585 Zoloto Yuvelirniy Magazine	585_Zoloto_Yuvelirniy_Magazin
Cinéma 5D MAXIM	5D_Cinema_Maxim
5e Avenue	5e Avenue
5yue	5yue
5 à sec	5 à sec
Porte 6 chouettes	6 Owl_Door
6 Dix	6_Dix
Assiette de 6 pouces	Assiette de 6 pouces
Ligue 612	612_League
6 IXTY8 NUITS	6 IXTY8 NUITS
7 17 Caisse populaire	7_17_Credit_Union
7 jours d'auberge	7_Days_Inn
7 Tian You Pin	7 Tian_You_Pin

Name	ID
7 conseils	7_Tup
7 pour toute l'humanité	7 pour toute l'humanité
7 frais	7_Fresh
7-Eleven	7-Eleven
Mélange 7/24	7/24 Mix
Restaurant des années 70	Restaurant des années 70
71 Exportation	71_Export
71 Settantuno	71 Settantuno
72 aliments sains	72 aliments sains
Boutique 759	Boutique 759
76	76
77kids d'American Eagle	77Kids_by_American_Eagle
7 chemises	7 chemises
rue 7	rue 7
7ème ciel	7th_Heaven
8 MARTA Fabrika Mebeli	8. Marta_Fabrika_Mebeli
Pot de 8	Pot 8
8 voies	8 voies
8 à Huit	8_à_huit
8090	8090

Name	ID
84 Bois	84_Lumber
85C Bakery Café	85C_Bakery_Cafe
8 fun	8 fun
8 auberge	8 auberge
8 voies	8 voies
Restauration du 911	911_Restauration
918	918
98. 4 Chimiste	98_4_Chimiste
Boutiques à 99 Cents Only	99_Cents_Only_Stores
99 crêpes	99_Crêpes
99 Ranch Market	99 Ranch_Market
99 Restaurante	99_Restaurant
99 Speed Mart	99 Speed_Mart
99 Xin Biao	99 Xin_Biao
99 auberges	99 auberges
99 loyer	99 loyer
9 rondes de remise en forme	9Round_Fitness
9 noventay9	9 noventay9
Maîtrise de la papeterie 9x9	9x9_Stationery_Proficient
: CHOCOLAT	: CHOCOLAT

Name	ID
? EZ	? EZ
@ Accueil	@_Home
A & C	A&_C
à Aptieka	A_Aptieka
Une banque	A_Bank
Une belle soupe	Une belle soupe
À Cascata	A_Cascata
Un gaz Chau	A Chau Gas
Une cigarette propre	Une cigarette propre
Un monde plus propre	Un monde plus propre
UN HOME HOTEL	UN HÔTEL_MAISON
Un Hereford Beefstouw	A_Hereford_Beefstouw
À LA SHA	A_LA_SHA
A Loja do Gato Preto	A_Loja_do_Gato_Preto
UN SUPERMARCHÉ	A_MART
DE BELLES VACANCES	A_NICE_HOLIDAY
Un beau cadeau	A_Nice_Gift
LA PADARIA PORTUGUESA	A_PADARIA_PORTUGUESA
Un petit pois dans la gousse	A_Pea_In_The_Pod
Verre A Plus	A_Plus_Glass

Name	ID
UN ENDROIT POUR DEUX	UN LIEU À DEUX
Un Xi Ya	A_Xi_Ya
Un Yingbao	A_Yingbao
Une vache au yaourt	A_Yogurt_Cow
A et O	A_ja_o
A -	A_-C'EST À LA FOIS
Chambre A&A	Chambre A&A
A&O	A&O
Auberges A&O	A&O_Hostels
La réalité d'A&O	A&O_Reality
A&P	A&P
Pharmacie A&P	Pharmacie A&P
A&W	A&W
A&W Canada	A&W Canada
A-1	A-1
BOULANGERIE A-1	A-1_BOULANGERIE
A-1 Nivellement du béton	A-1_Nivelage du béton
A-100	A-100
A- AAAKey Mini-rangement	A- AAAKey _Mini_Storage
Banque A	Banque A

Name	ID
A-K-S Hôtel de la chaîne	Hôtel A-KS_Chain_Hotel
A-KUAN	A-KUAN
A-Liren	A-Liren
A-MÉGA	A-MÉGA
A-Wear	A-Wear
Domaine A-Z Potreby	A-Z_Domace_Potreby
A. Billele	A. Billele
A.C. Santos	A.C._Santos
A. Location	A._Location
A. Best	A. Best
A. C. Moore	A.C._Moore
A.C.T	A.C.T
AG Edwards & Sons Incorporated	A.G._Edwards_&_Sons_Incorporated
A. H. Wheeler	A. H. Wheeler
A. LANGE&SOHNE	A. LANGE&SOHNE
A. Net.Tai	A. Net.Tai
Groupe A.S. Watson	A.S._Watson_Group
A.S.O	A.S.O
A.T.U Autoservis Pro Kazdého	A.T.U Autoservis_Pro_Kazdého
A.T.U Autosupermarket e Officina	A.T.U_AutoSupermarket_e_Officina

Name	ID
A.T.U Die Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Meisterwerkstatt
A.T.U Die Nr.1 Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Nr.1_Meisterwerkstatt
Garage complet A.T.U Dé	A.T.U_De_Complete_Garage
A.V.E	A.V.E
R1	R1
A1 Modifications	A1_Modifications
Boulangerie libanaise A1	A1_Boulangerie libanaise
Boutique A1	A1 (boutique)
A101	A101
A24	A24
A2A	A2A
A3 SPORT	A3_SPORT
A5	A5
Centre AA	AA_Centre
Hôtel AA Chain	AA_Chain_Hotel
Échange AA	AA_Exchange
Pharmacie AA	AA_Pharmacie
AAA	AAA
AAA FCU	AAA_FCU
Transmissions AAMCO	Transmissions AAMCO

Name	ID
Banque AB	AB_Bank
Hôtels AB	AB_Hôtels
AB Vassilopoulos	AB_Vassilopoulos
ABA	ABA
Constructeurs ABAD	ABAD_Builders
ABANCA	ABANCA
ABARTH	ABARTH
ABBAT	ABBAT
ABC	ABC
Boulangerie ABC	ABC_Bakery
Banque ABC	ABC_Bank
ABC Capital	ABC Capital
Magasin de proximité ABC	ABC_Convenience_Store
Studio de cuisine ABC	ABC_Cooking_Studio
Pharmacies ABC	ABC_Drugstores
ABC Fine Wine & Spirits	ABC_Fine_Wine_&_Spirits
École de langues étrangères ABC	ABC_Foreign_Language_School
ABC MART	ABC_MART
ABC Pneus	ABC Pneus
ABC Schuhcenter	ABC_Schuhcenter

Name	ID
Chaussures ABC	ABC_Chaussures
Boutique ABC	ABC_Shop
ABC Supply Company	ABC_Supply_Co
Entrepôt ABC	ABC_Warehouse
GRAND STAGE D'ABC	ABC_LE_GRAND_STAGE
ABC-MART	ABC-MART
SPORTS ABC	ABC_X_SPORTS
Système de fret ABF	Système ABF Freight
ABFOTO	ABFOTO
ABILINI	ABILINI
ABK	ABK
BAN AMRO	ABN_AMRO
ABNB FCU	ABNB_FCU
Carrosserie et verre ABRA	ABRA Autobody & Glass
ABSA	ABSA
BARBECUES ABSOLUS	BARBECUES ABSOLUS
ABSOLYuTBANK	ABSOLYuTBANK
AC Hotels by Marriott	AC_Hotels_by_Marriott
Restaurants climatisés	AC Restaurants
ACB	ACB

Name	ID
ACCEL	ACCEL
CHAÎNE DE MAGASINS ACCORDANCE PHARM	ACCORDANCE_PHARM_CHAIN_STORE
ACDelco	ACDelco
AS	AS
ACE Cash Express	ACE Cash_Express
Hôtel ACE	ACE_hôtel
ACE Rent A Car	ACE Rent a Car
BANQUE COOPÉRATIVE ACHAIKI	ACHAIKI_COOPERATIVE_BANK
ACIMA	ACIMA
ACMG FCU	ACMG_FCU
Matériel ACO	ACO_Hardware
ACO Security	ACO_Security
ACREMEX	ACREMEX
ACS	ACS
ACTIQUE	ACTIQUE
ACTUS	ACTUS
AD	AD
A.D. Delhaize	AD_Delhaize
Jean AD	AD Jeans
Style de vie AD	AD_Lifestyle

Name	ID
ANNONCE VaraosaMaailma	AD_ VaraosaMaailma
Ad-Autokorjaamo	Ad-Autokorjaamo
ADAMAS	ADAMAS
ADCB	ADCB
ADEG	ADEG
ADIRA FINANCE	ADIRA_FINANCE
CAFÉ À CIG ADIYÖREM	ADIYÖREM_CIG_KÖFTE
ADNOC	ADNOC
ADOLFO DOMINGUEZ	ADOLFO DOMINGUEZ
Services aux petites entreprises d'ADP	ADP_Small_Business_Services
ADT	ADT
ARRÊT AUX STANDS AVANCÉ	ADVANCE_PITSTOP
BOUTIQUE AEKO	AEKO_SHOP
ÉON	ÉON
AEON Big	AEON Big
MOTEUR AEON	AEON_MOTOR
AÉROFLASH	AÉROFLASH
AÉROSOLES	AÉROSOLES
AEZ	AEZ
AFB & T	AFB & T

Name	ID
AFC	AFC
CAPITALE DE WAFFIN HWANG	AFFIN_HWANG_CAPITAL
AFFN	AFFN
AFURI	AFURI
AGARRATE CATALINA	AGARRATE_CATALINA
AGATHA	AGATHA
AGATHA RUIZ DE LA PRADA	AGATHA_RUIZ_DE_LA_PRADA
AGB	AGB
GAGI PASTA AWAY	AGI PASTA_AWAY
AGIL	AGIL
AGRA	AGRA
AGRIBANK de Namibie	Banque agricole de Namibie
BANQUE AGRICOLE DVLP'T DE CHINE	BANQUE_DVLP'T_AGRICULTURE_OF_CHINA
AGRIMARKET	AGRIMARKET
AGROBANK	AGROBANK
CRÉDIT AGROPROMO	CRÉDIT AGROPROMO
VOYAGE AGRUPA-T	AGRUPA-T_TRAVEL
Maisons AHCL	AHCL_Homes
Hôtels AHORN Wohlfühl	Hôtels Ahorn_Wohlfühl
AIA	AIA

Name	ID
AIGLE	AIGLE
AIGLE DEPUIS	AIGLE_DEPUIS
AIGNER	AIGNER
AIIZ	AIIZ
AIK Bank	AIK_Banka
AILI	AILI
AIMÉ POULY	AIME POULY
AION	AION
AIOU	AIOU
AIR CHINA	AIR_CHINA
AIR MACAO	AIR_MACAO
ESPACE AÉRIEN	AIR_SPACE
SIA	SIA
AITO	AITO
AJ's Fine Foods	AJ's Fine Foods
RAMEN AJISEN	AJISEN_RAMEN
Restaurants AJU Hakka	Restaurants Aju_Hakka
BARRES EN CHÊNE	AK_BARS
AKADEMIBOKHANDELN	AKADEMIBOKHANDELN
HÔTEL KAKENA	AKENA_HÔTEL

Name	ID
BOULANGER	BOULANGER
AKIBANK	AKIBANK
AKIPERTO	AKIPERTO
AKO	AKO
AKR	AKR
AKROPOLIS	AKROPOLIS
BANQUE ACTIVE	AKTIV_BANK
Hôtels AKZENT	Akzent_hôtels
SUPERBODEGA AKÁ	AKÁ_SUPERBODEGA
TOUTES LES ROBES	AL_DREES
ÉCHANGE AL FARDAN	AL_FARDAN_EXCHANGE
AL FAROOJ FRESH	AL_FAROOJ_FRESH
Al Forno	Al_Forno
ÉCHANGE AL GHURAIR	AL_GHURAIR_EXCHANGE
AL PLAZA	AL_PLAZA
BANQUE AL SALAM	AL_SALAM_BANK
TOUT PÉTROLE	TOUT PÉTROLE
ALAIN AFFLELOU	ALAIN AFFLELOU
ALBA	ALBA
ALCO	ALCO

Name	ID
ALDI NORD	ALDI NORD
ALDI SUD	ALDI_SUD
ALDO	ALDO
ALEC - ÉCU d'Abbott Labs	ALEC_-_Abbott_Labs_ECU
ALEF	ALEF
ALEKSANDROVSKY	ALEKSANDROVSKY
ALEMAGNA	ALEMAGNA
PIÈCES DU MOTEUR D'ALERTE	PIÈCES DU MOTEUR D'ALERTE
ALEX	ALEX
ALFA	ALFA
ALFA ROMEO	ALFA ROMEO
ALFAMART	ALFAMART
ALFAVIT	ALFAVIT
ALLIANCE	ALLIANCE
ALIMERKA	ALIMERKA
BANQUE ALIOR	ALIOR_BANK
ALKOSTO	ALKOSTO
TOUT en CU	ALL_IN_CU
TOUTES LES SUITES APPART-HÔTEL	ALL_SUITES_APPART_HOTEL
Institut de carrière ALLEN	Allen_Career_Institute

Name	ID
ALLEN SOLLY	ALLEN SOLLY
ALLIANCE GASTRONOMIQUE	ALLIANCE GASTRONOMIQUE
ALLO Telecom	ALLO_Telecom
ALLTOWN	ALLTOWN
AUMÔNE. MARQUE	AUMÔNE. _MARQUE
ALMAZ-KHOLDING	ALMAZ-KHOLDING
ALMI	ALMI
ALMIDECOR	ALMIDECOR
ALNO	ALNO
BANQUE ALPHA	ALPHA_BANK
ALPINE PRO	ALPINE_PRO
ALPES FCU	ALPS_FCU
ALPrime Énergie	ALPrime_Énergie
ALSARA	ALSARA
ALSEN	ALSEN
CAFÉ AU LAIT ÉGALEMENT	ALSO_MILO_COFFEE
ALTECH AUTOPAGE CELLULAIRE	ALTECH AUTO PAGE CELLULAR
AUTEL	AUTEL
ALUMIL	ALUMIL
ALVI	ALVI

Name	ID
ALYA	ALYA
ALYSE PARK AUTO	ALYSE_PARC_AUTO
MATIN : APRÈS-MIDI	MATIN : APRÈS-MIDI
COMPLEXES HÔTELIERS RAMAN	AMAN_RESORTS
AMANHECER	AMANHECER
AMARI	AMARI
TOUS LES SPORTS INTELLIGENTS	AMART_ALL_SPORTS
AMAZON BRÉSIL B.Q.BAR	AMAZON_BRAZIL_B.B.Q.BAR
AMBEST	AMBEST
AMC AFRODITA	AMC_AFRODITA
Ustensiles de cuisine AMC	AMC_Cookware
Théâtres AMC	AMC_Theatres
Banque AMCORE	Banque AMCore
BANQUE AMEN	AMEN BANK
AMENTA CLÍNICA DENTAL	AMENTA_CLÍNICA_DENTAL
HÔTELS AMERICAN INN	AMERICAN_INN_HOTELS
AMERICANINO	AMERICANINO
AMF Bowling	AMF Bowling
AMI	AMI
AMKO Comerc	AMKO_Komerc

Name	ID
AMOCO FCU	AMOCO_FCU
AMOUR	AMOUR
Café AMT	AMT_Café
AMW	AMW
AMZS	AMZS
Lavage de voitures ANAC	ANAC_CarWash
ANACAPRI	ANACAPRI
ANAT	ANAT
ANCAP	ANCAP
ANDY OnCall	ANDY OnCall
ANECA FCU	ANECA_FCU
ANIMAL	ANIMAL
ANLUSUR	ANLUSUR
ANNA VERDI	ANNA VERDI
PRINCESSE ANNY	ANNY_PRINCESS
ANP	ANP
D'ANSON	D'ANSON
ANTARES	ANTARES
ANTONVENETA GRUPPO MONTEPASCHI	ANTONVENETA_GRUPPO_MONTEPASCHI
ANTILE	ANTILE

Name	ID
ANWB	ANWB
N'IMPORTE QUEL	N'IMPORTE LEQUEL
ANZ	ANZ
AOKI	AOKI
AP	AP
AP	AP_
Ligue APA	APA_League
APANAGE	APANAGE
À PART	À PART
APCO	APCO
APCO Employees CU	APCO_Employees_CU
PARKING APCOA	APCOA_PARKING
APEC	APEC
LABORATOIRE APEXIM	APEXIM_AB
PHARMACIE	PHARMACIE
APOTIK	APOTIK
APP informatique	APP_Informática
APPLE 2003	APPLE_2003
APPLE203	APPLE203
APSACS	APSACS

Name	ID
APTEKA MEDYCZNA	APTEKA_MEDYCZNA
APTEKA NEVIS	APTEKA NEVIS
APV	APV
APlus	APlus
ZOO AQUAEL	AQUAEL_ZOO
AQUILES	AQUILES
Hôtel AR	AR_Hôtel
MAISON DE FINANCE ARABE	ARAB_FINANCE HOUSE
ARAL	ARAL
ARAUJO	ARAUJO
ARB	ARB
ARC	ARC
ARCFOX	ARCFOX
ARCO	ARCO
réduction ARD	ARD Discount
ARDIS	ARDIS
LARGE	LARGE
ARGENTUM	ARGENTUM
ARISTA	ARISTA
CAFÉ ARISTA	ARISTA_COFFEE

Name	ID
ARISTINO	ARISTINO
ARCHE	ARCHE
ARKADAS	ARKADAS
ARKADIA	ARKADIA
ARMAGAN	ARMAGAN
ARMAND THIERRY	ARMAND THIERY
ARMANI	ARMANI
ARMI	ARMI
ARMINE	ARMINE
ARNIKA	ARNIKA
ARNOLD BUSCK	ARNOLD BUSCK
AROME	AROME
ARS	ARS
ARS/Rescue Rooter	ARS/Rescue Rooter
ARTURO CALLE	ARTURO_CALLE
ARYTON	ARYTON
AS	AS
AS Adventure	AS_Adventure
COMME INTERNATIONAL	EN TANT QU'INTERNATIONAL
AS24	AS24

Name	ID
ASA Bank	ASA_Banka
PARC ASAHI	ASAHI PARK
TASSE DE BASE	ASE_CU
ASEPEYO	ASEPEYO
ASÉTRA	ASÉTRA
ASHLEY	ASHLEY
ASHWORTH	ASHWORTH
LIVRES SUR L'ASIE	ASIA_BOOKS
ASSURANCE EN ASIE	ASIA_INSURANCE
ASICS	ASICS
ASISA	ASISA
ASKAR	ASKAR
ASKO	ASKO
ASM-Mebel'	ASM-Mebel'
ASN	ASN
ASNA	ASNA
ASSAI Atacadista	Assaí_atacadista
ASSOS	ASSOS
ASTON MARTIN	ASTON MARTIN
ASTONS	ASTONS

Name	ID
ASTORIA	ASTORIA
ASTRILUZ	ASTRILUZ
ASoil	ASoil
AT&T	AT&T
AT&T Sud-ouest	AT&T_Southwest
ATACADAO	ATACADAO
DANS UN HÔTEL	DANS UN HÔTEL
ATAK	ATAK
ATALAR	ATALAR
ATB	ATB
ATB Financial	ATB_Financial
Marché ATB	Marché ATB
ATELIER REBUL	ATELIER_REBUL
ATEbank	ATEbank
ATFBank	ATFBank
ATH	ATH
ATH Hôtels	ATH_Hoteles
ATHLETA	ATHLETA
Thérapie physique ATI	ATI_Physical_Therapie
ATL Mietwagen GmbH	ATL_Mietwagen_Gesmbh

Name	ID
ATLANT	ATLANT
ATLAS	ATLAS
ATLAS AUTOSERVICE	ATLAS_AUTOSERVICE
ATLAS BANKA	ATLAS_BANKA
Obligations de caution ATM	ATM_Bail_Bonds
ATMOSPHÈRE	ATMOSPHÈRE
ATOL	ATOL
ATOMO	ATOMO
ATS Euromaster	ATS Euromaster
Ranch et maison ATWOODS	chez Woods_Ranch_&_Home
Services du personnel d'ATWORK	chez Work_Personnel_Services
AU DERBY	AU_DERBY
AUDEMARS PIGUET	AUDEMARS PIGUET
AUDIFARMA	AUDIFARMA
AUMAN	AUMAN
AURORA	AURORA
GROUPE AURORA	AURORA_GROUP
PHÉNIX DE BON AUGURE	PHÉNIX DE BON AUGURE
AUST	AUST
AUSupreme	AUSupreme

Name	ID
AUTO 49	AUTO_49
BLINDAGE AUTOMATIQUE	ARMUR_AUTO
AUTO EUROPE	AUTO_EUROPA
AUTO KELLY	AUTO KELLY
MAGIE AUTOMATIQUE	AUTO_MAGIC
AUTO Q	AUTO_Q
AUTOBOY	AUTOBOY
AUTOGLASS	AUTOGLASS
AUTOGRILL	AUTOGRILL
AUTOLAND	AUTOLAND
SERVICE AUTOMOBILE	AUTOMOBILE_SERVICE
AUTOSYS	AUTOSYS
AUXI	AUXI
AVA	AVA
AVATAR	AVATAR
AVEVE	AVEVE
AVIA	AVIA
Hôtels AVIA	Avia_hôtels
AVIA XPress	AVIA_ XPress
boutique AVIA	AVIA_shop

Name	ID
Valeurs mobilières AVIC	AVIC_Securities
LAMPE VIOLONCELLE	LAMPE VIOLONCELLE
AVIS	AVIS
Budget d'AVIS	AVIS_Budget
COCO AVIVA	AVIVA_COFCO
AVON	AVON
Représentant d'AVON	Représentant d'AVON
AVTOVAZBANK	AVTOVAZBANK
AVVA	AVVA
AWG	AWG
AWI	AWI
NOURRITURE DÉLICIEUSE AWU	AWU_DELICIOUS_FOOD
AXA	AXA
AXA Companía de Seguros	AXA_Companhia_de_Seguros
AXA Équitable	AXA_Equitable
AXION	AXION
Boutique AXION	Axion_Shop
AXTO	AXTO
AYCAN	AYCAN
Hôtels AZIMUT	Azimut_ Hôtels

Name	ID
Banque d'Aix-la-Chapelle	Aachener_Bank
Institut Aakash	Institut Aakash
Aalt Auto-Location Romandie SA	AALT_Auto-Location_Romandie_SA
Aanhuis	Aanhuis
Banque cantonale d'Argovie	Aargauische_Kantonalbank
Frères Aaron	Aaron Brothers
d'Aaron	d'Aaron
Aava	Aava
Gaufre Ab'bas	Ab'bas Waffle
Aba Piknik	Aba Piknik
Boulier	Boulier
Abades Hôtels	Abades Hoteles
Abades Triana	Abades Triana
Aires d'Abades	Abades Áreas
Abanka	Abanka
Banque Abashiri Shinkin	Abashiri_Shinkin_Bank
Banque Abay	Abay_Bank
Abbaye	Abbaye
Abbey (Californie)	Abbey CU
Abbott Inde	Abbott_Inde

Name	ID
Crème glacée Abbott	Custard surgelé d'Abbott
Abc Lavpris	ABC Lavpris
Abdi	Abdi
Abele Optik	Abele Optik
Abenson	Abenson
Abercrombie & Fitch	Abercrombie & Fitch
Banque coopérative d'Abhydaya	Abhydaya_Co-Operative_Bank
Banque coopérative d'Abhyudaya	Abhyudaya_Co-op_Bank
d'Aboff	d'Aboff
Abrakadoodle	Abrakadoodle
Abrakebabra	Abrakebabra
abrasateur	abrasateur
Université d'Abri	Abri_CU
Abroun	Abroun
Banque Absolut	Absolut_Bank
Banque islamique d'Abu Dhabi	Abu_Dhabi_Islamic Bank
Abou Diyab	Abu Diyab
Abuba	Abuba
d'Abuelo	d'Abuelo
Banque de l'Académie	Academy_Bank

Name	ID
Academy Sports + Outdoors	Academy_Sports_+_Outdoors
Acadia FCU	Acadia FCU
Acanthe	Acanthe
Restaurant mexicain à Acapulco	Restaurant mexicain d'Acapulco
Café Acasia Deli	Acasia_Deli_Café
Acc Bank	Acc Bank
Auberge Accent	Accent Inn
Accenture	Accenture
Assurance d'acceptation	Acceptation_Assurance
Banque d'accès	Access_Bank
Accessoires Mr.	Accessoires_MR.
Accessorissimo	Accessorissimo
Accessoiriser	Accessoiriser
Centre de réparation en cas d'accident	Centre de réparation des accidents
Gourou de l'hébergement	Hébergement Guru
Accor	Accor
Accort	Accort
Accountants International	Comptables internationaux
Temps du compte	Temps du compte
Banque Ace Co-op	ACE Co-op Bank

Name	ID
Matériel Ace	Ace Hardware
Ace Stationnement	Ace Parking
Hôtels Achat	Achat_Hôtels
Achieve CU Inc	Achieve_CU_INC
Accessoires Achilleas	Accessoires Achilleas
Ackermans	Ackermans
Ackermans Home Comforts	Ackermans Home_Comforts
Acklands-Grainger	Acklands-Grainger
Marchés Acme	Acme Markets
Savon Acmé	Savon Acmé
Acne Studios	Acne Studios
Un codike	Un codike
Acoola	Acoola
Gland	Gland
Acosta	Acosta
AcquaZero	AcquaZero
Action	Action
Outils d'action	Action_Foottware
Entraîneur d'action	Entraîneur d'action
Green & Ross actifs	Active_Green_&_Ross

Name	ID
ActiveCapital Banque	ActiveCapital_Banque
ActivoBank	ActivoBank
Acteur Film	Acto_Film
Optique réelle	Optique réelle
Acuite	Acuite
Acura	Acura
Acuña	Acuña
Acoustica Médica	Acoustica_Médica
Garage publicitaire	Publication_Garage
Ad Bilverkstad	AD_Bilverkstad
Ada	Ada
Adabank	Adabank
Adac Location de voiture	Adac_Autovermietung
Banque Adachi Seiwa Shinkin	Adachi Seiwa Shinkin Bank
Adairs	Adairs
Adairs Kids	Adairs Kids
Adam Touring	Adam Touring
Adamjee	Adamjee
Adams	Adams
Adams Kids	Adams Kids

Name	ID
Adana Sofrasi	Adana_Sofrasi
Adani GNC	Adani_CNG
Banque coopérative Adarsh	Banque coopérative Adarsh
Société coopérative de crédit Adarsh	Adarsh_Credit_Co_Operative_Society
Ajouter	Ajouter
Banque Addiko	Addiko Bank
Banque internationale d'Addis-Abeba	Addis_International_Bank
Addition Elle	Addition_Elle
Adecco	Adecco
Services d'emploi d'Adecco	Services d'emploi d'Adecco
Adega	Adega
Banque Adélaïde	Adelaide_Bank
Stationnement de voiture à Adelaide	Adelaide_Car_Parking
Adesse	Adesse
Adeslas	Adeslas
Adessa	Adessa
Adidas Originals	Adidas Originals
Adina	Adina
Adishwar	Adishwar
Pièces de rechange automobiles Aditya	Pièces de rechange automobiles Aditya_Automobile_Spare

Name	ID
Adiyamanli Cig Kofteci Erkan Usta	Adiyamanli_Cig_Kofteci_Erkan_Usta
Adl	Adl
Adler	Adler
Amiral	Amiral
Admiral Automat Club	Admiral Automat Club
Tabac Admiral Discount	Admiral_Discount_Tobacco
Admiral Petrol	Admiral Petroleum
Admore	Admore
Oasis d'Adnoc	Adnoc Oasis
Connexion Adobo	Adobo_Connection
Adonis	Adonis
Adopen	Adopen
Banque Adria	Adria_Bank
Monde des adultes	Monde des adultes
Advance America	Advance_America
Pièces automobiles Advance	Pièces automobiles avancées
Advance Financial FCU	Advance Financial_FCU
Télécommunications avancées	Advance_Telecom
Automobile de pointe	Automobile avancé
Centre de test avancé	Centre de test avancé

Name	ID
Avantage FCU	Avantage_FCU
Advantage Rent A Car	Advantage_Rent_A_Car
Advanz FCU	Advanz_FCU
Systèmes de santé adventistes	Adventist_Health_Systems
Adventure CU	Aventure_CU
Territoire d'aventure	Territoire d'aventure
Conseil	Conseil
Adyar Ananda Bhavan	Adyar Ananda Bhavan
Boulangerie Adyar	Boulangerie Adyar
Adyar Xerox	Adyar Xerox
Égée	Égée
Aegis Auto Gaz	Aegis Auto Gas
Grand magasin Aekyung	Grand magasin d'Aekyung
Aeon Citimart	Aeon Citimart
Centre commercial Aeon	Aeon Mall
Centre commercial Aeon	Centre commercial Aeon
Supercentre Aeon	Aeon Supercenter
Aéro	Aéro
Aéro Shake	Aero Shake
Aeromexico	Aeromexico

Name	ID
Aéropostale	Aéropostale
Aérosoft	Aérosoft
Aerotek	Aerotek
Ésope	Ésope
Location de voiture affiliée	Location de voitures affiliées
Banque Affin	AFFIN_Bank
Affinity FCU du New Jersey	Affinité_FCU_of_NJ
Affliction	Affliction
Prothèses dentaires abordables	Prothèses dentaires abordables
Système de verrouillage d'allumage abordable	Interlock d'allumage abordable
Afirme	Afirme
Aflac	Aflac
AfricOil	AfricOil
Banque africaine	African Bank
Hôtels African Pride	African_Pride_Hotels
Afriland First Bank	Afriland_First_Bank
Afriquia	Afriquia
Aliments afro	Afro_Foods
Afrodita	Afrodita
Afroditi	Afroditi

Name	ID
Marché Afta	Afta_Market
Services de suivi	Aftermath Services
Thé de l'après-midi	Afternoon_Tea
Équipement de santé et de remise en forme Afton	Équipement Afton_Health_&_Fitness_Fitness_Equipment
Afu	Afu
Âge : S	Âge : S
Agabang	Agabang
Agafarma	Agafarma
Contre toute attente	Contre toute attente
Agarie Mégane	Agarie_Mégane
Agata Meble	Agata Meble
Âge UK	AGE_Royaume-Uni
Agence Rent A Car	Agence Rent_A_Car
Agera Hompo	Agera Hompo
Université d'Agha Khan Laboratoires hospitaliers	Agha Khan Uni. _Laboratoires_Laboratoires
Agip	Agip
Agla	Agla
Agnès. B	Agnès. _B
Agon	Agon

Name	ID
Agora	Agora
Magasin de proximité Agora	Agora Convenience Store
Agostini	Agostini
Banque Agram	Agram Banka
AgriBank	AgriBank
Banque agricole de Chine	Banque_agricole de Chine
Banque de développement agricole	Banque de développement agricole
Coopératives agricoles	Coopératives agricoles
Agrimarket	Agrimarket
Agro Bazaar	Agro_Bazaar
Agrobanka	Agrobanka
Agrola	Agrola
Agroland	Agroland
Agrosoyouz	Agrosoyouz
Location de voiture Agung	AGUNG_RENT_A-CAR
Agway	Agway
Ah Cheng Laksa	Ah Cheng Laksa
En avance sur les RH	En avance sur les RH
Locations à Ahern	Ahern Rentals
Banque coopérative du district d'Ahmedabad	Ahmedabad_District_Co-op_Bank

Name	ID
Une prise	Une prise
AhorraMas	AhorraMas
Hôtel AHS-Park	AHS-Park_Hotel
Ahsen Pastaneleri	Ahsen Pastaneleri
Ahumada	Ahumada
Ai Mégane	Ai Mégane
Ai Shang	Ai Shang
Hôpital pour animaux de compagnie Ai-Bi	Ai-Bi_Pet_Hospital
Aibe	Aibe
Aichi Gifu-no-Kojin Shido Semmon Juku	Aichi Gifu-no-Kojin Shido Semmon Juku
Banque Aichi Shinkin	Aichi Shinkin Bank
Aïda	Aïda
Pot chaud Aiguozhe Yangsheng	Aiguozhe_Yangsheng_Hot_Pot
Aihua	Aihua
Aijian Securities	Aijian Securities
Centres de messagerie Aim	Aim_Mail_Centers
Aima	Aima
Ainisi	Ainisi
Air Academy FCU	Air Academy FCU
Banque aérienne	Air_Bank

Name	ID
Air Force FCU	Air Force FCU
Air France	Air France
Air India	Air India
Air Liquide Amérique	Air Liquide America
Air Nouvelle-Zélande	Air New Zealand
Produits aériens	Produits aériens
AirTran Voies aériennes	AirTran_Voies aériennes
Aire Serv	Aire Serv
Aire-Master	Aire-Master
Airfuel	Airfuel
Airgaz	Airgaz
Airotel	Airotel
Airport Inn	Airport_Inn
Airtel	Airtel
Banque de paiement Airtel	Airtel Payments_Bank
Aisect	Aisect
Aisekiya	Aisekiya
Voies aériennes	Voies aériennes
Aixia Aixia	Aixia Aixia
Aizkraukles Banka	Aizkraukles Banka

Name	ID
Aji ICHIBAN	Aji Ichiban
Ajilon	Ajilon
Dotation en personnel professionnel d'Ajilon	Ajilon_Professional_Staffing
Ajino Mingei	Ajino Mingei
Ajino Tōkeidai	Ajino Tokeidai
Ajmal	Ajmal
Banque Ajman	Ajman Bank
Ajman City Centre LLC	Ajman_City_Centre_LLC
Ak Plaza	Ak_Plaza
Grand magasin Akachan Mizutani	Akachan_Department_Store_Mizutani
Akademika	Akademika
Akasakatei	Akasakatei
Akbank	Akbank
Akdeniz Dondurma	Akdeniz Dondurma
Akgüller	Akgüller
Akher Saa	Akher Saa
Aki	Aki
Akiabara	Akiabara
Banque coopérative centrale d'Akola Dist	AKOLA_Dist_Central_Co-op_Bank
Akordbank	Akordbank

Name	ID
Akpet	Akpet
Marché d'Akpet	Akpet_Market
Supermarché Akranlar	Akranlar_Supermarché
Akron	Akron
Aks	Aks
Générateur Aksa	Aksa_Generator
Aktia	Aktia
Sports d'action	Sports d'action
Optique active	Optique active
Aktsept	Aktsept
Banque Aktyv	Banque Aktyv
Akvarel'	Akvarel'
Akyourte	Akyourte
Al Abraaj	Al_Abraaj
Al-Ahali	Al-Ahali
Banque Al Ahli du Koweït	Al_Ahli_Bank_of_Kuwait
Al Akhawain	Al-Akhawain
Banque Al Akhdar	Al_Akhdar_Bank
Microfinance Al Amana	Al_Amana_Micro_Finance
Jus Al Amanah	Al Amanah Juices

Name	ID
Tapas d'Al Andalus	Al_Andalus Tapas
Échange Al Ansari	Al_Ansari Exchange
Al Baïk	Al_Baik
Banque islamique Al Baraka	Al_Baraka_Islamic Bank
Banque Al Barid	Al_Barid_Bank
Pharmacie Al Dawaa	Pharmacie Al_Dawa
Parfums Al Haramain	Al Haramain Perfumes
Blanchisserie et nettoyage à sec Al Jabr	Al_Jabr_Laundry_&_Dry_Cleaning
Parfums Al Jazeera	Al_Jazeera Perfumes
Al Khidmat	Al Khidmat
Al Maha	Al_Maha
Pharmacie Al Manara	Al_Manara_Pharmacie
Tous les mandoos	Al Mandoos
Al Masraf	Al Masraf
Supermarché Al Maya	Al_Maya_Supermarché
Al Meera	Al Meera
Échange d'Al Muzaini	Al_Muzaini_Exchange
Pharmacie Al Nahdi	Al_Nahdi_Pharmacy
Pharmacie Al Nahhas	Al_Nahhas_Pharmacy
Al Phillips le nettoyeur	AL_Phillips_The_Cleaner

Name	ID
Cafétéria dorée d'Al Qurayat	Al_Qurayat_Golden_Cafétéria
Plage d'Al Raha	Plage d'Al_Raha_
Banque Al Rajhi	Al_Rajhi_Bank
Al Rehaili	Al Rehaili
Al Rehily	Al Rehily
BOURSE INTERNATIONALE Al Rostamani	AL_Rostamani_International_Exchange
Al Safi	Al_Safi
Pharmacie Al Saggaf	Al_Saggaf_Pharmacy
Al Shifa	Al Shifa
Al-Tazaj	Al_Tazaj
Banque Al Watany d'Égypte	Al_Watany_Bank_of_Egypt
Tous les laboratoires de Borg	Laboratoires AL_Borg
Studio Al Karam	Al Karam Studio
Vêtements formels d'Al	Vêtements formels d'AL
Al'yans	Al'yans
Al-Anon	Al-Anon
Pharmacie Al-Hayat	Pharmacie Al-Hayat
Optique Al-Maha	Al-Maha_Opticals
AlAndalus-Cinéápolis	AlAndalus-Cinéápolis
AlBaraka	AlBaraka

Name	ID
AlaTrust UC	AlaTrust_CU
Crédit agricole en Alabama	Alabama_Ag_Credit
Alabama University	Alabama_CU
Alabama Central University	Alabama Central_CU
Alabama Nbc	Alabama Nbc
Alabama Teachers University	Alabama_Teachers_CU
Alaçatı Muhallebicisi	Alacati_Muhallebicisi
Obligations sous caution d'Aladdin	Aladdin Bail Bonds
Aladdin's Eatery	Aladdin's_Eatery
Alado	Alado
Alamo	Alamo
Alarko	Alarko
Banque commerciale rurale d'Alashan	Alashan_Rural_Commercial_Bank
Alaska, États-Unis, FCU	Alaska_USA_FCU
Alatan Tour	Alatan Tur
Banque Alawal	Alawal_Bank
Alba Takarékszövetkezet	Alba_Takarékszövetkezet
Albaraka Turk	Albaraka_Turk
Albert	Albert
Albert Heijn	Albert Heijn

Name	ID
Albert et Walter	Albert et Walter
Alberto Oculista	Alberto Oculista
Alberto VO5	Alberto_ VO5
La pizza d'Alberto	Alberto's Pizza
Albertsons	Albertsons
Marché d'Albertsons	Albertsons_Market
Albertsons Market Street	Albertsons_Market_Street
Pharmacie Albertsons	Pharmacie Albertsons_
Albertsons-Osco	Albertsons-Osco
Albertsons-Savon	Albertsons-Savon
Albi	Albi
Albis	Albis
Albrekts Gold	Albrekts_Guld
Alcafe	Alcafe
Alcampo	Alcampo
Alcatel-Lucent	Alcatel-Lucent
Alcoa Tenn FCU	Alcoa_Tenn_FCU
Alcooliques anonymes	Alcooliques_Anonymous
Alcón Viatges	Alcón Viatges
Aldo Conti	Aldo Conti

Name	ID
Restaurant Aldo	Restaurant ALDO
Aldora	Aldora
Bière	Bière
Aléatoire	Aléatoire
Librairie Alef	ALEF_Bookstore
Alekseevsky	Alekseevsky
Alembic Pharmaceutical	Alembic_Pharmaceutical
Alentejo	Alentejo
Alepa	Alepa
Aleris	Aleris
Alex Fitness	Alex Fitness
AlexBank	AlexBank
Alexandre	Alexandre
Alexandre McQueen	Alexander_ McQueen
Alexandra	Alexandra
Hôtels Alexandre	Alexandre_Hôtels
Alexela	Alexela
Alexi Andriotti	Alexi Andriotti
Alexon	Alexon
Alpha Star	Alpha Star

Name	ID
Alpha Express	Alpha Express
Alfa-Bank	Alfa-Bank
AlfaStrakhovanie	AlfaStrakhovanie
Alfamidi	Alfamidi
Alfapen	Alfapen
Alfemo	Alfemo
Alfil	Alfil
Alfio Raldo	Alfio Raldo
Algorithme | Profil | Mozaik	Algorithme_Profil_Mozaik
Algy	Algy
Algeria Télécom	Algerie_Télécom
Université de l'Alhambra	Alhambra_CU
Pharmacie Ali & Ali	Ali_&_Ali_Pharmacy
Ali Baba	Ali Baba
Image d'Ali	Ali_Image
Alians	Alians
Alice Delice	Alice Délice
Alimenta	Alimenta
Alimex	Alimex
Alinea	Alinea

Name	ID
Aliprox	Aliprox
Alisuper	Alisuper
Alitas Colombianas	Alitas Colombianas
Un petit thé	Un petit thé
UC Alive	Alive_CU
Aliya	Aliya
Alkaram	Alkaram
Alko	Alko
All Bar One	All_Bar_One
Tous les cafés	All_Café
Toute la journée	Toute la journée
All My Shine	All_My_Shine
Tous les Saints	Tous les Saints
Toutes les saisons	Toutes les saisons
All Seasons Europe	Toutes les saisons en Europe
All Tune & Lube	All_Tune_&_Lube
AllSaints	AllSaints
Banque coopérative du district d'Allahabad	Allahabad_Dist_Co-op_Bank
Tous les jours	Tous les jours
Allégacy FCU	Allégacy_FCU

Name	ID
Allegius FCU	Allegius FCU
Allego	Allego
Allegra	Allegra
Allegra Print & Imaging	Allegra Print_&_Imaging
Pédiatrie Allegro	Allegro_Pediatrics
Alleira	Alleira
Allen Club	Allen Club
agents immobiliers Allen Tate	Allen_Tate_Realtors
Allguth	Allguth
Alliance et Leicester	Alliance et Leicester
Alliances Assurances	Alliance Assurances
Banque Alliance	Alliance_Bank
Alliance UC	Alliance_CU
Alliance CU de Floride	Alliance_CU_of_Florida
Alliance Optique	Alliance Optikk
Pharmacie Alliance	Alliance_Pharmacy
Caisse populaire Alliant	Alliant Credit Union
Allianz	Allianz
Allianz AYUDHYA	Allianz_Ayudhya
Banque Allianz	Allianz_Bank

Name	ID
Allianz Bank Bulgarie	Allianz_Bank_Bulgarie
Allianz CP	Allianz C.P.
Allianz Tiriac Asigurari	Allianz Tiriac_Asigurari
Banque alliée	Allied_Bank
Allied Home Mortgage Capital Corporation	Allied_Home_Mortgage_Capital_Corporation
Banque irlandaise alliée	Allied_Irish_Bank
Pétrole allié	Allied_Petroleum
École alliée	Allied_School
Pneus et service Allied	Allied_Tyres_&_Service
Allied Van Lines	Allied Van Lines
Allina	Allina
Allo	Allo
Tous les téléphones	Tous les téléphones
Allpoint	Allpoint
Allstar	Allstar
Assurance Allstate	Allstate Insurance
Allsup's	Allsup's
Alltel	Alltel
Processeur Alltru	AllTru_CU
Ally Fashion	Ally Fashion

Name	ID
Alma	Alma
Alma Gyogyszertar	Alma_Gyogyszertar
Almeida Viajes	Almeida Viajes
Services de location de voiture à Almira	Services de location de voitures à Almira
Banque coopérative urbaine d'Almora	Almora_Banque_Coopérative_Urbaine
Alnatura	Alnatura
Alnatura De	Alnatura_De
Voitures Aloc	Voitures Aloc
Aloès	Aloès
En altitude	En altitude
Aloha	Aloha
Alon	Alon
Alonit	Alonit
Alouette	Alouette
Alpari	Alpari
Alpark	Alpark
Maison Alpen	Alpen House
Alpet	Alpet
Marché d'Alpet	Alpet_Market
Alpha	Alpha

Name	ID
Magasins Nokia Alpha Copy	Alpha Copy Nokia Stores
Alpha écologique	Alpha_Ecological
Alpha Pharm	Alpha Pharm
AlphaGraphics	AlphaGraphics
AlphaMega	AlphaMega
Alpin	Alpin
Banque Alpine	Alpine Bank
Alpro	Alpro
Banque Alps Chuo Shinkin	Alps_Chuo Shinkin_Bank
Alquimobil	Alquimobil
Alrasasi Perfumes Company	Alrasasi_Perfumes_Co.
Ordinateurs Alser	Ordinateurs ALSER
Également	Également
Commodité de pointe	Alta_Convenience
Altaé	Altaé
Altech Netstar	Altech Netstar
Modifiez-le	Alter_It
Altex	Altex
Altınbaş	Altınbaş
Classiques d'Altinyildiz	Altinyildiz Classics

Name	ID
Coopérative de crédit fédérale Altra	Altra_Federal_Credit_Union
Altracolor	Altracolor
Station-service Altteul	Station-service Altteul
Altun	Altun
Altunbilekler	Altunbilekler
Alvina	Alvina
Alza.cz	Alza.cz
Du matin de 9 h à 21 h	Du matin de 9 h à 21 h
AmBank	AmBank
AmSouth Banque	AmSouth_Banque
Amadeus	Amadeus
Banque Shinkin d'Amagasaki	Amagasaki_Shinkin_Bank
Amagerbanken	Amagerbanken
Banque fusionnée	Banque_fusionnée
Amandau	Amandau
Amaral Costa Medicina Diagnostica	Amaral_Costa_Medicina_Diagnostica
Hôtels à Amarante	Amarante_Hôtels
Amarillo	Amarillo
marine	marine
d'Amato	d'Amato

Name	ID
Apotheke Amavita	Amavita Apotheke
Amazing Lash Studio	Amazing Lash Studio
Incroyable oriental	Amazing Oriental
Amazon 4 étoiles	Amazon 4 étoiles
Livres Amazon	Amazon Books
Amazon Fresh	Amazon Fresh
Amazon Go	Amazon Go
Amazon Hub	Amazon Hub
Fenêtre contextuelle Amazon	Amazon Pop-Up
Amazon Surf	Amazon Surf
Amazone	Amazone
Ambar	Ambar
Ambar, j'aime	Ambar I Love
Ambardi	Ambardi
Ambassadeur	Ambassadeur
Amber	Amber
Ambiances Chill Out	Ambientes_Chill_Out
Banque Ambit Rsm	Ambit_Rs_Bank
Éducation Ambow	Ambow_Education
Chimiste Amcal	Amcal Chemist

Name	ID
Banque Amegy	Amegy_Bank
Amélia Aran	Amelia Aran
Amérique HESS	Amerada HESS
Union de crédit AmeriCU	Americu_Credit_Union
AmeriGas	AmeriGas
AmeriGas Propane	AmeriGas_Propane
AmeriHost Auberge	AmeriHost_Auberge
AmeriSpec	AmeriSpec
AmeriStop	AmeriStop
AmericInn	AmericInn
AmericInn Chalet et suites	AmericInn_Lodge_&_Suites
AmericInn Motel	AmericInn_Motel
AmericInn Motels et suites	AmericInn_Motel_&_Suites
Petit-déjeuner américain	America_Breakfast
American First Credit Union	America_First_Credit_Union
L'Amérique aujourd'hui	America_Today
Les meilleurs verres de contact et lunettes d'Amérique	Les meilleurs contacts et lunettes de vue d'Amérique
America's Car-Mart	America's_Car-Mart
America's Taco Shop	America's_Taco_Shop
America's Tire	America's_Tire

Name	ID
American Airlines Credit Union	American Airlines_Credit_Union
Vêtements américains	American Apparel
Revêtement d'asphalte américain	Revêtement American Asphalt_Sealcoat
Banque américaine d'investissements	Banque_d'investissements américaine
Cerf bleu américain	American Blue Deer
Société américaine du cancer	Société américaine contre le cancer
American Car Care Center	American Car_Care_Center
Lavage de voitures américain	American Car_Wash
Charcuterie américaine	American Deli
Médicament américain	American Drug
American Eagle Outfitters	American Eagle Outfitters
American Express	American Express
American Fair Credit	American Fair_Credit
American Family Care	American Family_Care
Assurance familiale américaine	American Family Insurance
Assurance générale américaine	American General Insurance
American General Life Company	American General Life Company
Salutations américaines	American Greetings
Association américaine du cœur	American Heart Association
Prêts immobiliers américains	American Home Loans

Name	ID
américain HomePatient	Américain_ HomePatient
Centres laser américains	American Laser_Centers
Détection des fuites américaine	Détection américaine des fuites
Légion américaine	American Legion
Réponse médicale américaine	American_Medical_Response
Banque American Momentum	American Momentum Bank
Ongles américains	American Nails
Banque nationale américaine	Banque nationale américaine
Assurance nationale américaine	Assurance_nationale_américaine
Pétrole américain	American Oil
Partenaires américains (FCU)	American Partners_FCU
Syndicat des postiers américains	Union américaine des travailleurs de la poste
Ballon rouge américain	American Red Ball
Croix-Rouge américaine	American Red Cross
Banque d'épargne américaine	American Savings_Bank
Meubles American Signature	Mobilier American Signature
American Southwest (CU)	American_Southwest_CU
Centres d'impression American Speedy	Centres d'impression American Speedy
American Spirit FCU	American Spirit FCU
Norme américaine	American Standard

Name	ID
Suisse américaine	American_Swiss
American Tire Depot	American Tire Depot
Touriste américain	American Tourister
Tour américaine	American Tower
American United FCU	American_United_FCU
Auberge offrant le meilleur rapport qualité-prix en Amérique	Americas_Best_Value_Inn
Americas CU	Americas_CU
Amériques | Christian CU	Americas_Christian_CU
Ameriprise Financial	Ameriprise_Financial
Ames True Temper	Ames True Temper
Assurance Amica	Amica_Insurance
Amichi	Amichi
Amics	Amics
Amico	Amico
AmicoBlu	AmicoBlu
Amigo	Amigo
Amigo 24	Amigo_24
Brunch Amigo	Amigo Brunch
Amigos	Amigos
Amigão Supermercados	Amigão_Supermercados

Name	ID
Aming	Aming
émir	émir
Crème glacée Amirtha	Amirtha_Ice_Cream
Pâtisseries Ammas	Pâtisseries Ammas
Amoco	Amoco
Magasin d'alimentation Amoco	Amoco_Food_Shop
Amor aos Pedaços	Amor_AOS_Pedaços
Amores Perros	Amores Perros
Amorino	Amorino
Amoud	Amoud
Système de stationnement Ampco	Système de stationnement Ampco
Ampere de Greaves	Ampere by Greaves
Amplifon	Amplifon
Ampol	Ampol
Hôtels à Amrey	Amrey_Hôtels
Amrát Hoteles	Amrát_Hotels
Amrâth Hoteles	Amrath Hotels
Amstar	Amstar
Amtrak	Amtrak
Amway	Amway

Name	ID
Propriétaire d'une entreprise indépendante Amway Global	Propriétaire indépendant d'Amway Global
América Salud	America_Salud
An Phuoc	An Phuoc
AnJi	AnJi
Ana Sousa	Ana Sousa
Anaconda	Anaconda
Anadolu Kuruyemis	Anadolu Kuruyemis
Anadolu Seyehat	Anadolu Seyehat
Banque Anadolu	Banque Anadolu
Anago	Anago
Anakku	Anakku
Analysis Laboratório Clínico	Analisis_Laboratório_Clínico
Anamika Khanna	Anamika_Khanna
Hôpital pour animaux de compagnie Anan	Anan_Pet_Hospital
Anantara	Anantara
Anastasia Beverly Hills	Anastasia Beverly Hills
Anatomie	Anatomie
Ancanara	Ancanara
Point d’ancrage	Point d’ancrage
AnchorBank	AnchorBank

Name	ID
AnchorBlue	AnchorBlue
Andarella	Andarella
Andaz	Andaz
Andelskassen	Andelskassen
Banque Anderson Brothers	Anderson Brothers Bank
Anderssen	Anderssen
Banque Grameena Vikas d'Andhra Pradesh	Andhra_Pradesh_Grameena_Vikas_Bank
Banque coopérative de l'État d'Andhra Pradesh	Andhra_Pradesh_State_Co-op_Bank
Banque Andhra Pragathi Grameena	Andhra_Pragathi_Grameena_Bank
Andiamo	Andiamo
Andiccio 24	Andiccio 24
Division des consommateurs d'Andigo CU (CCU)	Andigo_CU_DIV_OF_Consumers_CCU
Andilana	Andilana
Ando Securities	Ando_Securities
d'Andok	d'Andok
Andreadis Homestores	Andreadis_Homestores
Andréani	Andréani
Andrews FC	Andrews FCU
d'Andronico	d'Andronico
Ane	Ane

Name	ID
Hôtel Ane Grand	Ane_Grand_Hotel
Hôtel Ane	Ane_Hôtel
Auberge Ane	Ane Inn
Sandwich Anettes	Anettes Sandwich
Ange	Ange
Angel Dental	Angel Dental
Pot chaud Angel	Angel Hot Pot
Hôpital pour femmes et enfants Angel	ANGEL_Hôpital pour femmes et enfants
Un ange en nous	Angel_in_US
Angeloni	Angeloni
Anglo	Anglo
Anglo Irish Bank	Anglo_Irish_Bank
Banque anglo-roumaine	Anglo_Roumanian_Bank
Angstrem	Angstrem
Angus	Angus
Angus & Coote	Angus & Coote
Angus et Robertson	Angus & Robertson
Anh Ngu AMA	Anh Ngu_Ama
Anhui Autoservice	Anhui Autoservice
Banque de la ville d'Anhui Changfeng Keyuan	Anhui_Changfeng_Keyuan_Town_Bank

Name	ID
Banque commerciale rurale d'Anhui Langxi	Anhui_Langxi_Rural_Commercial_Bank
Union de crédit rural d'Anhui	Union de crédit rural d'Anhui
Banque de communication rurale d'Anhui Shucheng	Anhui_Shucheng_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale d'Anhui Tianchang	Anhui Tianchang_Rural_Comm_Bank
Ani Sup Utara	Ani_Sup_Utara
Aniks	Aniks
Animalis	Animalis
Anime	Anime
Anita papeleria	Anita_papeleria
Anjappar	Anjappar
Anjuke	Anjuke
Ankai	Ankai
Anker	Anker
Anko	Anko
Anne Harvey	Ann Harvey
Anne Summers	Ann Summers
Anne Taylor	Ann Taylor
Usine Ann Taylor	Ann Taylor Factory
Loft Ann Taylor	Ann Taylor Loft

Name	ID
Ann's Bakery	Ann's Bakery
Anna	Anna
Anna Riska	Anna Riska
Anna Sui	Anna Sui
Linge de maison d'Anna	Le linge de maison d'Anna
Aliments Annamalai	Annamalai Foods
Anne Fontaine	Anne Fontaine
Celle d'Annie	Celle d'Annie
Un autre café Broken Egg	Another_Broken_Egg_Café
Anrakutei	Anrakutei
Anre Decoración	Anre_Decoración
Antenne Dog	Anten_Do
Anteprima	Anteprima
Les restaurants d'Anthony	Les restaurants d'Anthony
Anthropology	Anthropology
Stationnement d'Antibes	Stationnement d'Antibes
Batik ancien	Antik_Batik
Antilope	Antilope
Antol	Antol
Anton Sport	Anton Sport

Name	ID
Antonelle	Antonelle
Banque commerciale rurale d'Antu	Antu_Rural_Commercial_Bank
N'importe quel test de laboratoire dès maintenant	Any_Lab_Test_Now
Fitness à tout moment	Anytime_Fitness
À tout moment	À tout moment
N'importe où	N'importe où
Aodelong	Aodelong
Banque Aoi-mori Shinkin	Aoi-Mori_Shinkin_Bank
Banque Aoki Shinkin	Aoki Shinkin Bank
Aoki Super	Aoki Super
Coopérative de crédit Aomori-ken	Coopérative de crédit Aomori-ken
Pizza Apache	Apache Pizza
Aparcar	Aparcar
Stationnement	Stationnement
Apegia	Apegia
Apel est là	Apel est là
Location de véhicule à Apex	Apex_Car_Rentals
Locations à Apex	Apex Rentals
Aplaste	Aplaste
Banque Apna	Apna_Bank

Name	ID
Bazar d'Apna	Apna Bazaar
Banque Apna Sahakari	Apna_Sahakari_Bank
Banque Apo	Apo_Bank
Apollon	Apollon
Hôpital Apollo	Apollo Hospital
Hôtel Apollo	Apollo Hotel
Apollo Optik	Apollo Optik
Pharmacie Apollo	Apollo Pharmacy
Pneu Apollo	PNEU Apollo
Apollonion	Apollonion
Apolonia	Apolonia
Pharmacie 1	Pharmacie_1
Pharmacie GENERIK	Apotek_generik
Pharmacie Hjärtat	Apotek_Hjärtat
Pharmacie K-24	Pharmacie K-24
Apoteka Beograd	Apoteka_Beograd
Pharmacie Novi Sad	Apoteka Novi_Sad
Pharmacie	Pharmacie
Appart'City	Appart'City
Banque cantonale d'Appenzeller	Banque cantonale d'Appenzell

Name	ID
Vitres automobiles Apple	Apple Auto Glass
Apple Financial Holdings (Banque Apple)	Apple_Financial_Holdings_ (Apple_Bank)
Apple Store	Apple Store
AppleOne	AppleOne
Applebee's	Applebee's
Vert pomme	Vert pomme
Technologies industrielles appliquées	Technologies industrielles appliquées
Associés de recherche appliquée	Associés de recherche appliquée
Aprecio	Aprecio
April'	April'
Apria Healthcare	Apria_Healthcare
avril	avril
Anglais d'avril	Avril_Anglais
Crèmes glacées Apsara	Apsara_Ice_Creams
Hôtels Apsis	Apsis_Hôtels
Aptech	Aptech
Aptech Learning	Aptech Learning
Apteka Dobroho Dnia	Apteka_Dobroho_Dnia
Apteka Nizkikh Tsen	Apteka_Nizkikh_Tsen
Apteka Nyzkykh Tsin	Apteka Nyzkykh_Tsin

Name	ID
Apteka Optovykh Tsen	Apteka Optovykh_Tsen
Apteka Plus	Apteka Plus
Apteka ou sklada	Apteka_ot_Sklada
Apteka otlichnykh tsen	Apteka_Otlichnykh_tsen
Apteka Zdrowie	Apteka Zdrowie
Aptekar'	Aptekar'
Aptekar' Evenius	Aptekar'_Evenius
Apteki Kubani	Apteki Kubani
Apteki Kuzbassa	Apteki_Kuzbassa
Pharmacie Stolitsy	Apteki Stolitsy
Apteki Stylowe	Apteki_Stylowe
Aqua Hotel & Ohla Boutique Hotels	Aqua_Hotel_&_Ohla_Boutique_Hotels
Aqua Java	Aqua Java
Aquadis Loisirs	Aquadis Loisirs
Aquanaute	Aquanaute
Aquascutum	Aquascutum
Aquila	Aquila
Ici Oui	Aquí_Oui
Banque internationale arabo-africaine	Banque internationale_arabe_africaine
Banque arabe	Arab_Bank

Name	ID
Arab Bank Corporation	Arab_Bank_Corporation
Banque arabe d'investissement	Arab_Investment_Bank
Banque arabe d'Israël	Arab_Israel_Bank
Banque arabe d'investissement de Jordanie	Arab_Jordan_Investment_Bank
Banque arabe tunisienne	Banque arabe-tunisienne
Restaurant du monde arabe	Restaurant du monde arabe
ArabellaSheraton	ArabellaSheraton
Oud arabe	Arabian_Oud
Arabica	Arabica
Pouls aral	ARAL Pulse
Aramark	Aramark
Services d'uniformes Aramark	Aramark_Uniform_Services
Arance	Arance
Arap Turk Bankasi	Arap_Turk_Bankasi
Université d'Arapahoe	Arapahoe_CU
Aras Kargo	Aras Kargo
Arbejdernes Landsbank	Arbejdernes_Landsbank
Médicaments Arbor	Arbor Drugs
Arboret	Arboret
Arby's	Arby's

Name	ID
Arc'teryx	Arc'teryx
Arcachet	Arcachet
Arcantis	Arcantis
Pagination en arc	Arch_Paging
Archadeck	Archadeck
La trattoria d'Archie	Archie's Trattoria
Archives	Archives
Archimède	Archimède
Arco Iris Papeterie	Arco_Iris_Papeleria
Arcoa	Arcoa
Cercle arctique	Arctic_Circle
Ardaf	Ardaf
Arden B	Arden B
Ardène	Ardène
Caisse populaire Ardent	Ardent Credit Union
Arène Mladost	Arena Mladost
Arena West	Arena_West
Aresbank	Aresbank
Aretha	Aretha
Arezzo	Arezzo

Name	ID
FCU Silver	Argent_FCU
Argenta	Argenta
Argos	Argos
Huile Argos	Argos Oil
Station-service Argos	Argos Petrol_Station
Hôtel Argyle Boutique	Argyle Boutique_Hôtel
Hôtel Argyle Grand	Argyle_Grand_Hotel
Hôtel Argyle	Argyle Hotel
Hôtel Argyle	Argyle Resort
Ari Aku	Ari Aku
Ariadni	Ariadni
Ariani	Ariani
Arifoğlu	Arifoğlu
Golf d'Arigaen	Arigaen Golf
Banque Arion	Arion_Banki
Arirang	Arirang
Boutique spécialisée Aris	Aris Specialty Store
Arisa	Arisa
Aristocrazy	Aristocrazy
Ariston	Ariston

Name	ID
Aritzia	Aritzia
Arizona Federal CU	Arizona_Federal_CU
Compagnie de pizza de l'Arizona	Arizona_Pizza_Company
Arkada	Arkada
Arko	Arko
Arma	Arma
Armakit	Armakit
Arman	Arman
Armand Basi	Armand Basi
Armani Collections	Armani Collezioni
Armani Exchange	Armani Exchange
Jean Armani	Armani Jeans
Armani Junior	Armani Junior
Armazem Paraiba	Armazem Paraiba
Back-Shop Armbruster	Armbruster Back-Shop
Armorine	Armorine
Armstrong Associates FCU	Armstrong Associates FCU
Service d'échange entre l'armée et l'armée de l'air	Service d'échange entre l'armée et l'armée de l'air
Garde nationale de l'armée	Garde nationale de l'armée
Burger Army Navy + Burrito	Army_Navy_Burger_+_Burrito

Name	ID
Arnold Palmer	Arnold Palmer
Arnolds	Arnolds
Arôme	Arôme
Boulangerie Aroma	Boulangerie Aroma_
Café Aroma	Aroma_Café
Mélange d'aromathie	Aromatniy_mir
Flèche	Flèche
Arpin Van Lines	Arpin Van Lines
Arquiarmarios	Arquiarmarios
Maison Arrachera	Maison Arrachera
Arrail	Arrail
Arreglos & Co	Arreglos & Co
Flèche	Flèche
Exterminateurs Arrow	Arrow_Exterminators
Arsenal FC	Arsenal CU
Arsis	Arsis
Art Mozi	Art Mozi
L'art du rasage	Art du rasage
Art'Otel	Art'Otel
ArtEspañol	ArtEspañol

Name	ID
Arteli	Arteli
Arteli Express	Arteli_Express
Arteli more	Arteli_más
Banque Artem	Banque Artem
Artémis	Artémis
Artesania Sin Fronteras	Artesania Sin Fronteras
Artesanos T-shirts	Artesanos_Camiseros
Artisanía de la Alimentación	Artesanía_de_la_alimentación
Artésiète	Artésiète
Arthotel ANA	Arthotel_ANA
Arthur	Arthur
Celle d'Arthur Treacher	Arthur_Treacher's
Arthur et Zoé	Arthur et Zoé
Articles de Paris	Articles de Paris
Artikel	Artikel
Artis	Artis
Aruk	Aruk
Arula Hotel&Resorts	Arula_Hotel&Resorts
Glaces Arun	Arun _Icecreams
Arvanitide	Arvanitide

Name	ID
Banque Arvest	Arvest_Bank
Arya Vaidia Sala	Arya_Vaidya_Sala
Banque Aryavart	Aryavart Bank
Arçelik	Arçelik
Aussi connu que	As_Save_As
As Kuruyemis	As_Kuruyemis
Banque Asahi Shinkin	Asahi Shinkin Bank
Banque Asahikawa Shinkin	Asahikawa Shinkin Bank
Asb	Asb
Collection Ascend	Collection Ascend
Ascension Health	Ascension Health
Ascent CU	Ascent_CU
Processeur Ascentra	Ascentra CU
Résidence Ascott	Ascott the_residence
Asda	Asda
Outil Assesor	Outil d'évaluation
Les ânes voyagent	Les ânes voyagent
Recharge allemande Ashcom	Ashcom_German_Refilling
Banque d'épargne d'Asheville	Banque d'épargne d'Asheville
Banque Ashikaga Oyama Shinkin	Ashikaga_Oyama Shinkin_Bank

Name	ID
mode	mode
Ashland	Ashland
Meubles Ashley HomeStore	Ashley_Furniture_ HomeStore
Ashley Stewart	Ashley Stewart
Ashok Leyland	Ashok Leyland
Banque de crédit asiatique	Asia_Credit_Bank
Banque asiatique de développement vert	Asia_Green_Development_Bank
Héros d'Asie	Asia Hero
Moteurs Asia	Asia Motors
Télécommunications en Asie-Pacifique	Asia_Pacific_Telecom
Tableau de l'Asie	Asia_Table
Banque fiduciaire asiatique	Asia_Trust_Bank
Asia United Bank	Asia_United_Bank
Assurance de biens en Asie-Pacifique	Assurance_propriétaire_Asie-Pacifique
Asie1	Asie1
Cinémas asiatiques	Asian_Cinemas
Asiatique	Asiatique
Asirom	Asirom
Demandez	Demandez
Banque Askari	Askari Bank

Name	ID
Askent	Askent
Askona	Askona
Asli Borek	Asli Borek
Asotsiatsia Ukraina	Asotsiatsiia_Ukraine
Dentaire Aspen	Aspen Dental
Un sport	Un sport
Aspro	Aspro
Banque Assam Gramin Vikash	Assam Gramin_Vikash_Bank
Huile d'Assam	Assam Oil
Assemblées de Dieu CU	Assemblées_of_God_CU
Église de l'Assemblée de Dieu	Assembly_of_God_Church
Assis-2-Sell	Assis-2-Sell
Banque associée	Banque_associée
Associated Healthcare CU	Associated_HealthCare_CU
Associated Press	Associated Press
Employés scolaires associés CU	Associated_School_Employees_CU
Supermarchés associés	Supermarchés associés
Services financiers associés	Associés_Financial_Services
Assortiment	Assortiment
Assortiment	Assortiment

Name	ID
Assotsiatsiya Progress	Assotsiatsiya_Progress
Insurance Star	Assurance_Star
Assurances Ami	Assurances Ami
Assurances Comar	Assurances Comar
Loi sur les assurances	Assurances Gat
Assurances Lloyd Tunisie	Assurances Lloyd Tunisie
Assurances Maghrebia	Assurances_Maghrebia
Assurances Salim	Assurances Salim
Pharmacie Aster	Aster_Pharmacy
Astera UC	Astera_CU
Astikōto	Astikōto
Aston	Aston
Banque Astoria	Astoria_Bank
Astotel	Astotel
Astra Asegurari	Astra Asigurari
Banque Astra	Astra Bank
Astrakhan'Gazprom	Astrakhan'Gazprom
Astree Assurances	Astree Assurances
Astro	Astro
Astron	Astron

Name	ID
Astros	Astros
Asturienne	Asturienne
Banque Asvio	Asvio Bank
Aswak Assalam	Aswak Assalam
À la maison	À la maison
Atacadao	Atacadao
Atakadao Atakarejo	Atakadao_Atakarejo
Atasay	Atasay
Atasun Optik	Atasun Optik
Atelier de Cour Celles	Atelier de Courcelles
Atem	Atem
Athena	Athena
Pétrole d'Athènes	Athens Oil
Monde des athlètes	Athletes_World
Hôtels Atiram	Atiram_Hôtels
Atlanta	Atlanta
Atlanta Bread Company	Atlanta_Bread_Company
Atlanta Postal CU	Atlanta Postal_CU
Atlantique	Atlantique
Atlantic Budget Inn	Atlantic_Budget_Inn

Name	ID
Atlantic FCU	Atlantic_FCU
Atlantic Superstore	Atlantic_Superstore
Banque Atlantic Union	Atlantic_Union_Bank
Atlantik Hali	Atlantik Hali
Atlantis Voyages	Atlantis Viajes
Atlantsolia	Atlantsolia
Atlas Copco	Atlas Copco
Atlas Honda	Atlas Honda
Agent interétatique d'Atlas	Atlas Interstate Agent
Pharmacie Atlas	Atlas Pharmacy
Atlas Van Lines	Atlas Van Lines
Jeans Atmosphere	Atmosphere Jeans
Atom Tost	Atom Tost
Atomik	Atomik
Hôtel Atour	Un tour_hôtel
Jouet	Jouet
Arte	Arte
Hôtels Atrium	Atrium_Hôtels
Attendo	Attendo
Attente	Attente

Name	ID
Banque Attijari	Attijari_bank
Banque Attijariwafa	Attijariwafa_Bank
Attock	Attock
Atu	Atu
Atunas	Atunas
Au Bon Pain	Au Bon Pain
Au Bureau	Au Bureau
Au Pêche Mignon	Au Pêche Mignon
Au Vieux Duluth	Au Vieux Duluth
Aubade	Aubade
Aubainerie	Aubainerie
Aubert	Aubert
Quincaillerie Aubuchon	Aubuchon Hardware
Université d'Auburn (CU)	Université d'Auburn
Auchan	Auchan
VILLE D'Auchan	Auchan City
Promenade Auchan	Auchan Drive
Audi	Audi
Audika	Audika
Audio 2000	Audio 2000

Name	ID
Audioclinique	Audioclinique
Audrey	Audrey
Banque Augusta	Banque Augusta
Augustin	Augustin
Tante Stella	Tante Stella
Tante Jenny	Tante Jenny
Tante Anne	Chez tante Anne
AurGroup UC financière	AurGroup_Financial_CU
Aurecon	Aurecon
Aurélia	Aurélia
Pizza d'Aurelio	Aurelio's Pizza
Aurgi	Aurgi
Aurika	Aurika
Aurobindo Pharma	Aurobindo Pharma
Aurora FCU	Aurora FCU
Soins de santé Aurora	Aurora Health_Care
Pharmacie Aurora	Aurora_Pharmacy
Écoles Aurora (FCU)	Aurora_Schools_FCU
Boulangerie Ausland	Boulangerie Ausland
Ausôtel	Ausôtel

Name	ID
Alimentations australiennes	Aussie Disposals
Mobile australien pour animaux de compagnie	Aussie Pet Mobile
Sox d'Australie	Aussie Sox
Aussino	Aussino
Austin	Austin
Austin Reed	Austin Reed
Australie Post	Australia_Post
Australien	Australien
Australian Geographic	Australian_Geographic
Banque militaire australienne	Australian_Military_Bank
Cliniques australiennes pour la peau	Australian_Skin_Clinics
Autriche Classic	Austria_Classic
Autriche Trend Hotels	Autriche_Trend_Hotels
Banque autrichienne Anadi	Austrian_Anadi_Bank
Banque Auswide	Auswide_Bank
Autatlantis	Autatlantis
Pieds authentiques	Pieds authentiques
Auto 3000	Auto 3000
Automatique 5	Auto_5
Auto Atlantis	Auto Atlantis

Name	ID
Auto Blue	Auto Bleue
Equipage automatique	Auto Crew
Auto Doctor	Auto_Doctor
Auto Glass Center	Auto_Glass_Center
Spécialistes des vitres automobiles	Spécialistes du verre automobile
Auto Garden	Auto Jardim
Auto King	Auto King
Maîtres de l'automobile	Auto Masters
Auto One	Auto One
Location de voiture	Auto_Rent
Restauration automatique	Restauration automatique
Sécurité automobile	Auto Securitas
Arrêt automatique	Auto_Stop
Auto Security Control Technique	Auto_Security_Control Technique
Assurance pour propriétaires d'automobiles	Assurance pour propriétaires d'automobiles
AutoBarn	AutoBarn
AutoCrew	AutoCrew
AutoNation	AutoNation
AutoXpress	AutoXpress
AutoZone	AutoZone

Name	ID
Automatiser	Automatiser
Autoroute	Autoroute
Autobella	Autobella
Autocite	Autocite
Contrôle automatique	Contrôle automatique
Autodoc	Autodoc
Pilote automatique	Pilote automatique
Auto-escuelas JORDAN	Autoescuelas_Jordan
Experts automobiles	Experts automobiles
Autoferbar	Autoferbar
Ajustement automatique	Ajustement automatique
Autofood	Autofood
Autogo	Autogo
Autogolden	Autogolden
Autographe	Autographe
Hôtels Autograph Collection	Autograph_Collection_Hôtels
Automate 1	Automate_1
Restaurant automatique	Restaurant automatique
Autonom Rent a Car	Location autonome d'une voiture
Autotop	Autotop

Name	ID
Autopro	Autopro
Location de voiture	Location de voiture
Voitures Don Fundas	Autos Don Fundas
Autoservice	Autoservice
Autosmart	Autosmart
Autosur	Autosur
Autotaalglass	Autotaalglass
Autovision	Autovision
Cire automatique	Cire automatique
Aux	Aux
Coupe d'Arabie Saoudite	Avadian_CU
Immobilier à Avalar	Avalar_Real_Estate
Avangard	Avangard
Avans	Avans
Avant Haus	Avant_Haus
Avantage 7	Avantage 7
Avantdent	Avantdent
Avanti	Avanti
Avant plus	Avant plus
Avanzi	Avanzi

Name	ID
Ave César	Avenue Caesar
Avea	Avea
Aveda	Aveda
Aventa	Aventa
Université Aventa	Aventa-CU
Aventis Pharma	Aventis Pharma
Avenue	Avenue
Avera	Avera
Averitt Express	Averitt Express
Agents immobiliers Avery-Hess	Avery Hess Realtors
Avestar UC	Avestar_CU
Agustina	Agustina
Avianca	Avianca
Avias	Avias
Avid	Avid
Avin	Avin
Avitsenna	Avitsenna
Avivi	Avivi
Avondale	Avondale
Avoška	Avoška

Name	ID
Avoska	Avoska
Avr Rent a Car	AVR_Rent_A_Car
Publicités	Publicités
Cinéma Avsar	Avsar Sinema
Avtodorstroy	Avtodorstroy
Avtokrazbank	Avtokrazbank
Avtomag	Avtomag
Auto Motiv	Auto Motiv
Par totreyd	Par totreyd
Cuisine d'Awa Shanzhai	Awa Shanzhai Cuisine
Compagnie d'assurance Awash	Compagnie d'assurance Awash
Banque internationale Awash	Banque internationale Awash
Horriblement chocolaté	Awfully_Chocolate
Awlad Ragab	Awlad Ragab
Axa Assurance Maroc	Axa_Assurance_Maroc
Axa Credit	Axa Credit
Axial	Axial
Axiang	Axiang
Axiom Telecom	Axiom_Telecom
Axis	Axis

Name	ID
Banque Axis	Axis_Bank [banque]
Banque Axis	Axis_Bank [banque]
Axon	Axon
Axotel	Axotel
Ayakkabi Dunyasi	Ayakkabi_Dunyasi
Ayam Bakar Mas Mono	Ayam_Bakar_Mas_Mono
Ayam Bakar Wong Solo	Ayam Bakar Wong Solo
Ayam Goreng Fatmawati	Ayam Goreng Fatmawati
Ayam Penyet-ap	Ayam_Penyet-AP
Ayamas	Ayamas
Aybolit	Aybolit
Aydin Turizm	Aydin Turizm
Banque Ayeyarwaddy	Ayeyarwaddy_Bank
Aygin	Aygin
Ayhan	Ayhan
Ayres	Ayres
Hôtel Ayres	Hôtel Ayres
Aysira	Aysira
Marché d'Aytemiz	Aytemiz_Market
Essence Aytemiz	Aytemiz Petrol

Name	ID
Ayvalik Tost	Ayvalik Tost
Ayyildiz	Ayyildiz
Azabu Sabou	Azabu Sabou
Azalea City, Californie	Azalea_City_CU
Azuka Vkusa	Azbuka_Vkusa
Banque Aziatsko-Tikhookeanskiy	Aziatsko-Tikhookeanskiy_Bank
Azim Ticaret	Azim Ticaret
Produit Azovnefte	Produit Azovnefte
Azteca	Azteca
Azuline	Azuline
Açaï Villa Roxa	Açai_Villa_Roxa
Açor Rent	Açor_Rent
Açoreana Seguros	Açoreana_Seguros
Aeroports de Paris	Aeroports de Paris
Aita	Aita
A	A
B & B	B & B
PAR KUL	B_KUL
Par Sabadell	B Sabadell
Par la marque de voyage	B_The_Travel_Brand

Name	ID
B&B Italia	B&B_Italia
B&D	B&D
Boutique B&G	B&G_Store
B&M	B&M
B&Q	B&Q
B est intelligent	B's Mart
B+B Parkhaus	B+B_Parkhaus
B-Quik	B-Quik
B. Young	B. Young
B.O.C.	B.O.C.
B1 Discount Baumarkt	B1_Discount_Baumarkt
B2S	B2S
B3 Takarek	B3_Takarek
BAAC	BAAC
CENTRE POUR BÉBÉS	BABY_CENTER
BABY FACE Planet's	Baby_Face_Planet's
CHAMBRE DE BÉBÉ	CHAMBRE DE BÉBÉ
BAC	BAC
BAC San Jose	Bac San Jose
CHAÎNE D'HÔTELS BACK MYHOME	BACK_MYHOME_HOTEL_CHAIN

Name	ID
BACKFACTORY	BACKFACTORY
Le paradis du BACON	Bacon Paradise
Photo de BADI BABY	Badi Baby Photo
BADR	BADR
BADURA	BADURA
SAC POUR TOI	BAG_TO_YOU
BAGAGGIO	BAGAGGIO
BAGGA	BAGGA
BAHAMAS	BAHAMAS
BAI	BAI
Moteur BAIC	Moteur de base
PHARMACIE BAIXIN	BAIXIN_PHARMACY
SUPERMARCHÉ BAIYI	BAIYI_SUPERMARKET
BAKMAZ	BAKMAZ
BALENO	BALENO
BALLADE	BALLADE
HUILE DE BALLEN	HUILE DE BALLEN
BALLY	BALLY
BALTINVESTBANK	BALTINVESTBANK
BAM	BAM

Name	ID
BAMBULE	BAMBULE
BAMUL Nandini	Bamul_Nandini
BOIS DE BAN JIOU	BAN JIOU WOO
BANBAJIO	BANBAJIO
BANCA ANTONIANA POPOLARE VENETA	BANCA_ANTONIANA_POPOLARE_VENETA
BANCA BRIGNONE	BANCA_BRIGNONE
BANCA CARIGE	BANCA_CARIGE
BANCA CENTROPADANA	BANCA_CENTROPADANA
BANCA COMMERCIALE ITALIANA	BANCA_COMMERCIALE_ITALIANA
BANCA CR FIRENZE	BANCA_CR_FIRENZE
BANQUE CRV	BANCA_CRV
BANCA D'ALBA CREDIT COOPERATIVO	BANCA_D'ALBA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA D'ITALIA	BANCA_D'ITALIA
BANCA DEL GARDA	BANCA_DEL_GARDA
BANCA DEL TERRITORIO LOMBARDO	BANCA_DEL_TERRITORIO_LOMBARDO
BANCA DELL'ADRIATICO	BANCA_DELL'ADRIATICO
BANCA DELLA MARCA	BANCA_DELLA_MARCA
BANCA DI ASTI	BANCA_DI_ASTI
BANCA DI BERGAMO	BANCA_DI_BERGAMO
BANQUE DE CRÉDIT COOPÉRATIVE	BANCA_DI_CREDITO_COOPERATIVO

Name	ID
BANCA DI CREDITO SARDO	BANCA_DI_CREDITO_SARDO
BANCA DI IMOLA S.p.A.	Banca_di_Imola_S.p.A.
BANCA DI PALERMO	BANCA_DI_PALERMO
BANCA DI PIACENZA	BANCA_DI_PIACENZA
BANCA DI RIMINI	BANCA_DI_RIMINI
BANCA DI SASSARI	BANCA_DI_SASSARI
BANCA DI TRENTO E BOLZANO	BANCA_DI_TRENTO_E_BOLZANO
BANCA EUROMOBILIARE	BANCA_EUROMOBILIARE
BANCA FARMAFACTORING	BANCA_FARMAFACTORING
BANCA GENERALI	BANCA_GENERALI
BANCA MALATESTIANA	BANCA_MALATESTIANA
BANCA MARCH	BANCA_MARCH
BANCA MEDIOLANUM	BANCA_MEDIOLANUM
BANCA MONTE PARMA	BANCA_MONTE_PARMA
BANCA PADOVANA CREDIT COOPERATIVO	BANCA_PADOVANA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA PASSADORE & C.	BANCA_PASSADORE_&_C.
BANQUE POPULAIRE D'AVRIL	BANCA_POPOLARE_DI_APRILIA
BANQUE POPULAIRE DE BARI	BANCA_POPOLARE_DI_BARI
BANCA POPOLARE DI MAROSTICA	BANCA_POPOLARE_DI_MAROSTICA
BANCA POPOLARE DI RAVENNA	BANCA_POPOLARE_DI_RAVENNA

Name	ID
BANCA POPOLARE ITALIANA	BANCA_POPOLARE_ITALIANA
BANCA POPOLARE PUGLIA E BASILICATA	BANCA_POPOLARE_PUGLIA_E_BASILICATA
BANCA POPOLARE VALCONCA	BANCA_POPOLARE_VALCONCA
BANCA POPOLARE DEL CASSINATE	Banca Popolare_del_Cassinate
BANCA PUEYO	BANCA_PUEYO
BANCA SELLA	BANCA_SELLA
BANCA TOSCANA	BANCA_TOSCANA
BANCA VALSABBINA S.c.p.A.	Banca_Valsabbina_S.C.P.A.
BANCADRIA CREDITO COOP. DEL DELTA	BANCADRIA_CREDITO_COOP. _DEL_DELTA
BANCO CARREGOSA	BANCO_CARREGOSA
BANQUE CENTRALE DE L'URUGUAY	BANCO_CENTRAL_DEL_URUGUAY
BANCO COLUMBIA	BANCO COLUMBIA
BANQUE COMMERCIALE	BANCO_COMERCIAL
BANCO COOPERATIVO ESPAGNOL	BANCO_COOPERATIVO_ENGLISH
BANCO DE CASTILLA	BANCO_DE_CASTILLA
BANQUE DE COMMERCE	BANCO_DE_COMERCIO
BANQUE DE CRÉDIT BALEAR	BANCO_DE_CREDITO_BALEAR
BANCO DE GALICIA	BANCO_DE_GALICIA
BANQUE DE LA FEMME	BANCO_DE_LA_MUJER
BANQUE DE LA NATION ARGENTINE	BANCO_DE_LA_NACIÓN_ARGENTINA

Name	ID
BANQUE DE VASCONIA	BANCO_DE_VASCONIA
BANCO DEL COMERCIO	BANCO_DEL_COMERCIO
BANCO DI NAPOLI	BANCO_DI_NAPOLI
BANCO ESPIRITO SANTO	BANCO_ESPIRITO_SANTO
BANCO FINANCIERO	BANCO_FINANCIERO
BANCO Financiero-Agent	Banco_Financiero-Agent
BANQUE GNB	BANCO_GNB
BANCO Hipotecario	Banco Hipotecario
BANCO INDUSTRIAL	BANCO_INDUSTRIAL
BANCO INVEST	BANCO_INVEST
BANCO MADRID	BANCO_MADRID
BANQUE MULTIVA	BANCO_MULTIVA
BANCO PENTA	BANCO_PENTA
BANCO PICHINCHA	BANCO_PICHINCHA
BANQUE POPULAIRE	BANCO_POPULAR
BANCO REPUBLIC	BANCO_REPUBLIC
BANCO TAI FUNG	BANCO_TAI_FUNG
BANCO Mediolanum	Banco Mediolanum
BANESTES	BANESTES
BANIF	BANIF

Name	ID
BANQUE	BANQUE
BANQUE ALBILAD	BANK_ALBILAD
BANQUE ALJAZIRA	BANK_ALJAZIRA
BANQUE ARTHA GRAHA	BANK_ARTHA_GRAHA
BANQUE BTPN	BANK_BTPN
BANQUE BTPN Sinaya	Banque_BTPN_Sinaya
BANQUE DKI	BANK_DKI
BANK DI Syariah	Bank_DKI_Syariah
BANQUE MELLI IRAN	BANK_MELLI_IRAN
BANK MUAMALAT	BANK_MUAMALAT
BANQUE D'AYUDHYA	BANQUE_D'AYUDHYA
BANQUE DE PÉKIN	BANQUE_DE_PÉKIN
BANQUE DE CANGZHOU	BANQUE_DE_CANGZHOU
BANQUE DE CHANGSHA	BANQUE_DE_CHANGSHA
BANQUE DE CHENGDU	BANQUE_DE_CHENGDU
BANQUE DE CHONGQING	BANQUE_DE_CHONGQING
BANQUE DE DALIAN	BANQUE_DE_DALIAN
BANQUE DE DONGGUAN	BANQUE_DE_DONGGUAN
BANQUE DE FUSHUN	BANK_OF_FUSHUN
BANQUE DE GANZHOU	BANQUE_DE_GANZHOU

Name	ID
BANQUE DE GUANGZHOU	BANQUE_DE_GUANGZHOU
BANQUE DE GUIYANG	BANQUE_DE_GUIYANG
BANQUE DE HANGZHOU	BANQUE_DE_HANGZHOU
BANQUE DU HEBEI	BANQUE_DU_HEBEI
BANQUE DU JIANGSU	BANQUE_DU_JIANGSU
BANQUE DE JILIN	BANQUE_OF_JILIN
BANQUE DE JINZHOU	BANQUE_DE_JINZHOU
BANQUE DE JIUJIANG	BANQUE_DU_JIUJIANG
BANQUE DE LANGFANG	BANQUE_OF_LANGFANG
BANQUE DE LANZHOU	BANQUE_DE_LANZHOU
BANQUE DE LIAOYANG	BANQUE_DU_LIAOYANG
BANQUE DE LIUZHOU	BANQUE_DE_LIUZHOU
BANQUE DE LUOYANG	BANQUE_DE_LUOYANG
BANQUE DE NANKIN	BANQUE_DE_NANKIN
BANQUE DE NINGBO	BANQUE_DE_NINGBO
BANQUE DE QINGDAO	BANQUE_DE_QINGDAO
BANQUE DU QINGHAI	BANQUE_DU_QINGHAI
BANQUE DE QUANZHOU	BANQUE_DE_QUANZHOU
BANQUE DE TAIWAN	BANQUE_DE_TAIWAN
BANQUE DE TIANJIN	BANQUE_DE_TIANJIN

Name	ID
BANQUE DE WEIFANG	BANQUE_DE_WEIFANG
BANQUE DE XI'AN	BANQUE_DE_XI'AN
BANQUE DE YINGKOU	BANQUE_OF_YINGKOU
BANQUE DE ZHENGZHOU	BANQUE_DE_ZHENGZHOU
BANQUE SGB	BANQUE_SGB
SINAR BANCAIRE	BANK_SINAR
BANQUE SYARIAH MANDIRI	BANK_SYARIAH_MANDIRI
FENÊTRE DE BANQUE	BANK_WINDU
BANOCO	BANOCO
BANQUE BÉMO	BANQUE_BEMO
BNPI BANK	BANQUE_BNPI
CHAISE DE BANQUE	CHAISE DE BANQUE
CHALUS BANK	BANQUE_CHALUS
BANQUE COURTOIS	BANQUE_COURTOIS
BANQUE D'ALGÉRIE	BANQUE_D'ALGERIE
BANQUE DE TUNISIE	BANQUE DE TUNISIE
BANQUE DU CAIRE	BANQUE_DU_CAIRE
BANQUE DU LIBAN	BANQUE DU LIBAN
BANQUE DUPUY	DE PARSEVAL
BANQUE LIBANO-FRANÇAISE	BANQUE_LIBANO-FRANÇAISE

Name	ID
BANQUE MISR	BANQUE_MISR
POUYANNE BANK	BANQUE_POUYANNE
BANQUE RAIFFEISEN	BANQUE_RAIFFEISEN
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE BANYAN TREE	BANYAN_TREE_HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE
SHOPPING À BAO DA XIANG POUR ENFANTS	BAO_DA_XIANG_SHOPPING_FOR_KIDS
HÔTEL FAMILIAL DE BAOLONG	BAOLONG_HOMELIKE_HOTEL
Banque BAOVIET	Baoviet_Bank
BAPCO	BAPCO
BAQET	BAQET
BAR B Q PLAZA	BAR_B_Q_PLAZA
BARA SUPER	BARA_SUPER
BARCLAYS	BARCLAYS
BAREZZITO	BAREZZITO
ALCOOL BON MARCHÉ	BARGAIN_BOOZE
BARGELLO	BARGELLO
BARISTA	BARISTA
BARMER GEK	BARMER_GEK
CAFÉ DE GRANGE	CAFÉ DE GRANGE
BARONNJON	BARONNJON

Name	ID
BARTEK	BARTEK
BANQUE BARWA	BARWA_BANK
Boutique BASE	Boutique de base
BASHCOMSNABBANK	BASHCOMSNABBANK
BASILE PETROLI	BASILE_PETROLI
CAFÉ DE BASE	BASIS_COFFEE
BÂLOIS	BÂLOIS
BATATA INGLESA	BATATA_INGLESA
BATISTORE	BATISTORE
BAUHAUS	BAUHAUS
Essence BAVARIA	BAVARIA_PETROL
BAWAG PSK	BAWAG_PSK.
COIFFURE BAYRAM BAL	BAYRAM_BAL_HAIR_DESIGN
BBAC	BBAC
BBBank	BBBank
Compagnie de bière BBC-Bogota	BBC-Bogota Beer_Company
Poulet au barbecue	BBQ_Poulet
BBVA	BBVA
Boussole BBVA	Boussole BBVA
Barbecue Continental	BBVA Continental

Name	ID
BBVA Continental Agent	BBVA_Continental Agent
BBVA Français	BBVA_Français
BC Pizza	BC Pizza
BC Sports	BC Sports
BCBGMAXAZRIA	BCBGMAXAZRIA
BCC	BCC
BCC CREDITO COOPERATIVO Roma	BCC_Credito_Cooperativo_Roma
BCC Carugate de Inzago	BCC_Carugate_E_Inzago
BCC DI CAMBIANO	BCC_DI_CAMBIANO
BCD Travel Espagne	BCD_Travel_Espagne
BECE	BECE
BCF	BCF
BCHEF	BCHEF
BCI	BCI
BCL	BCL
Banque BCM	BCM_Bank
BCP	BCP
Agent BCP	Agent BCP
BCR	BCR
BDC	BDC

Name	ID
BDL	BDL
BDO	BDO
BDS	BDS
BEA	BEA
BEALLS FLORIDE	BEALLS_FLORIDA
Outlet BEALLS	Beall_Outlet
RAYONS	RAYONS
OURS	OURS
BATTRE	BATTRE
LIGNE DE BEAUTÉ	BEAUTY_LINE
SUCCÈS EN MATIÈRE DE BEAUTÉ	BEAUTY_SUCCESS
BEBA POUR ENFANTS	BEBA_KIDS
CAFÉ BECK'S	BECK'S COFFEESHOP
BECU	BECU
LIT ET SALLE DE BAIN	BED_&_BATH
1 LIT, BAIGNOIRE ET TABLE	LIT, BAIGNOIRE ET TABLE
MONDE DE LA LITERIE	BEDDING_WORLD
BIP	BIP
Salon de bière	Salon de bière
CAMION BEIBEN	BEIBEN TRUCK

Name	ID
BEL-POL	BEL-POL
BELAMBRA VVF	BELAMBRA_VVF
BELEN FARMACIAS	BELEN_FARMACIAS
CAFÉ BELLA BEANS	BELLA_BEANS_COFFEE
BELLAGIO	BELLAGIO
BELROS	BELROS
BELWEST	BELWEST
BENGAWAN EN SOLO	BENGAWAN_SOLO
PLIÉ	PLIÉ
BENTLEY	BENTLEY
BENU	BENU
BENU Lekarna	Benu Lekarna
BEOSPORT	BEOSPORT
BEREKT DONER	BEREKET_DONER
BERLIN DÖNER KEBAP	BERLIN_DONER_KEBAP
BERNARDI	BERNARDI
BERNINA	BERNINA
BEROIL	BEROIL
BERTO LUCCI	BERTO LUCCI
BERTRAND	BERTRAND

Name	ID
BES	BES
BESO	BESO
MEILLEUR CAFÉ	BEST_COFFEE
MEILLEURE NOURRITURE	BEST_FOOD
MUSIQUE DE MEILLEUR AMI	BEST_FRIEND_MUSIC
MEILLEURE HUILE	BEST_OIL
MEILLEUR PNEU ET SERVICE	MEILLEUR PNEU ET MEILLEUR SERVICE
MEILLEURE OPTIQUE	BEST_OPTIQUE
MEILLEUR VOYAGE	MEILLEUR VOYAGE
MEILLEUR Travnik	Best_Travnik
BETACAR	BETACAR
Boutique BETAGRO	Betagro Shop
CENTRE COMMERCIAL BETTER LIFE	BETTER_LIFE_MALL
BEYFIN	BEYFIN
BFA	BFA
BFC	BFC
BFI Finance	BFI Finance
BFMPE	BFMPE
BGL BNP PARIBAS	BGL_BNP_PARIBAS
BGZ BNP PARIBAS	BGZ_BNP_PARIBAS

Name	ID
BH Posta	BH_Posta
BH Telecom	BH_Telecom
BHCI	BHCI
BHD	BHD
Banque BHF	Banque BHF
BI FENG TANG	BI FENG TANG
GRAND LUXE	BI_LUXURY
BI-BI	BI-BI
BI-LO	BI-LO
VIA TOGO	BIA_TOGO
BIALÇON	BIALÇON
BIALY JELEN	BIALY_JELEN
BIANCA-FASHION	BIANCA-FASHION
CHAUSSURES BIANCO	CHAUSSURES BIANCO
BIANN-BIANN-U	BIANN-BIANN-U
BIAO	BIAO
BATEAU	BATEAU
BIBE	BIBE
SUCOS BIBI	Bibi Sucos
Gril asiatique BIBIBOP	Bibibop Asian_Grill

Name	ID
BIBoVINo	BIBoVINo
BICICI	BICICI
BICIGUI	BICIGUI
BICIS	BICIS
ENCHÈRE	ENCHÈRE
BIDV	BIDV
BIDVest Banque	BIDVest_Banque
BIERHALLE	BIERHALLE
BIFORIS	BIFORIS
ARTICLES DE SPORT BIG 5	BIG_5_SPORTING_GOODS
GRANDE BOÎTE	GRANDE BOÎTE
BIG Hipermarket	Big_HiperMercado
GRANDE ÉTOILE	GRANDE ÉTOILE
GRAND W	BIG_W
BIG bompreço	BIG_BOM Prix
BIG4	BIG4
LIVRE DE VÉLO	BIK_BOK
PROJET DE LOI	PROJET DE LOI
VENDEUR DE VOITURES	VENDEUR DE VOITURES
BILKA	BILKA

Name	ID
BILLA	BILLA
Arrêt et boutique BILLA	BILLA_STOP_&_SHOP
BILLY THE GRILL	BILLY THE GRILL
BIMBO	BIMBO
PROPRIÉTÉS DE BIN SALEM	BIN SALEM HOLDINGS
BINBANK	BINBANK
BINGO	BINGO
BIOMAX	BIOMAX
BIP BIP	BIP_BIP
BIPA	BIPA
BISTRO ROMAIN	BISTRO_ROMAIN
BITAS	BITAS
BITOQUE sur PONTO	Bitoque_no_ponto
BIVERBANCA	BIVERBANCA
HÔTEL DE MODE BIWAY	BIWAY_FASHION_HOTEL
ART COMMERCIAL	BIZ_ART
BIZIM	BIZIM
BIZKARRA	BIZKARRA
B.J. Santos	BJ Santos
B.J.	B.J.

Name	ID
Restaurant et brasserie BJ's	BJ'S Restaurant & Brewhouse
Club de vente en gros de BJ	BJ's Wholesale Club
BK	BK
BKCP	BKCP
Banque BKS	BKS Bank
BKS Premier	BKS Prem'er
BKT	BKT
CAFÉ BLACK CANYON	BLACK_CANYON_COFFEE
Cuisine BLACK CANYON	Black_Canyon_Kitchen
NOIR ROUGE BLANC	NOIR/ROUGE_BLANC
BLANCPAIN	BLANCPAIN
BLAUMAX	BLAUMAX
BLB Une marque du Nord/LB	BLB_Eine_Marke_der_Nord/LB
Banque BLC	BLC_Bank
BLISKA	BLISKA
Pharmacie BLISKA	Bliska_Pharmacy
BLOCK Electrostore	Block_ElectroStore
BLOKKER	BLOKKER
FLEURIR	FLEURIR
CAFÉ BLUE MOUNTAIN	BLUE_MOUNTAIN_CAFE

Name	ID
VOIE BLEUE	BLUE_WAY
CAFÉ FRAIS BLUE MOUNTAIN	BLUEMOUNTAIN_FRESH_COFFEE
BLUhands	BLUhands
BM	BM
Banque d'investissement BMB	BMB_Investment_Bank
BANQUE BMCE	BMCE_BANK
BMCI	BMCI
BMI FCU	BMI_FCU
BMN	BMN
BMO Banque de Montréal	BMO_Banque_of_Montreal
Banque BMO Harris	BMO Harris Bank
BMQ	BMQ
BMS Organics	BMS_Organics
BMW	BMW
BMWi	BMWi
BNA	BNA
BNF	BNF
BNI	BNI
BNL	BNL
BNP Paribas	BNP Paribas

Name	ID
BNP Paribas Fortis	BNP Paribas Fortis
BNT	BNT
BNT Automotive	BNT_Automotive
BNZ	BNZ
BO.BÔ	BO.BÔ
BOB	BOB
BOBSON	BOBSON
BOBSTORE	BOBSTORE
Gaz BOC	BOC_Gaz
BOC International Securities	BOC_International_Securities
CORPS	CORPS
LANGAGE CORPOREL	BODY_TALK
BODZIO	BODZIO
STATIONNEMENT DE BOE	BOE_PARKING
BOESMANLAND BILTONG	BOESMANLAND_BILTONG
AUDACE	AUDACE
BOLISTE	BOLISTE
HUILE BOLV-OIL	HUILE BOLV-OIL
BON GRILL	BON_GRILL
BONA	BONA

Name	ID
BONACHERO	BONACHERO
BONCAFE	BONCAFE
ENTRETIEN DES BÂTIMENTS EN PRIME	Bonus_Building_Care
CENTRE DE LIVRES	BOOK_CENTER
BOOKAZINE	BOOKAZINE
LIVRES Kinokuniya	Livres_Kino Kuniya
VENTE DE LIVRES	VENTE DE LIVRES
CARRÉ POUR BOTTES	BOOT_SQUARE
CABINES	CABINES
BOTTINES	BOTTINES
BORGIA	BORGIA
BORNGA	BORNGA
BOS	BOS
Service de voiture BOSCH	Bosch Car_Service
BOSI	BOSI
BOSO	BOSO
BOTI	BOTI
BOTICAS PÉROU	BOTICAS_PERU
STEAKHOUSE BOTON	BOTON_STEAK_HOUSE
BOUDL	BOUDL

Name	ID
FISCHER BOULANGERIE	BOULANGERIE_FISCHER
GARÇON ET FILLE	GARÇON ET FILLE
PA	PA
BP 2 Go	BP_2Go
BP Connect	BP_Connect
BP Express	BP Express
Boutique BP	BP_Shop
BP-Petrochina	BP-Petrochina
BPER : Banque	BPER:_banca
Marché du BPET	BPET_Market
BPI	BPI
Banque d'épargne familiale BPI	BPI_Family_Savings_Bank
BPN	BPN
BPR	BPR
BPS-Sberbank	BPS-Sberbank
BPU Bank	BPU_Banca
BQ	BQ
Hôtels BQ	BQ_Hôtels
BR	BR
BR Mania	BR_Mania

Name	ID
BR-Lelut	BR-Lelut
BRACAFÉ	BRACAFÉ
PHARMACIE BRADLEY'S	BRADLEY'S PHARMACY
BRADLOWS	BRADLOWS
BRANEW	BRANEW
BRANTANO	BRANTANO
BRAPPERS	BRAPPERS
BRASAYLEÑA	BRASAYLEÑA
BRAVO ! CUISINE ITALIENNE	BRAVO ! _CUCINA_ITALIANA
BRAX	BRAX
BRB	BRB
BRE Bank SA	BRE_Bank_SA
ÉLEVÉ	ÉLEVÉ
BREE	BREE
BREITLING	BREITLING
BRÊME	BRÊME
BRG Mart	BRG_Mart
BRICO E. Leclerc	Brico E. Leclerc
BRICO PLAN-IT	BRICO_PLAN-IT
BRICOLEX	BRICOLEX

Name	ID
BRICOMAN	BRICOMAN
BRICOMARCHÉ Muszkieterowie	Bricomarch_Muszkieterowie
BRICORAMA	BRICORAMA
MAISON DE THÉ NUPTIALE	MAISON DE THÉ NUPTIALE
BRILLANTS	BRILLANTS
Grille toscane BRIO	Brio Tuscan Grille
BRITANNIA	BRITANNIA
INDE BRITANNIQUE	INDE BRITANNIQUE
BRK	BRK
BROADWAY	BROADWAY
BROJLER	BROJLER
FRÈRES	FRÈRES
BROU	BROU
BRUNS	BRUNS
BRS	BRS
BRUNO	BRUNO
BRUNO ANTOGNINI	BRUNO_ANTOGNINI
BRUPHILS	BRUPHILS
BRÚJULA	BRÚJULA
ESB	ESB

Name	ID
BSH	BSH
DE BASE	DE BASE
BSN	BSN
Banque BTA	BTA_Banque
BTCI	BTCI
Voyages et circuits internationaux BTG	BTG_International_Travel_&_Tours
Banque BTI	BTI_Bank
BTL	BTL
BTMU	BTMU
BTP	BTP
BTV VIER LÄNDER BANK	BTV_VIER_LÄNDER_BANK
BUCO	BUCO
BOURGEON	BOURGEON
BUDNI	BUDNI
GRILL BUFFALO	BUFFALO_GRILL
BUFFET EXPRESS	BUFFET EXPRESS
BUICK	BUICK
BUILD-A-BEAR ATELIER	CONSTRUISEZ UN ATELIER DÉDIÉ AUX OURS
Bar-restaurant BULE MARLIN	BULE_MARLIN _ Bar et restaurant
BURAQOIL	BURAQOIL

Name	ID
BURBERRY	BURBERRY
BANQUE BURGAN	BURGAN_BANK
MAISON DE HAMBURGERS	BURGER_HOUSE
ROI DES HAMBURGERS	BURGER_KING
RANCH DE HAMBURGERS	BURGER RANCH
PRISE BURKES	BURKES OUTLET
BUISSON	BUISSON
BUSHMAN	BUSHMAN
MAISS-S	MAISS-S
BVLGARI	BVLGARI
AILES DE BUFFLE BW	BW_BUFFALO_WINGS
Banque BW	BW_Bank
BWOC	BWOC
BWS	BWS
BANQUE BYBLOS	PAR BLOS_BANK
BYGGmax	BYGGmax
PAR KEA	PAR KEA
PAR TOM	PAR TOM
Banane	Banane
Bazar Calcutta	Baazar_Calcutta

Name	ID
Babbage	Babbage
La cuisine de Babela	La cuisine de Babela
Des bébés aux enfants	Des bébés aux enfants
Babies « R » Us	Babies « R » Us
Baby-boom	Baby Boom
Bébé Bunting	Baby Bunting
Soins pour bébés	Soins pour bébés
Baby City	Baby_City
Bébé Creysi	Bébé Creysi
Style pour bébé	Baby_Style
Bébé Walz	Baby Walz
Club pour bébés	BABY_CLUB
Supermarché Baby Elephant Life	Baby_Elephant_Life_Supermarket
Bébé 1	Bébé 1
Idée pour bébé	Idée pour bébé
boutique pour bébés	boutique pour bébés
Baccarat	Baccarat
Hoa de plage XANH	Bach Hoa Xanh
Crème glacée Bachir	Bachir_Ice_Cream
Bachpan	Bachpan

Name	ID
Pizzeria Bacini	Pizzeria Bacini
Bacio di Latte	Bacio di Latte
Retour au lit	Retour au lit
Burgers de jardin	Back_Yard_Burgers
De retour en mouvement	Retour en mouvement
De retour. Bude	De retour. Bude
Backhaus Häckner	Backhaus Hackner
Inasal au poulet au bacolod	Bacolod_Chicken_Inasal
Compagnie de café Bad Ass	Bad_Ass_Coffee_Company
Badenia	Badenia
Badget	Badget
Marché Badianban	Badianban_Mart
Banque Badr Al-Islami	Badr Al-Islami Bank
Bafei	Bafei
Bagel et bagel	Bagel & Bagel
Café Bagel Street	Bagel_Street_Café
Bagels et haricots	Bagels et haricots
Bagelstein	Bagelstein
Boulevard de la Bageterie	Bageterie Boulevard
Baggit	Baggit

Name	ID
Bagorama	Bagorama
Auberge Bagui	Bagui Inn
Baguo Buyi	Baguo Buyi
Bagus	Bagus
Bahama Breeze	Bahama_Breeze
Bahamas Buck's	Bahama_Buck's
Bahetle	Bahetle
Bébé	Bébé
Bahné	Bahné
Bahotu	Bahotu
Banque de développement de Bahreïn	Bahrain_Development_Bank
Société de financement de Bahreïn	Société de financement bahreïnite
Banque islamique de Bahreïn	Bahrain_Islamic Bank
Banque saoudienne bahreïnite	Bahraini_Saudi_Bank
Hôtels et centres de villégiature à Bahía Príncipe	Bahía_Príncipe_Hotels_&_Resorts
Bai Jia Lee	Bai Jia_Le
Bai Jia Yong Hui	Bai Jia_Yong_Hui
Huansu de base	Baic Huansu
Baic Senova	Baic Senova
Weiwang de base	Baic Weiwang

Name	ID
Baichak	Baichak
Baida Electric	Baida_Electric
Bailey Banks & Biddle	Bailey Banks & Biddle
Bailian	Bailian
Bain & Company	Bain_&_Company
Baird	Baird
Baiweiguo	Baiweiguo
Pharmacie Baixing	Baixing_Pharmacy
Pharmacie Baixintang	Baixintang_Pharmacy
Baja Auto	Baja Auto
Baja Fresh	Baja Fresh
Bajaj	Bajaj
Assurance générale Bajaj Allianz	Bajaj_Allianz_General_Insurance
Assurance-vie Bajaj Allianz	Assurance-vie Bajaj_Allianz
Bajaj Electronics	Bajaj Electronics
Grill mexicain Bajio	Bajio Mexican_Grill
Patate au four	Pomme de terre au four
Boulanger Brun	Baker Brun
Boulanger Hansen	Baker Hansen
Boulanger Nordby	Baker Nordby

Name	ID
Baker's	Baker's
Baker's Inn	Baker's Inn
Pharmacie Baker's	Baker's Pharmacy
Pizza du boulanger	Baker's Pizza
Cuisine double du boulanger	Baker's Twin Kitchen
Boulangerie	Boulangerie
Boulangers	Boulangers
Boulanger Delight	Bakers Delight
Place Bakers	Bakers Square
Bakhyt	Bakhyt
Baki Takarek	Baki Takarek
Bakker Bart	Bakker Bart
Bakker Klootwijk	Bakker Klootwijk
Bakmi GM	Bakmi GM
Bakmi Naga	Bakmi Naga
Les frères Bakos	Bakos Brothers
Bakso Kepala Sapi	Bakso Kepala_Sapi
Bakso Kota Cake Man	Bakso Kota Cak_Man
Bakso Lapangan Tembak Senayan	Bakso Lapangan Tembak Senayan
École publique Bal Bharati	École publique de Bal_Bharati

Name	ID
Bala	Bala
Balabala	Balabala
Éducation à l'équilibre	Équilibre_Éducation
Balaroti	Balaroti
Balcarce	Balcarce
Baldinini	Baldinini
de Balducci	de Balducci
Balenciaga	Balenciaga
Balizza	Balizza
Balla Butor	Balla_Butor
Ballentynes Fashion Central	Ballentynes Fashion Central
Ballingslov	Ballingslov
Bally Total Fitness	Bally Total Fitness
Hôtel Bally's Casino	Bally's Casino_Hotel
Baloise Bank Soba	Baloise Bank Soba
Balt-Treyd	Balt-Treyd
Banque internationale de la Baltique	Baltic_International_Bank
Pétrole baltique	Baltic_Petroleum
Banque Baltic Trust	Baltic_Trust_Bank
Pétrole de la Baltique	Pétrole de la Baltique

Name	ID
Banque Baltiyskiy	Baltiyskiy_Bank
Baltneft'	Baltneft'
Supermarchés de Baly	Baly_Supermarchés
Café Balzac	Balzac Coffee
Thé Bama	Bama Tea
Bambi	Bambi
Bois Ban Jou	Ban Juou Woo
BanBif	BanBif
BanBif-Agent	BanBif-Agent
Bancorréos	Bancorréos
BanCo	BanCo
BanCoppel	BanCoppel
République bananière	Banana_Republic
Bananier	Banana_Tree
Banc Post	Banc_Post
Banque ABC	Banque ABC
BancFirst	BancFirst
Banca Agricola Mantovana	Banca Agricola Mantovana
Banca Agricola di Cerea	Banca_Agricola_di_Cerea
Banca Alpi Marittime	Banca Alpi Marittime

Name	ID
Banca Carime	Banca Carime
Banca Chantunala Grischuna	Banca Chantunala Grischuna
Banca Comerciala Carpatica	Banca Comerciala_Carpatica
Banca Comerciala Romana	Banca Comerciala_Romana
Banque Coop	Banca Coop
Banca Cooperativa Cattolica	Banca Cooperativa Cattolica
Panier bancaire	Banca_Crt
Banca Dell'Agricoltura	Banca_Dell'Agricoltura
Banque FIDEURAM	Banca-Fideuram
Banca Intesa	Banca Intesa
Banque Leonardo	Banca Leonardo
Banca Lombarda	Banca Lombarda
Banca Lombarda e Piemontese	Banca_Lombarda_e_Piemontese
Banca Marche	Banca Marche
Banque Mifel	Banca Mifel
Banca Nazionale del Lavoro	Banca_Nazionale_del_Lavoro
Banca Nuova	Banca Nuova
Banca Polare Puglia e Basilicate	Banca_Polare_Puglia_e_Basilicata
Banca Ponti	Banca Ponti
Banca Pop. Commerce et industrie	Banca Pop. _Commercio_e_Industria

Name	ID
Banca Pop. Dell'Etruria e del Lazio	Banca Pop. _Dell'Etruria_E_del_Lazio
Banca Popol. Commerce et industrie	Banca Popol. _Commercio_e_Industria
Banca Popolare dell'Emilia Romagna	Banca_Popolare_Dell'Emilia_Romagna
Banca Popolare Pugliese	Banca Popolare Pugliese
Banca Popolare del Lazio	Banca_Popolare_del_Lazio
Banca Popolare del Mezzogiorno	Banca_Popolare_del_Mezzogiorno
Banca Popolare di Ancona	Banca_Popolare_di_Ancona
Banca Popolare di Bergamo	Banca_Popolare_di_Bergamo
Banque populaire de Cividale	Banca Popolare di Cividale
Banque populaire de Sondrio	Banca Popolare di Sondrio
Banca Popolare di Spoleto	Banca_Popolare_di_Spoleto
Banca Popolare di Vicenza	Banca_Popolare_di_Vicenza
Banque régionale européenne	Banque régionale européenne
Banca Romaneasca	Banca Romaneasca
Banca Transilvania	Banca_Transilvania
Banca Vesuviana	Banca Vesuviana
Banca del Fucino	Banca del Fucino
Banca del Piemonte	Banca_del_Piemonte
Banca della Campania	Banca_della_Campania
Banque de la Ciociaria	Banca_della_ciociaria

Name	ID
Banque de la province de Macerata	Banca_Della_Provincia_di_Macerata
Banca dello Stato del Canton du Tessin	Banca_Dello_Stato_del_canton_Tessin
Banca di Bologna	Banca_di_Bologna
Banque de Cagliari	Banque de Cagliari
Banque de crédit coopératif. Génois	Banca_di_Credito_Cooperat. _Genovese
Banca di Credito Popolare	Banca_di_Credito_Popolare
Banca di Valle Camonica	Banca di Valle_Camonica
Banca di Verona	Banca_di_Verona
Bancamigros	Bancamigros
Bancamía	Bancamía
Bancaribe	Bancaribe
Banque 24 heures sur 24	Banco _ 24 heures
Banco AV Villas	Banco_AV_Villas
Banco Agrario de Colombie	Banco Agrario de Colombia
Banco Ahorro Famsa	Banco Ahorro Famsa
Banco Alcalá	Banco Alcalá
Banco Ambrosiano Veneto	Banco Ambrosiano Veneto
Banque Atlas	Banco Atlas
Banco Azteca	Banco Azteca
Banque BPM	Banco BPM

Name	ID
Banque BST	Banco BST
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria
Banque CONSORCIO	Banco_Consorcio
Banco Caixa Geral	Banco Caixa Geral
Banque Caja Social	Banco_Caja_Social
Banco Caminos	Banco Caminos
Banco Canarias	Banco Canarias
Banco Caroni	Banco Caroni
Banco Ciudad	Banco Ciudad
Banque Comafi	Banco Comafi
Banque Condell	Banco Condell
Banque confédérée	Banco Confederado
Banque Continental	Banco Continental
Banco Credichile	Banco Credichile
Banque Credicoop	Banco Credicoop
Banco Credit Uruguay	Banco Credit Uruguay
Banco Desio Latium	Banco Desio Lazio
Banque Edwards Citi	Banco Edwards Citi
Banque Efisa	Banco Efisa
Banco Entre Rios	Banco Entre Rios

Name	ID
Banco Etcheverria	Banco Etcheverria
Banque européenne de finances	Banco_Europeo_de_Finanzas
Banco Exterior	Banco_Exterior
Banque Falabella	Banco Falabella
Banco Familiar	Banco Familiar
Banque fédérale	Banco Federal
Banco Filipino	Banco Filipino
Banco Finantia	Banco Finantia
Banque Finantia Sofinloc	Banco_Finantia_Sofinloc
Banco Formosa	Banco Formosa
Banco Francés	Banco Francés
Banque GNB Sudameris	Banco GNB Sudameris
Banque Gallego	Banco Gallego
Banco General	Banco General
Banque Guayana	Banco Guayana
Banco Herrero	Banco Herrero
Banco Hipotecario del Uruguay	Banco Hipotecario de l'Uruguay
Banque industrielle du Venezuela	Banque industrielle du Venezuela
Banco Interacciones	Banco Interacciones
Banco Internacional	Banco Internacional

Name	ID
Banque internationale de Funchal	Banco Internacional de Funchal
Banco Plus	Banco Mais
Banque Mercantil	Banco Mercantil
Banco Nacional	Banco Nacional
Banco Nacional Ultramarino	Banco Nacional Ultramarino
Banque nationale de crédit	Banco Nacional de Credito
Banco Nacional de Panamá	Banco Nacional de Panamá
Banco Oportunidade de Moçambique	Banco de Oportunidade_de_Mozambique
Banque Paris	Banco Paris
Banque Pastor	Banco Pastor
Banco Patagonia	Banco Patagonia
Banco Piano	Banco Piano
Banco Plaza	Banco Plaza
Banco Popular, Colombie	Banco Popular Colombia
Banco Popular Dominicano	Banco Popular Dominicano
Banco Popular y Desarrollo Comunal	Banque populaire et développement communautaire
Banco Português de Gestão	Banco Português_de_Gestão
Banco Português de Negócios	Banco Português_de_Negocios
Banco ProCredit	Banco_ ProCredit
Banco Provincia	Banco Provincia

Name	ID
Banco RURAL EUROPA	Banco Rural Europa
Banque régionale	Banco Regional
Banco Rioja	Banco Rioja
Banque Ripley	Banco Ripley
Banque Ripley-Agent	Banco_Ripley-Agent
Banque San Juan	Banco San Juan
Banque Santa Cruz	Banco Santa Cruz
Banco Santa Fé	Banco Santa Fe
Banco Santander	Banco Santander
Banco Security	Banco_Security
Banco Simeon	Banco Simeon
Banco Sofitasa	Banco Sofitasa
Banco Terra	Banco Terra
Banco Tucumán	Banco Tucumán
Walmart Bank	Banque Walmart
Banco da Amazonia	Banque d'Amazonie
Banco de Andalucía	Banco_de_Andalucía
Banco de Bogotá	Banco de Bogota
Banco de Chile	Banque du Chili
Banque de crédit BCP	Banque de crédit BCP

Name	ID
Banco de España	Banque d'Espagne
Banque de La Pampa	Banco de la Pampa
Banco de Moçambique	Banco de Mozambique
Banque de l'Ouest	Banque de l'Ouest
Banque du Portugal	Banque du Portugal
Banque de Terre de Feu	Banco de Tierra del Fuego
Banque du Venezuela	Banque du Venezuela
Banco de la Nación	Banco_de_la_nation
Banco de la República Colombia	Banco_de_la_República_Colombia
Banco del Chubut	Banco del Chubut
Banco del Desarrollo	Banco del Desarrollo
Banque de Brescia	Banco di Brescia
Banque des Caraïbes	Banco di Caribe
Banco di Desio e della Brianza	Banco_di_Desio_e_Della_Brianza
Banque de San Giorgio	Banco di San Giorgio
Banco di Sardegna	Banco di Sardegna
Banco di Sicilia	Banco di Sicilia
Banco do Brasil	Banco do Brasil
Banco do Brasil Style	Banco do Brasil Style
Banco do Nordeste	Banco do Nordeste

Name	ID
Banque Web	Banco_WWB
Banque Unique	Banco Único
Bancóbice	Bancóbice
Banco Estado	Banco Estado
Bancoex	Bancoex
Bancófar	Bancófar
Bancolombia	Bancolombia
Bancomer	Bancomer
Bancoomeva	Bancoomeva
Banco Popular-E.com	Banco Popular-E.com
Bancor	Bancor
BancorpSouth	BancorpSouth
Banc West	Banc West
Bandana's Bar B Que and Grill	Bandana's Bar_B_Que_and_Grill
Groupes URUGUAY	BANDES_Uruguay
Banque Bandhan	Bandhan Bank
Banefé	Banefé
Banelco	Banelco
Banesco	Banesco
Banesto	Banesto

Name	ID
Hôpital pour animaux de compagnie de Banfield	Banfield Pet Hospital
Bang & Olufsen	Bang & Olufsen
Banque coopérative du district de Bangalore	Bangalore District_Co-op_Bank
Banque coopérative Souharda de Bangalore	Bangalore_Souharda_Co-op_Bank
Bangchak	Bangchak
Bangi Kopitiam	Bangi Kopitiam
Banque Bangiya Gramin Vikash	Bangiya_Gramin_Vikash_Bank
Banque de Bangkok	Bangkok_Bank
Pharmacie de Bangkok	Bangkok_Drugstore
Grill de Bangkok	Bangkok Grill
Assurance à Bangkok	Bangkok_Insurance
Assurance vie à Bangkok	Bangkok Life_Assurance
Wok de Bangkok	Bangkok Wok
Bangor FC	Bangor FCU
Banque d'épargne de Bangor	Bangor_Savings_Bank
Frange	Frange
Carte de Banh Mi Tuan	Carte de Banh_Mi_Tuan
Banjercito	Banjercito
Banjos	Banjos
Banque 1 Saar	Bank_1_Sarre

Name	ID
Banque 3/4	Banque_3/4
Banque Aceh	Bank_Aceh
Banque Al Yousr	Bank_Al_Yours
Banque Al-Habib	Bank_Al-Habib
Bank Al-Maghrib	Bank_Al-Maghrib
Banque Alfalah	Bank_Alfalah
Banque Assafa	Bank_Assafa
Banque Asya	Bank_Asya
Banque Audi	Bank_Audi
Banque Autriche	Bank_Austria
Banque BDP Bali	Bank_BPD_Bali
Banque BDP DIY	Bank_BPD_DIY
Banque BPH	Bank_BPH
Banque BPS	Banque_BPS
Banque Bohuslav	Bank_Bohuslav
Banque Bukopin	Bank_Bukopin
Banque Bumiputera	Bank_Bumiputera
Banque CLER	Bank_CLER
Banque d'Asie centrale	Bank_Central_Asia
Banque d'Asie centrale (Syariah)	Bank_Central_Asia_Syariah

Name	ID
Banque Danamon	Bank_Danamon
Banque Danamon Syariah	Bank_Danamon_Syariah
Banque Dhofar	Bank_Dhofar
Banque Ekaterinbourg	Bank_Ekaterinburg
Banque Ekonomi	Bank_Ekonomi
Banque Familnyi	Bank_Familnyi
Banque Ganesha	Bank_Ganesha
Banque Gospodarstwa Krajowego	Bank_Gospodarstwa_Krajowego
Banque Hapoalim	Bank_Hapoalim
Crédit immobilier bancaire	Banque_Home_Credit
Banque Icb Bumiputera	Bank_Icb_Bumiputera
Banque Indonésie	Bank_Indonesia
Bank International Asia	Bank_International_Asia
Banque Inteza	Bank_Inteza
Bank Investytsii Ta Zaoshchadzhen	Bank_Investytsii_Ta_Zaoshchadzhen
Banque Islam	Bank_Islam
Bank Islami Pakistan	Banque_Islami_Pakistan
Banque J. van Breda & Co	Bank_J._van_Breda_&_Co
Banque Jabar Banten	Bank_Jabar_Banten
Banque Jabar Banten Syariah	Bank_Jabar_Banten_Syariah

Name	ID
Banque Jasa Jakarta	Bank_Jasa_Jakarta
Banque Jateng	Bank_Jateng
Banque Jatim	Bank_Jatim
Banque Kalbar	Bank_Kalbar
Banque Kalsel	Bank_Kalsel
Banque Kaltim	Bank_Kaltim
Lampe de banque	Bank_Lampung
Banque Leumi	Bank_Leumi
Banque Linth	Bank_Linth
Banque Mandiri	Bank_Mandiri
Banque Maspion	Bank_Maspion
Banque Massad	Bank_Massad
Banque Mayapada	Bank_Mayapada
Banque Mayora	Bank_Mayora
Banque Mega	Bank_Mega
Banque Mega Syariah	Bank_Mega_Syariah
Banque Mellat	Bank_Mellat
Banque Mercantile	Bank_Mercantile
Banque Mestika	Bank_Mestika
Banque Midwest	Bank_Midwest

Name	ID
Banque Mizrahi Tefahot	Bank_Mizrahi_Tefahot
Banque Moskva-Minsk	Bank_Moskva-Minsk
Banque Moskvy	Bank_Moskvy
Banque Muscat	Bank_Muscat
Banque Mutuelle	Bank_Mutual
Banque NTB	Banque_NTB
Banque NTT	Bank_NTT
Banque Nagari	Bank_Nagari
Banque Narodnyy Kapital	Bank_Narodnyy_Kapital
Bank Negara Indonésie	Bank_Negara_Indonesia
Bank Negara Indonesia Syariah	Banque_Negara_Indonesia_Syariah
Banque de Mongolie intérieure	Bank_Of_Inner_Mongolia
Banque de Kaohsiung	Banque de Kaohsiung
Banque 1	Bank_One
Banque Otsar HaHayal	Bank_Otsar_ HaHayal
Banque Papua	Bank_Papua
Banque Pekao	Bank_Pekao
Banque Pertanian	Bank_Pertanian
Banque Pertanian Malaysia	Bank_Pertanian_Malaysia
Pub bancaire	Bank_Phb

Name	ID
Banque Pocztowy	Bank_Pocztowy
Banque Pundi	Bank_Pundi
Banque Rakyat	Bank_Rakyat
Bank Rakyat Indonésie	Bank_Rakyat_Indonesia
Bank Rakyat, Indonésie, Syariah	Bank_Rakyat_Indonesia_Syariah
Banque Renesans Capital	Bank_Renesans_Kapital
Banque Reshenie	Bank_Reshenie
Banque Riau Kepri	Banque Riau Kepri
Banque Rossiya	Bank_Rossiya
Banque SA	Bank_SA
Banque Saderat, Iran	Banque_Saderat_Iran
Banque Sahabat Sampoerna	Bank_Sahabat_Sampoerna
Banque Sankt-Peterburg	Bank_Sankt-Peterburg
Banque Saudara	Banque Saudara
Banque Schilling & Co	Bank_Schilling_&_Co
Banque Simpanan Nasional	Banque_Simpan_Nasional
Banque Sinarmas	Bank_Sinarmas
Banque SinoPac	Banque_ SinoPac
Banque Sohar	Bank_Sohar
Banque Spoldzielczy Rzemiosla	Banque_Spoldzielczy_Rzemiosla

Name	ID
Banque Spoldzielczy we Wschowie	Bank_Spoldzielczy_we_wschowie
Banque Sultugo	Bank_Sulutgo
Banque Sumselbabel	Bank_Sumselbabel
Banque Sumut	Bank_Sumut
Bank Syariah Indonésie	Bank_Syariah_Indonesia
Banque Tabungan Negara	Bank_Tabungan_Negara
Banque Tabungan Negara Syariah	Bank_Tabungan_Negara_Syariah
Banque Torgoviy Kapital	Bank_Torgoviy_Kapital
Banque Uib	Bank_Uib
Banque Veles	Bank_Veles
Banque Victoria	Bank_Victoria
Banque Windhoek	Bank_Windhoek
Banque Yahav	Bank_Yahav
Banque Yugra	Bank_Yugra
Banque ZENIT	Bank_Zenit
Banque Zachodni WBK	Banque_Zachodni_WBK
Banque f. Kärnten u. Steiermark	Bank_F._Kärnten_U._Steiermark
Banque d'Abyssinie	Banque d'Abyssinie
Banque d'Afrique	Banque d'Afrique
Banque d'Amérique	Banque d'Amérique

Name	ID
Banque d'Anshan	Banque d'Anshan
Banque de Bahreïn et du Koweït	Banque de Bahreïn et du Koweït
Banque de Baoding	Banque de Baoding
Banque de Baroda	Banque de Baroda
Banque de Beyrouth	Banque de Beyrouth
Banque de CTS	JZ
Banque de Chaoyang	Banque de Chaoyang
Banque de Chengde	Banque de Chengde
Banque de Chine	Banque de Chine
Banque de commerce	Banque de commerce
Banque des communications	Banque de communications
Banque de Chypre	Banque de Chypre
Banque de Dandong	Banque de Dandong
Banque de Datong	Banque de datong
Banque d'Asie de l'Est	Banque de l'Asie de l'Est
Hypothèque de la Banque d'Angleterre	Hypothèque de la Banque d'Angleterre
Banque de Fuxin	Banque de Fuxin
Banque du Gansu	Banque du Gansu
Banque de Grèce	Banque de Grèce
Banque du Guizhou	Banque du Guizhou

Name	ID
Banque de Hainan	Banque de Hainan
Banque de Handan	Bank_of_Handan
Banque d'Hawaï	Banque d'Hawaï
Banque de Hengshui	Banque de Hengshui
Banque de l'espoir	Banque de l'espoir
Banque de Huludao	Banque de Huludao
Banque de Huzhou	Banque de Huzhou
Banque de l'Inde	Banque de l'Inde
Banque d'Irlande	Banque d'Irlande
Banque de Jiaxing	Banque de Jiaxing
Banque de Jining	Banque de Jining
Banque de Jinzhong	Banque de Jinzhong
Banque de Jordanie	Banque de Jordanie
Banque de Khyber	Banque de Khyber
Banque de Kigali	Banque de Kigali
Banque de Kunlun	Banque de Kunlun
Banque de Madura	Banque de Madura
Banque du Maharashtra	Banque du Maharashtra
Banque de Melbourne	Banque de Melbourne
Banque de Montréal	Banque de Montréal

Name	ID
Banque de Nanchang	Banque de Nanchang
Banque de New York	Banque de New York
Banque du Ningxia	Banque du Ningxia
Banque de l'Oklahoma	Banque de l'Oklahoma
Banque de Panhsin	Banque de Panhsin
Banque de Panjin	Banque de Panjin
Banque de Pingdingshan	Banque de Pingdingshan
Banque du Pendjab	Banque du Pendjab
Banque de Qinhuangdao	Banque de Qinhuangdao
Banque du Queensland	Banque du Queensland
Banque du Rajasthan	Banque du Rajasthan
Banque de Rizhao	Banque du Rizhao
Banque de Ruifeng	Banque de Ruifeng
Banque d'Écosse	Banque d'Écosse
Banque de Shanghai	Banque de Shanghai
Banque de Shangrao	Banque de Shangrao
Banque de Shaoxing	Banque de Shaoxing
Banque de Sharjah	Banque de Sharjah
Banque de Shizuishan	Banque de Shizuishan
Banque de Stockton	Banque de Stockton

Name	ID
Banque de Suzhou	Banque de Suzhou
Banque de Taizhou	Banque de Taizhou
Banque du Tibet	Banque du Tibet
Banque de Tieling	Banque de Tieling
Banque de Tokyo	Banque de Tokyo
Banque de Tokyo-Mitsubishi	Banque de Tokyo-Mitsubishi
Banque de Wenzhou	Banque de Wenzhou
Banque de Wuhai	Banque de Wuhai
Banque de Xingtai	Banque de Xingtai
Banque des îles Philippines	Banque des îles Philippines
Banque de l'Ouest	Banque de l'Ouest
Banque de Wloszczowie	Bank_WE_Wloszczowie
BankAtlantic	BankAtlantic
BankMed	BankMed
BankUnited	BankUnited
Banka Celje	Banka Celje
Banka Kombetare Tregtare	Banka_Kombetare_Tregtare
Banque Koper	Banka Koper
Banka Kovanica	Banka_Kovanica
BankaSrpske	BankaSrpske

Name	ID
Bankers Life & Casualty Company	Bankers_Life_&_Casualty_Co
Banque August Lenz	Bankhaus August_Lenz
Bankhaus Neelmeyer	Bankhaus Neelmeyer
Bankia	Bankia
Banknordik	Banknordik
Bankomat	Bankomat
Bankpime	Bankpime
Bankwest	Bankwest
Banmuyuan	Banmuyuan
Banque de bannières	Bannière_Banque
Bannière Health	Bannière_Santé
Banorte	Banorte
Banpará	Banpará
Restaurant occidental Banqiushan	Restaurant occidental Banqiushan
Banque Al Mawared	Banque_Al_Mawared
Banque Allied	Banque Allied
Banko Banorabe	Banque Banorabe
CIO-BRO Bank	Banque_CIO-BRO
Banque Cantonale Bernoise	Banque Cantonale Bernoise
Banque Cantonale Neuchâteloise	Banque cantonale neuchâteloise

Name	ID
Banque Cantonale Vaudoise	Banque cantonale vaudoise
Banque Cantonale de Bâle	Banque cantonale de Bâle
Banque Cantonale de Fribourg	Banque cantonale de Fribourg
Banque Cantonale de Genève	Banque cantonale de Genève
Banque Cantonale du Jura	Banque Cantonale du Jura
Banque Cantonale du Valais	Banque cantonale du Valais
Banque centrale de Tunisie	Banque centrale de Tunisie
Banque Coop	Banque_Coop
Banque extérieure d'Algérie	Banque extérieure d'Algérie
Banque fédérale du Liban	Banque fédérale du Liban
Banque Franco-Tunisienne	Banque Franco-Tunisienne
Banque J. van Breda & Co	Banque_J._van_Breda_&_co
Banque Jammal Trust	Banque Jammal Trust
Banque Kolb	Banque_Kolb
Laylast Bank	Banque Laydernier
Banque Libanaise Canadienne	Banque Libanaise Canadienne
Banque libanaise de commerce	Banque libanaise de commerce
Banque Martin Maurel	Banque Martin Maurel
Banque Michel Inchauspé	Banque Michel Inchauspé
Migros Bank	Banque Migros

Name	ID
Banque Misr Liban	Banque Misr_Liban
Banque nationale	Banque Nationale
Banque nationale d'Algérie	Banque nationale d'Algérie
Banque nationale d'investissement	Banque nationale d'investissement
Banque Nuger	Banque Nuger
Banque Palatine	Banque Palatine
Banque Pelletier	Banque Pelletier
Popular Bank	Banque Populaire
Banque Rhône-Alpes	Banque Rhône-Alpes
Banque Saudi Fransi	Banque Saudi_Fransi
Banque Tarneaud	Banque Tarneaud
Banque Tuniso-Koweitienne	Banque Tuniso-Koweitienne
Banque Zitouna	Banque_Zitouna
Banque de Bretagne	Banque de Bretagne
Banque de France	Banque de France
Banque de Savoie	Banque de Savoie
Banque de Syrie et du Liban	Banque de Syrie et du Liban
Banque de Tunisie et des Emirats	Banque de Tunisie et des Emirats
Banque de l'Habitat	Banque de l'Habitat
Banque de l'industrie et du travail	Banque de l'industrie et du travail

Name	ID
Banque de la Réunion	Banque de la Réunion
Banque des Mascareignes	Banque des Mascareignes
Banque du Koweït et du monde arabe	Banque du Koweït et du monde arabe
Banque du Liban et du Golfe	Banque du Liban et du Golfe
Banque intercontinentale du Liban	Banque intercontinentale du Liban
Banque tunisienne de solidarité	Banque tunisienne de solidarité
Banregio	Banregio
Café Banrie	Banrie_Café
Banrisul	Banrisul
Cours Bansal	Classes banales
Banque Banshu Shinkin	Banshu Shinkin Bank
Bantierra	Bantierra
Pot chaud Banumaodu	Banumaodu Hot_Pot
Pharmacie Baofeng	Pharmacie Baofeng
Baojun	Baojun
Baon	Baon
Bijouterie Baoqing	Boutique de bijoux Baoqing
Banque Baoshang	Baoshang Bank
Pâtisserie Baoshifu	Pâtisserie Baoshifu
Banque commerciale rurale de Baotou	Baotou_Rural_Commercial_Bank

Name	ID
Banque commerciale rurale de Baoying	Baoying_Rural_Commercial_Bank
BApr BANCA AGRICOLA POP. DE RAGUSA	BAPR_Banca_Agricola_Pop. _DI_RAGUSA
Barr Louie	Bar Louie
Bara Zushi	Bara-Zushi
Barbecue Wan Fanzhuang	Barbecue Wan_Fanzhuang
Barbecue Nation	Barbeque_Nation
Barbecues à profusion	Barbeques Galore
Barberitos	Barberitos
Supermarchés Barbosa	Barbosa_Supermercados
Barbour	Barbour
Barburrito	Barburrito
Barcelos	Barcelos
Barceló	Barceló
Barceló Comfort	Barceló_Comfort
Barceló Premium	Barcelo_Premium
Bateaux & Rodados	Bateaux & Rodados
Bardot	Bardot
Bardot Junior	Bardot Junior
Grange nue	Barn nue
Bare Escentuals	Bare_Escentuals

Name	ID
Bareburger	Bareburger
Bareeze	Bareeze
Café Baresso	Baresso_Coffee
Barfoot et Thompson	Barfoot & Thompson
Livres de bonnes affaires	Livres de bonnes affaires
Point de vente aux bonnes affaires	Bargain Outlet
Baris Gross	Baris Gross
Café Barista	Barista_Coffee
Baryuma	Baryuma
Bark Busters	Bark Busters
Aboyeurs	Aboyeurs
Barkins	Barkins
Barksdale FC	Barksdale_FCU
Semelle Barksole	Semelle Barksole
Barnardo's	Barnardo's
Barnas Bus	Barnas Hus
Barnens Bus	Barnens Hus
Librairies Barnes & Noble	Barnes_&_Noble_Booksellers
Éducation Barnes & Noble	Barnes & Noble_Education
Barnetts	Barnetts

Name	ID
Barneys New York	Barneys New York
Barnhill's	Barnhill's
Barnie's	Barnie's
Baroda U.P. Bank	Baroda U.P._Bank
Baronnie	Baronnie
Chaussures Barratts	Chaussures Barrats
Barred	Barred
Baril »	Baril »
Groupe financier Barrett	Barrett_Financial_Group
Barriga Verde	Barriga Verde
Barriere	Barriere
Barroco	Barroco
Bart Smith	Bart Smit
Médicaments Bartell	Bartell Drugs
Experts en arbres Bartlett	Bartlett Tree Experts
Bois de Barton	Barton's Lumber
Barçin Sport	Barcin Spor
Bas van der Heijden	Bas_van_der_Heijden
Base	Base
Basellandschaftliche Kantonalbank	Basellandschaftliche_Kantonalbank

Name	ID
Systèmes de sous-sol	Systèmes de sous-sol
Basgimpa	Basgimpa
Bashas	Bashas
Bachfarmatsia	Bachfarmatsia
Bachkirneft'	Bachkirneft'
Bashkirnefteproduct	Bashkirnefteproduct
Bashmachok	Bashmachok
Bashmag	Bashmag
Bashneft'	Bashneft'
Base	Base
Basic Fit	Basic Fit
Baskin-Robbins	Baskin-Robbins
Basko	Basko
Banque cantonale de Bâle	Basler_Kantonalbank
Baso A Fung	Baso_A_Fung
Basse	Basse
Bass Berry et les Sims	Bass Berry & Sims
Boutiques Bass Pro	Bass_Pro_Shops
Mobilier de maison Bassett	Mobilier Bassett_Home_Furniture
Bastion	Bastion

Name	ID
Bata	Bata
Batam	Batam
Bateel	Bateel
Batelco	Batelco
Produits pour le bain et le corps	Bath_&Body_Works
Salle de bain bizarre	Salle de bain _Bizarre
Batik	Batik
Batik Keris	Batik Keris
Bâton Rouge	Baton Rouge
Baton Rouge Telco FCU	Baton Rouge Telco FCU
Batriq	Batriq
Battard	Battard
Batteries+Ampoules	Batteries+Ampoules
Battery Center	Battery Center
Battery Doctors	Battery Doctors
Battery Mart	Battery Mart
Le monde des batteries	Battery World
BauProfi	BauProfi
Style Bauba	Style Bauba
Bauking	Bauking

Name	ID
Bauspezi	Bauspezi
Bavaria Parkgaragen	Bavaria_Parkgaragen
Bay Audio	Bay Audio
Audiologie pour bébés	Bay_Audiology
Bay Trading Company	Bay Trading Co
BayPort UC	BayPort_CU
BayWa	BayWa
Infirmières Bayada	Bayada Nurses
Bayer Heritage FCU	Bayer_Heritage_FCU
Bayerische Landesbank GZ Nuremberg	Bayerische_Landesbank_GZ_Nürnberg
Bayfin	Bayfin
Baykal'skaya Regionalnaya Kompaniya	Baykal'skaya_RegionalNaya_Kompaniya
BaykalBank	BaykalBank
Baykalinvestbank	Baykalinvestbank
Baylands Family CU	Baylands Family CU
Bayley	Bayley
Baylor Scott & White Health	Baylor Scott et White Health
Baymak	Baymak
Baymont Inn & Suites	Baymont Inn & Suites
Bayo	Bayo

Name	ID
Bayou FC	Bayou FCU
Bayram	Bayram
Bayshore Healthcare	Bayshore Healthcare
Bazar	Bazar
Bazar El Regalo	Bazar el Regalo
Bazhaiemo Zdorovia	Bazhaiemo_Zdorovia
Bazille	Bazille
Pizza Baïla	Baïla Pizza
Bañarte	Bañarte
Bbva Banco Provincial	Bbva_Banco Provincial
Bbva Bancomer	Bbva Bancomer
Par	Par
Bca	Bca
BciNova	BciNova
Soyez	Soyez
Soyez à l'unisson	Be_At_One
Salon de thé Be For Time	Salon de thé Be_For_Time_House
Hôtels Be Life	Be_Life_Hôtels
BeFree	BeFree
BelX	BelX

Name	ID
Plage municipale FCU	Plage_Municipal_FCU
Balise	Balise
Balise et pont	Beacon_&_Bridge
Beacon Community CU	Beacon_Community_CU
Éclairage de balise	Éclairage de balise
Yoga des perles	Bead_Yoga
Ballons	Ballons
Ours 2	Bear_Two
Beard Papa's	Beard_Papa's
Bête	Bête
Beatriz Hôtels	Beatriz_Hoteles
Carrelage Beaumont	Tuiles Beaumont
Beaurepaires	Beaurepaires
BeautiControl Consultant indépendant	BeautiControl_Consultant indépendant
Beautik	Beautik
Marques de beauté	Marques de beauté
Chalet de beauté	Beauty Cottage
Ferme de beauté	Beauty_Farm
Beauty Fit	Beauty_Fit
Journées complètes de beauté	Beauty_Full_Days

Name	ID
Beauty Max	Beauty Max
Beautymania	Beautymania
Castor	Castor
Canoë Beaver	Beaver Canoe
Bébé	Bébé
Bebek Goreng H Slamet	Bebek Goreng H Slamet
Sandouches Bebelu	Bebelu_Sanduiches
Becara	Becara
Beccos	Beccos
Beckman Coulter	Beckman Coulter
Bed Bath & Beyond	Bed_Bath_&_Beyond
Bédas	Bédas
Experts en literie	Experts en literie
Beden	Beden
Beds R Us	Lits R_Us
Bee Cheng Hiang	Bee Cheng Hiang
Boeuf OBrady	Boef_'s OBrady
Beefeater	Beefeater
Beehive FCU	Beehive_FCU
Beeline	Beeline

Name	ID
Beethoven & Company	Beethoven & Company
Avant et après	Avant_et_Après
Avant	Avant
Bégemot	Bégemot
Jeux de l'hypermarché de Begemot	Begemot_Gipermarket_Igrushek
Bégémotique	Bégémotique
Hôtel Behito	Behito_Hotel
Ville commerçante de Beiguo	Ville commerçante de Beiguo
Supermarché Beiguo	Beiguo_Supermarket
Lait de papaye Beihuei	Beihuei Papaya_Milk
Banque Changping Baoshang de Pékin	Beijing_Changping_Baoshang_Bank
Restaurant Choi Heung Root de Pékin	Pekin_Choi_Heung_Root_Restaurant
Beijing Gaohua Securities	Pékin_Gaohua_Securities
Pékin Hyundai	Beijing_Hyundai
Pékin Jin Yue	Pékin_Jin_Yue
Centre d'examen physique de Pékin	Centre d'examen physique de Pékin
Banque commerciale rurale de Pékin	Banque commerciale_rurale de Pékin
Pékin Tong Ren Tang	Pékin_Tong_Ren_Tang
BeijingWatch	BeijingWatch
Beike	Beike

Name	ID
Robot beige	Beile Robot
Être humain	Etre humain
Beipingshifu	Beipingshifu
Beishan	Beishan
Beishang	Beishang
Beisia Denki	Beisia_Denki
Centre alimentaire de Beisia	Beisia_Food_Center
Bekins Van Lines	Bekins Van Lines
Béko	Béko
Bel & Blanc	Bel & Blanc
Bel Air	Bel Air
Bel Canto	Bel Canto
Bel & Bo	Bel & Bo
BelCompany	BelCompany
BelSwissBank	BelSwissBank
BelTransOyl	BelTransOyl
Belveb	Belveb
Belagroprombank	Belagroprombank
Banque du Bélarus	Banque du Bélarus
Belc	Belc

Name	ID
Bijoutiers Belden	Belden Jewelers
Beldona	Beldona
Belfius	Belfius
Belfs et truffes	Belfos & Trufas
Belgazprombank	Belgazprombank
Gaufre belge	Gaufre belge
België Loisirs	Belgique_Loisirs
Croire	Croire
Banque Belinvestbank	Banque Belinvestbank
Beliy Services	Beliy Servis
Beliy Veter TSIFROVOY	Beliy_Veter_Tsifrovoy
Belk	Belk
Cloche	Cloche
Bell Atlantique	Bell Atlantic
Banque Bell	Bell Bank
BellSouth	BellSouth
BellStores	BellStores
Bella Donna	Bella Donna
Bella Gula	Bella Gula
Bella Italia	Bella Italia

Name	ID
Bella Vista Motel	Bella Vista Motel
Pizza et moulins à pizza Bellacino	Les moulins à pizza et les moulins à pizza de Bellacino
Bellaflora	Bellaflora
Bellco UC	Bellco CU
Pneu Belle	Belle Tire
Bellerose	Bellerose
Pâtes Bellini	Pâtes Bellini
Bellone	Bellone
Bellwether Community CU	Bellwether_Community_CU
Bellwood CU est une division de Henrico FCU	Bellwood_CU_A_Division_of_Henrico_FCU
Belmarket	Belmarket
Boisson Belmont	Belmont Beverage
Belorusneft'	Belorusneft'
Belorusskiy Bank Malogo Biznesa	Belorusskiy_Bank_Malogo_Biznesa
Banque nationale de Biélorussie	Belorusskiy_Narodniy_Bank
Berlin, Canada	Belron Canada
Centre d'aides auditives Beltone	Beltone Hearing_Aid Center
Beltone Hörberatung	Beltone_Hörberatung
Belvest	Belvest
Belyi Veter	Belyi Veter

Name	ID
Bembos	Bembos
Bémol	Bémol
Ben & Jerry's	Ben & Jerry's
Bijoutier Ben Bridge	Ben Bridge Jeweler
Boutique Ben Franklin	Ben Franklin Store
Ben Sherman	Ben Sherman
Banc	Banc
Hospitalité mondiale de référence	Benchmark_Global_Hospitality
Effectif de référence	Benchmark_Staffing
Banque Bendigo	Bendigo_Bank
Bendon	Bendon
de Benedetti	de Benedetti
Financement bénéfique	Finance_bénéficiaire
Avantage	Avantage
Benetton	Benetton
Suggestion du Bengale	Suggestion du Bengale
Café Bengawan Solo	Bengawan_Solo_Coffee
Banque commerciale rurale de Bengbu	Bengbu_Rural_Commercial_Bank
Benihana	Benihana
Benit & Co	Benit & Co

Name	ID
Béniton	Béniton
Plomberie Benjamin Franklin	Benjamin Franklin Plumbing
Peintures Benjamin Moore	Benjamin Moore Paints
Steak Benkuai	Steak Benkuai
Benny & Co	Benny & Co
Bensaude Turismo	Bensaude Turismo
Bensimon	Bensimon
Bensons pour lits	Bensons pour lits
Cuirs Bentley	Bentley Leathers
Bento Man	Bento Man
Big Yellow Taxi à essence	Benzin_Big_Yellow_Taxi
Benzine	Benzine
Benzinol	Benzinol
Benzo	Benzo
Beobank	Beobank
Bépon	Bépon
Berco	Berco
Berel	Berel
Bérénice	Bérénice
Beres Multicars	Beres Multicars

Name	ID
Berezhnaya Apteka	Berezhnaya_apteka
Bergner's	Bergner's
Bergère de France	Bergere_de_France
Banque internationale Berhan	Berhan_International_Bank
Banque Berkshire	Berkshire Bank
Berlanda	Berlanda
Berliner Bank	Berliner Bank
Berliner Sparkasse	Berliner Sparkasse
Berliner Volksbank	Berliner Volksbank
Berluti	Berluti
Bernard Philibert	Bernard Philibert
Banque cantonale bernoise	Berner_Kantonalbank
Bershka	Bershka
Bertoni	Bertoni
Bertucci	Bertucci
Besc	Besc
Bescar	Bescar
Bessini	Bessini
Chaussures Besson	Besson Shoes
Meilleur	Meilleur

Name	ID
Le meilleur et le moins	Le meilleur et le moins
Les meilleurs appareils électroniques Al-Yousifi	Best_Al-Yousifi_Electronics
Meilleure banque	Meilleure banque
Meilleur achat	Best_Buy
Meilleure location de voiture	Best_car_rental
Les meilleures coupes	Best_Cuts
Meilleur enseignement	Best_Educational
Meilleure caisse de crédit financière	Best_Financial_Credit_Union
Meilleure forme physique	Best_Fitness
Meilleure station-service	Meilleure station-service
Meilleur appareil domestique et électrique	Best_Home_And_Electric
Les meilleurs hôtels	Best_Hotels
Meilleure auberge	Suites d'Amérique
Les plus aimés	Le plus aimé
Meilleure note	Best_Mark
Meilleur marché	Best_Market
Best Mart	Best_Mart
Le meilleur	Best_One
Meilleurs amis	Best_Pals
Meilleur endroit	Meilleur endroit

Name	ID
Meilleure étude	Meilleure étude
Best Western	Best_Western
Best Western Plus	Best_Western_Plus
Best Western PREMIER	Best_Western_Premier
Meilleur marché à ce jour	Best_Yet_Market
Le meilleur en matière de stationnement	Best_In_Parking
Meilleur prix	Meilleur prix
BestDrive	BestDrive
Bestay HOTEL EXPRESS	Bestay_Hotel_Express
Bestmart360	Bestmart360
Bestn	Bestn
Bestore	Bestore
Bet Cafe Arena	Bet_Cafe_Arena
Bêta	Bêta
Épicerie Beta	Beta_Grocery_Store
Bétam	Bétam
Bêtapétrol	Bêtapétrol
Bethowen	Bethowen
Bethpage FC	BethPage_FCU
Bétos	Bétos

Name	ID
Betsey Johnson	Betsey Johnson
Betta Electrical	Betta_Electrical
Bureau d'éthique commerciale	Better_Business_Bureau
Meilleur anglais	Meilleur anglais
Hypermart Better Life	Better_Life_Hyper-Mart
Supermarché Better Life	Better_Life_Super-Mart
Un meilleur endroit	Better_Place
BetterLife	BetterLife
Betts	Betts
Betts Kids	Betts_Kids
Betty Barclay	Betty Barclay
BevMo!	BevMo!
Bever Zwerfsport	Bever_Zwerfsport
Bévilles	Bévilles
Sois sage	Sois sage
Beymen	Beymen
Au-delà de la banque	Beyond_Bank
Beyza Piliç	Beyza_Piliç
Bezirkssparkasse Reichenau	Bezirkssparkasse_Reichenau
Bf Bancofacil	Bf_Bancofácil

Name	ID
Par banque	Bg_Bank
BGN	BGN
Banque coopérative de Bharat	Bharat_Co-OP_Bank
Mariage à Bharat	Bharat_Matrimony
École publique nationale de Bharat	École publique_nationale de Bharat
Banque d'outre-mer de Bharat	Bharat_Overseas_Bank
Bharat Petroleum	Bharat Petroleum
Crème glacée Bharkadevi	Bharkadevi_Ice_Cream
Bhatia Communications	Bhatia_Communications
Bijoutiers Bhima	Bijoutiers Bhima_
Bhojohori Manna	Bhojohori Manna
BhPetrol	BhPetrol
Bhpetromart	Bhpetromart
Bus	Bus
Bhw	Bhw
Bi Rite Electrical	Bi_Rite_Electrical
Bi-Mart	Bi-Mart
Pharmacie Bi-Mart	Bi-Mart_Pharmacy
BiBa	BiBa
Big	Big

Name	ID
Boutique de voitures	Boutique de voitures
Bian Educational	Bian_Educational
BianYiFang	BianYiFang
Bianlifeng	Bianlifeng
Bibigo	Bibigo
Bibliopolis	Bibliopolis
Bibliosfera	Bibliosfera
Bibo Mart	Bibo Mart
Contacter Bic	BIC Contact
Bic Shuhan	Bic Shuhan
Bicentenaire	Bicentenaire
Bidvest	Bidvest
Biedronka	Biedronka
Bielefelder Volksbank	Bielefelder_Volksbank
Biesiadowo	Biesiadowo
Bieszczadzka SKOK	Bieszczadzka_skok
Biev	Biev
Bifanas de Vendas Novas	Bifanas de Vendas Novas
Bifarma	Bifarma
Big 10 Mart	Big 10 Mart

Name	ID
Pneus Big 10	Pneus Big_10
Grosse pomme	Grosse pomme
Bagels aux grosses pommes	Big_Apple_Bagels
Beignets aux grosses pommes et café	Big_Apple_Donuts_&_Coffee
Big Bang	Big Bang
Grand panier	Grand panier
Grand bazar	Big Bazaar
Big Ben	Big Ben
Big Big Boon	Big Big Boon
Grosse bouchée	Big Bite
Grand garçon	Big Boy
Grandes Brothers/Big Sœurs	Grands frères/Grandes Sœurs
Gros lot	Big Bundle
Big C Extra	Big C Extra
Big C Market	Big_C_Market
Mobiles Big C	Big C Mobiles
Supercentre Big C	Big_C_Supercenter
Grand appareil photo	Grande caméra
Grands chefs	Grands Chefs
Grosse fille	Big Chick

Name	ID
Grand cinéma	Big Cinema
Grand D	Big_D
Grand papa	Big Daddy
Gros chiens	Gros chiens
Grand Fernand	Big Fernand
Gros pied	Big Foot
Grand H	Big H
Steakhouse Big Horn	Big Horn Steak House
Big Island FCU	Big Island FCU
Big John	Big John
Grands lots	Big Lots
Big Mama	Big Mama
Grand Mart	Big Mart
Pneus Big O	Big_O_Tires
Grande pharmacie	Big_Pharmacy
Grande pizza	Big Pizza
Boutiques Big Red	Big Red Stores
Meubles Big Save	Big_Save_Furniture
Héros de Big Town	Big Town Hero
Grand train	Big Train

Name	ID
Big X Picanha	Big X Picanha
Grand Y	Big Y
Big-A	Big-A
BigMat	BigMat
Café Bigby	Bigby_Coffee
Bigliquy	Bigliquy
Bijou Brigitte	Bijou Brigitte
Bijou Brio	Bijou Brio
Bijoux Espagne	Bijoux_España
Bikanervala	Bikanervala
Grange à vélos	Bike_Barn
Village du bikini	Bikini Village
Bilderberg	Bilderberg
Bildirici	Bildirici
Bilgisayar Hastanesi	Bilgisayar_Hastanesi
Écoutez	Écoutez
Bill Miller Bar-B-Q	Bill Miller Bar-B-Q
Celui de Bill	celui de Bill
Boutiques Bill's Dollar	Bill's Dollar_Stores
BillaPlus	BillaPlus

Name	ID
Billabong	Billabong
Lycée international de Billabong	Billabong_High_International_School
Facturation FCU	Facturation_FCU
milliard	milliard
Bilskadesenteret	Bilskadesenteret
Biltema	Biltema
Hôtel Biltmore	Hôtel Biltmore
Bilxtra	Bilxtra
Bim	Bim
Biméks	Biméks
Bin Inn	Bin Inn
Binalot	Binalot
Bind Chocolate	Bind_Chocolate
Classeur Optik	Binder Optik
Bennennal	Bennennal
Bing Lee	Bing Lee
Bingbingjiang	Bingbingjiang
Bingo	Bingo
Bingsheng	Bingsheng
Transport en commun de Binhai	Binhai MassTransit

Name	ID
Verre Binswanger	Binswanger Glass
Mode Bintang	Bintang Fashion
Entreprise bio	Bio_Company
Bio Ritmo Academia	Bio_Ritmo_Academia
Bio c'Bon	BIO_C'_Bon
BioLayf-Express	BioLayf-Express
BioPharma	BioPharma
BioTechÉtats-Unis	BioTechÉtats-Unis
Biocon	Biocon
Biofarma	Biofarma
Tapis biologique	Tapis biologique
Biomédecine	Biomédecine
Biosphère	Biosphère
Porte-vélos Bipop	Bipop Carrie
Derby des oiseaux	Birds Derby
Birkenstock	Birkenstock
Assurance vie Birla	Birla_Life_Insurance
Assurance Birla Sun Life	Birla_Sun_Life_Insurance
Midshires de Birmingham	Birmingham_Midshires
Birmingham-Bloomfield University	Birmingham-Bloomfield_CU

Name	ID
anniversaires	anniversaires
Banque Bisai Shinkin	Bisai Shinkin Bank
BiscoMisr	BiscoMisr
Biscuitville	Biscuitville
Maison de kebab Bislet	Bislet Kebab House
Restaurant Bismillah	Bismillah Restaurant
Bisse	Bisse
Bissou	Bissou
Bistrot Cyrano	Bistro Cyrano
Bistrot Pierre	Bistrot Pierre
Bit	Bit
BitPhone	BitPhone
Morsure	Morsure
Bitel	Bitel
Biti's	Biti's
Esthétique de niveau supérieur de Biutiss	Biutiss_Next_Level_Esthetic
Biyesen Çigköfte	Biyesen_Çigköfte
Biyide	Biyide
Bizim Toptan Satis Magazalari	Bizim Toptan Satis_Magazalari
Bizarro	Bizarro

Name	ID
Bjorn Borg	Bjorn Borg
Bjorklund	Bjorklund
Grilladerie Black Angus	Black Angus Steakhouse
Dîner Black Bear	Black Bear Diner
Black Bridge Foods	Black Bridge Foods
Galerie Black Coffee	Black_Coffee_Gallery
Black Hills FC	Black_Hills_FCU
Lacets noirs	Lacets noirs
Poivre noir	Black_Pepper
Bouvillon noir	Black_Steer
noir et marron	Noir_et_brun
Black's	Black's
Pois aux yeux noirs	Black-Eyed_Pea
BlackBall	BlackBall
L'île aux fruits de mer de Barbe Noire	L'île aux fruits de mer de Blackbeard
Blackberry	Blackberry
Mûres	Mûres
Pizza au blackjack	Blackjack_Pizza
Amarrage Blackmon	Blackmon Mooring
Censure	Censure

Name	ID
Blackstone River FC	Blackstone_River_FCU
Protecteur Blackwoods	Blackwoods_Protector
La ferme et la flotte de Blain	La ferme et le parc de Blain
Blake Cassels & Graydon LLP	Blake Cassels & Graydon LLP
Blake's Lotaburger	Burger Blake's_Lota
Blanc du Nil	Blanc du Nil
Blanco	Blanco
Blanko Kiriki	Blanko Kiriki
Hôtels Blau Verd	Blau_Verd_Hôtels
Pizza Blaze	Blaze Pizza
Blazer	Blazer
Boulangerie Bleecker	Boulangerie Bleecker
Blendz Café	Blendz Café
Bénis	Bénis
Blue Libellule	Bleu Libellule
Bleu marine	Bleu Marine
Blimpie	Blimpie
BlinBeri	BlinBeri
Classe Blin	Classe Blin
Chargement par clignotement	Blink_Charging

Name	ID
Optique Blink	Blink_Optical
Blinoff	Blinoff
Gâteau Bliss	Bliss Cake
Bliss World	Bliss World
Blits-Treyd	Blits-Treyd
Bloch	Bloch
Block House	Block_House
Blockbuster	Blockbuster
Blockbusters & Divertissement	Blockbusters_Divertissement
Banque Blom	Blom_Bank
Blom Bank, Égypte	Blom_Bank_Égypte
Crème glacée Blommers	Blommers_Ice_Cream
Blomsterlandet	Blomsterlandet
Bloom	Bloom
Bloomingdale's	Bloomingdale's
Blooms le chimiste	Blooms The Chemist
Hôtels et centres de villégiature Blossom Hill	Blossom_Hill _ Hôtels et centres de villégiature
BluCurrent UC	BluCurrent_CU
Hôtels Blue Band	Blue_Band_Hôtels
Café en bouteille bleue	Blue Bottle_Coffee

Name	ID
Boîte bleue	Boîte bleue
Croix bleue et Blue Shield	Croix bleue et bouclier bleu
Énergie bleue	Blue Energy
FCU bleu	Bleu_FCU
Hôtel Blue Horizon	Hôtel Blue_Horizon_
Hôtel Blue Horizon International	Hôtel Blue_Horizon_International_
Hôtel Blue Horizon Junhua	Hôtel Blue_Horizon_Junhua
Illusion bleue	Illusion bleue
Blue Inc	Blue Inc
Hôtels et centres de villégiature Blue Sea	Blue_Sea_Hotels_&_Resorts
Sceau bleu	Blue Seal
Ciel bleu	Ciel bleu
Arbre bleu	Arbre bleu
Service bleu et blanc	Service bleu et blanc
BlueBay Hôtels	BlueBay_Hôtels
BlueMobility	BlueMobility
ESG bleu	ESG bleu
Batterie Bluelife	Batterie Blue Life
Blume 2000	Blume_2000
Blumen Risse	Blumen Risse

Name	ID
Blue Universe	Blue Universe
Chaussures Blunts	Chaussures Blunts
Blz	Blz
Banque Bm	Bm_Bank
Pas de concept	Bo Concept
Bo's Coffee	Bo's_Coffee
Bo-loyer	Bo-loyer
BoBaPop	BoBaPop
BoConcept	BoConcept
BoRics	BoRics
Nouilles de bateau	Boat_Noodle
Bob Evans	Bob Evans
Bob Jane T. Marts	Bob Jane T-Marts
Pneus et entretien Bob Sumerel	Bob_Sumerel_Tire_&_Service
de Bob	de Bob
Le grand garçon de Bob	Le grand garçon de Bob
Mobilier Bob's Discount	Mobilier Bob's Discount_Furniture
Boutiques de Bob	Bob's Stores
Bobbi Brown	Bobbi Brown
Bobis	Bobis

Name	ID
Bob's Burger and Brew	Bob's_Burger_and_Brew
Boc-Samsung Life	Boc-Samsung Life
Bocados	Bocados
Bocage	Bocage
Bocalinda	Bocalinda
Bocatta	Bocatta
Location Bochane	Bochane Rent
Bochonok	Bochonok
Bodega Aurrera	Bodega Aurrera
Bodega Aurrera Express	Bodega Aurrera Express
Body Central	Body_Central
Gant de corps	Body_Glove
Minute du corps	Minute du corps
Cloche	Cloche
Body Talk	Body Talk
Bodytech	Bodytech
Caisse populaire des employés de Boeing	Boeing_Employees_Credit_Union
Aperçu du livre	Aperçu du livre
Börenbond	Börenbond
Blog et idée	BOG_&ID

Name	ID
Bogerud Textile	Bogerud_Textile
Bogner	Bogner
Assurance immobilière Bohai	Assurance immobilière Bohai
Bohai Securities	Bohai Securities
Bohus	Bohus
Point d'ébullition	Point d'ébullition
Bojangles	Bojangles
Bokia	Bokia
Boklageret	Boklageret
Boknas	Boknas
Bolia	Bolia
Marché de Bolla	Bolla_Market
Bolle	Bolle
Boloco	Boloco
Bologna	Bologna
Sacs Peyo	Sacs Peyo
Bolulu Hasan Usta	Bolulu Hasan Usta
Bolwell	Bolwell
Bom Price	Bom_Price
Herbes et épices de Bombay	Herbes et épices de Bombay

Name	ID
Banque coopérative de Bombay Mercantile	Bombay_Mercantile_Co-op_Bank
Bomi	Bomi
Bon appétit	Bon Appetit
Bon Bon	Bon Bon
Bonne Maison	Bon Maison
Bon Marché	Bon Marché
Bon Marché	Bon Marché
Bon Worth	Bon Worth
Bon-ton	Bon-ton
BonChon Poulet	BonChon_Poulet
Bona Compra	Bona_Compra
Bonne foi	Bonne foi
Bonanza	Bonanza
Vêtements Bonanza	Vêtements Bonanza
Bonaparte	Bonaparte
Bond Winner Education	Bond_Winner_Education
Obligation+Obligation	Obligation+Obligation
Huile collée	Huile Bonded_Oil
Bones	Bones
Gril Bonefish	Bonefish Grill

Name	ID
Marché de Bonfare	Bonfare Market
Bongo	Bongo
Boni	Boni
Bonia	Bonia
Bonita	Bonita
Bonjour	Bonjour
Bonnie & Read	Bonnie & Read
Bono Pneus	Bono Pneus
Bono's Pit Bar-B-Q	Bono's Pit_Bar-B-Q
Bonobo	Bonobo
Bonpoint	Bonpoint
Bonpreu	Bonpreu
Bonsai Hotel	Bonsaï Hotel
Prime	Prime
Le marché du livre est un outil	Book_Market_A_Too
Étagère à livres	Étagère à livres
Réservez Smile	Book_Smile
Le monde du livre	Book_World
Booker Cash & Carry	Booker_Cash_&_Carry
Réservation	Réservation

Name	ID
Bookline	Bookline
Livres par million	Livres par million
Boomerang	Boomerang
Marché de Boons	Boons Markt
Barres à jus Boost	Boost Juice Bars
Boostez votre mobilité	Boost Mobile
Jus Booster	Booster Juice
Boot Barn	Boot Barn
Contrebandier	Contrebandier
Bottes Apotek	Bottes_Apotek
Pharmacie Boots	Bottes_Pharmacy
Boots the Chemists	Bottes les chimistes
Hôtels de mode à Booz	Booz_Fashion_Hotels
Marché coréen Bora	Bora Korean_Mart
Bordures	Bordures
Bordesholmer Sparkasse	Bordesholmer Sparkasse
Borgward	Borgward
Borjan	Borjan
Bork	Bork
Prêteur sur gages Boroto	Boroto Prêteur sur gages

Name	ID
Borovo	Borovo
Hôtel Borrman	Borrman_Hôtel
Borsache	Borsache
Borsod Takarek	Borsod_Takarek
Boréa	Boréa
Beignets Bosa	Bosa Donuts
Bosch	Bosch
Bosco Sport	Bosco Sport
Boscolo	Boscolo
de Boscov	de Boscov
Bose	Bose
Magasin de détail Bose	Boutique de détail Bose
Bosicor	Bosicor
Bosideng	Bosideng
Bosna Bank International	Bosna_Bank_International
Patron LIAO	Patron Liao
Bosselman	Bosselman
Boston	Boston
Groupe de conseil de Boston	Boston_Consultancy Group
Marché de Boston	Boston_Market

Name	ID
Pizza de Boston	Boston Pizza
Banque privée de Boston	Boston_Private_Bank
Boutique de Boston	Boston Store
Restaurant et bar sportif de Boston	Restaurant et bar sportif de Boston
Botanique	Botanique
Boteju	Boteju
Boteko	Boteko
Boticas Arcángel	Boticas_Arcángel
Bottes Felicidad	Boticas Felicidad
Bottes Hogar y SALUD	Boticas Hogar_y_Salud
Boticas y Salud	Boticas_y_Salud
Bottes pour femmes	Bottika_ng_Bayan
Botong Pédagogique	Botong_Educational
Bottega Veneta	Bottega Veneta
Botterills	Botterills
Botticelli	Botticelli
Bottlemart	Bottlemart
Nourriture à bas prix	Bottom_Dollar_Food
Banque Boubyan	Boubyan Bank
Boucheron	Boucheron

Name	ID
Boulanger	Boulanger
Bourbon Hipermercado	Bourbon Hipermercado
Boursorama	Boursorama
Boutique Bébé	Boutique Bébé
Boutique dos Montres	Boutique_dos_montres
Bouygues Télécom	Bouygues Telecom
Rouleau Bouza	Bouza Roll
Bowen	Bowen
Bowens	Bowens
Bowlero	Bowlero
Voies de Bowlmor	Bowlmor Lanes
Box	Box
Superstores Boxer	Boxer Superstores
Boy Scouts d'Amérique	Boy_Scouts_of_America
Boyd's Tire & Service	Pneus et service pour garçons
Boyner	Boyner
Club pour garçons et filles	Club pour garçons et filles
Garçons d'Europe	Garçons d'Europe
Bozuyuk Sut Urunleri	Bozuyuk_Sut_Urunleri
Bozzy	Bozzy

Name	ID
BP-Sinopec	BP-Sinopec
BPE	BPE
Ceinture	Ceinture
Bradesco	Bradesco
Bradesco Prime	Bradesco Prime
Bradford et Bingley	Bradford & Bingley
Bradley	Bradley
Bragg Mutual FC	Bragg Mutual_FCU
Banque Brahmadeodada Mane Sahakari	Brahmadeodada_Mane_Sahakari_Bank
Brainware	Brainware
Brake Masters	Brake Masters
Freins Plus	Brakes_Plus
Fabrique de marques	Marque_Factory
Huile de marque	Marque_Oil
Banque de Brandebourg	Brandenburger_Bank
Brandilli	Brandilli
Des marques à moindre coût	Brands_For_Less [vêtements_et_accessoires] _0
Des marques à moindre coût	Brands_For_Less [vêtements_et_accessoires] _70
Marques Outlet	Marques_Outlet

Name	ID
Brandstad	Brandstad
Brandywine Living	Brandywine Living
Bras N Things	Bras_N_Things
Bratpack	Bratpack
Braum's	Braum's
Braun Buffel	Braun Buffel
Centre Braun Möbel	Braun_Möbel_Center
Braunegger	Braunegger
Braunschweigische Landessparkasse	Braunschweigische_Landessparkasse
Bravissimo	Bravissimo
Tête d'effronté	Brazen Head
Beauté brésilienne	Beauté brésilienne
Papillon brésilien	Papillon brésilien
Oiseau	Oiseau
Bread Talk	Bread_Talk
BreadTalk	BreadTalk
Pizza aux Breadeaux	Petits pains et pizzas
Durée de vie du pain	Durée de vie du pain
Breadsmith	Breadsmith
Plateau à pain	Plateau à pain

Name	ID
Temps de pause	Heure de pause
Bréguet	Bréguet
Bremer	Bremer
Bremer Landesbank KA Oldenbourg	Bremer_Landesbank_ka_Oldenburg
Bremische Volksbank	Bremische Volksbank
Huile Brent	Brent Oil
Breo	Breo
Crème glacée Bresler	Crème glacée Bresler's
Bretagne Materiaux	Bretagne_Materiaux
Bretas	Bretas
Café Brewberrys	Brewberrys_Café
Brewdog	Brewdog
Brasserie FCU	Brewer_FCU
Brasseurs Fayre	Brewer_Fayre
Bar-grill sportif Brewingz	Brewingz Sports Bar & Grill
Thé noir Brian	Brian Black Tea
Brique	Brique
Brico	Brico
Brico Cash	Brico Cash
Brico Depot	Brico Dépôt

Name	ID
Brico II	Brico_io
Bricobox	Bricobox
Bricoma	Bricoma
Bricomarché	Bricomarché
Pont CU	Bridge_CU
Bridgestone	Bridgestone
Brigetio Change	Brigetio_Change
Brillant	Brillant
Horizons lumineux	Bright Horizons
Brillant maintenant ! Dentaire	Bright_Now ! _Dentaire
Titres intelligents et brillants	Bright_Smart_Securities
BrightHouse	BrightHouse
BrightStar UC	BrightStar_CU
Objets de collection Brighton	Brighton Collectibles
Brightview FCU	BrightView FCU
Brillant	Brillant
Brilleland	Brilleland
Brillance	Brillance
Génial	Génial
Brillux	Brillux

Name	ID
Brio	Brio
Brioni	Brioni
Briscoes	Briscoes
Bristol	Bristol
Bristol et West	Bristol & West
Fermes de Bristol	Bristol Farms
Bristol'	Bristol'
Britannique	Britannique
Hôtel Brit	Brit_Hotel
Britannia Building Society	Britannia_Building_Society
Britannia Industries	Britannia Industries
British Airways	British Airways
Librairies et papeteries britanniques	Librairies et papeteries britanniques
British Fuels Limited	British_Fuels_Limited
Fondation britannique pour le cœur	Fondation British Heart
Hôpital britannique	British Hospital
Clinique amincissante britannique	British Slimming_Clinic
École britannique de natation	École de natation britannique
BritishGas	BritishGas
Sécurité Broadview	Broadview Security

Name	ID
Brocard	Brocard
Brokavia	Brokavia
Brokbiznesbank	Brokbiznesbank
Café Broken Yolk	Broken_Yolk_Café
Bronnitsky Yuvelir	Bronnitskiy_yuvelir
Bronstein Diagnostic Medicine	Bronstein_Medicina_Diagnostica
Brook	Brook
Brookdale	Brookdale
Banque Brookline	Brookline Bank
Frères Brooks	Brooks Brothers
Pharmacie Brooks	Brooks_Pharmacy
Brooksfield	Brooksfield
Brooksfield Junior	Brooksfield Jr.
Brookshire Brothers	Brookshire Brothers
Brookshire's	Brookshire's
Pharmacie du Brookshire	Brookshire's Pharmacy
Brookstone	Brookstone
Brothers Burger	Brothers Burger
Brown's	Brown's
Brown's Shoe Fit	Brown's Shoe_Fit

Name	ID
Brownies et Downies	Brownies & Downies
Brosse	Brosse
Bruce Field	Bruce Field
Bruegger's	Bruegger's
Brumby's	Brumby's
Bruna	Bruna
Brunbrun Parijs	Brunbrun Paris
Brunello Cucinelli	Brunello Cucinelli
Brunet	Brunet
Bruno Caffé	Bruno Caffe
Zone Brunswick	Brunswick_Zone
Crème glacée Bruster's Real	Bruster's Real_Ice_Cream
Bryant's	Bryant's
Bryc	Bryc
Breteche	Breteche
Bsb	Bsb
BSTDB	BSTDB
Hôtels et complexes hôteliers Btg-Nanyuan	Btg-Nanyuan_Hotels&Resorts
Btp Bank	Btp Bank
Buba	Buba

Name	ID
Bubba Gump Shrimp Company	Bubba_Gump_Shrimp_Co.
BubbleZ	Bubblez_AWE
Bubbleologie	Bubbleologie
Buc-ee's	Buc-ee's
Buca di Beppo	Buca di Beppo
Buccheri	Buccheri
classeur de livres	classeur de livres
Buck's Pizza	Buck's Pizza
Buckeye State University	Buckeye_State_CU
Taureau Bucking	Bucking Bull
Boucle	Boucle
Bucodente	Bucodente
Bucuruk	Bucuruk
Bud' Zdorov	Bud'Zdorov
Bud'te Zdorovy	Bud'te_Zdorovy
Banque de Budapest	Budapest_Bank
copains	copains
Buddy	Buddy
Mobilier de maison Buddy's	Mobilier de maison de Buddy
Buderus	Buderus

Name	ID
Budgens	Budgens
Budget	Budget
Persiennes économiques	Budget_Blinds
Pot d'échappement et pneus Budget	Budget & Echappement & Tyres
Nourriture économique	Budget_Food
Auberge Budget Host	Budget Host_Inn
Essence économique	Budget Petrol
Auberge Budgetel	Budgetel Inn
Budu Mamoy	Budu Mamoy
Bühlers Fresh Foods	Bühlers Fresh_Foods
Bueno Pitta	Bueno Pitta
Burger Buffalo	Buffalo Burger
Bourse de Buffalo	Buffalo Exchange
Wild Wings de buffle	Buffalo Wild Wings
Bagues et ailes de buffle	Ailes et bagues Buffalo
Buffalucas	Buffalucas
Boucles	Boucles
Bufori	Bufori
Bogue	Bogue
Restaurant de grillades Bugaboo Creek	Bugaboo_Creek Steak_House

Name	ID
Bugaderie	Bugaderie
Bugatti	Bugatti
Bugatti Taste Café	Bugatti Taste_Café
Construisez-le	Construisez-le
Builders Express	Builders Express
Constructeurs FirstSource	Constructeurs_ FirstSource
Dépôt commercial pour constructeurs	Builders_Trade_Depot
BuildingStars	BuildingStars
Bukva	Bukva
Bukvoed	Bukvoed
Banque bulgare	Bulgar_bank
Bulgari	Bulgari
Frères Bulgogi	Bulgogi Brothers
Grange en vrac	Bulk_Barn
Restaurant de grillades Bull Fighter	Bull_Fighter_Steak_House
Hôtels Bull	Bull_Hotels
Corrida	Corrida
Crevettes Bullfrog Love	Bullfrog_Love_Shrimp
Bulochnye Voltcheka	Bulochnye_Vol'cheka
Bumba	Bumba

Name	ID
Bumbu Desa	Bumbu Desa
Pièces automobiles Bumper To Bumper	Bumper_To_Bumper_Auto_Parts
Pare-chocs Drive-In	Pumpers_Drive-In
Bungotakada Dori Sakaba	Bungotakada Dori Sakaba
Huile de bunker	Bunker_Oil
Banque internationale Bunna	Bunna_International_Bank
Bunnings	Bunnings
Bunnpris	Bunnpris
Groupe Bunty	Bunty Group
Buondi	Buondi
Bupa	Bupa
Bureau Valley	Bureau Vallée
Hamburger 21	Burger_21
Burger Edge	Burger Edge
Carburant pour burgers	Burger_Fuel
Burger Lounge	Burger Lounge
Burger parfait	Burger Perfect
Rue Burger	Burger_Street
Burger Wisconsin	Burger, Wisconsin
BurgerFi	BurgerFi

Name	ID
Carburant pour hamburger	Carburant pour hamburger
Burgerim	Burgerim
Maison Burgering	Burgering_House
Burgerland	Burgerland
Bar à hamburgers	Burgers Bar
Burgerville	Burgerville
Banque Burj	Burj Bank
Burlex	Burlex
Burlington	Burlington
Burlington Northern Railroad	Burlington Northern_Railroad
Chaussures Burlington	Chaussures Burlington
Birmanie	Birmanie
Camp d'entraînement Burn	Burn Boot Camp
Huile pour brûler	Burn Oil
Burritos Boyz	Burrito Boyz
Burros with Alas	Burros Con-Alas
Bursa Iskender	Bursa Iskender
Bursa Kebap Evi	Bursa Kebap Evi
Bursa Kumas Pazari	Bursa Kumas Pazari
Pièces automobiles Burson	Pièces automobiles Burson

Name	ID
Burton	Burton
Financement automobile de Busan	Busan Auto Finance
Banque de Busan	Busan_Bank
Banque Busey	Busey Bank
Location de voitures d'affaires	Location de voitures d'affaires
Buslik	Buslik
Busy Beave	Busy_Beave
Busy Beaver	Busy_Beaver
Mais	Mais
Garçons bouchers	Butcher Boys
Marché de Butera	Butera_Market
majordome	majordome
majordomes	majordomes
Butler's Café	Butlers_Café
Beurrer un poireau	Butter_a_Lee
Boulangerie Butterfield	Boulangerie Butterfield
Autobus	Autobus
Buy-Low Foods	Buy-Low_Foods
Achetez maintenant	Achetez maintenant
Achetez du rite	Achetez du rite

Name	ID
Buzz	Buzz
Par Dziubeka	Par _Dziubeka
Par Mascota	Par _Mascota
Par Tennis	Par _Tennis
Au bord de la rivière Saina	Par _The_Saina_River
Bybo Dental	Par bo_Dental
Par co	Par co
Par	Par
Par Elarusnyeft'	Par Elarusnyeft'
Par elnyeftyekhim	Par elnyeftyekhim
Byggern	Byggern
Acheter un bâtiment	Acheter un bâtiment
Constructeur	Constructeur
Bygma	Bygma
Byline Bank	Par line_Bank
Par movil	Par movil
Par redo	Par redo
Laiterie Byrne	Par Rne_Dairy
Magasins laitiers Byrne	Par Rne_Dairy_Stores
Byron	Byron

Name	ID
BystroBank	BystroBank
Par Ust'e	Par Ust'e
BÓBOLI	BÓBOLI
Bárdi Auto	Bárdi_Auto
Boulangerie et pâtisserie Thürmann	Bakkerei_&_Konditorei_Thurmann
Boulangerie Brunner	Bakkerei_Brunner
Boulangerie Büsch	Bäckerei_Büsch
Boulangerie Evertzberg	Bakkerei_Evertzberg
Boulangerie Gillen	Bakkerei_Gillen
Boulangerie Heitzmann	Bakkerei Heitzmann
Bäckerhaus Veit	Bäckerhaus_Veit
Baby Cash	Bébé Cash
Bonus	Bonus
Entreprise C & M	C_&M_Company
C E S CU	C_E_S_CU
C Express	C Express
C Spire Wireless	C_Spire_Wireless
Supermarchés C Town	C_Town_Supermarkets
C uPC	C_UPC
C&A	C&A

Name	ID
C&C	C&C
CAMIONS C&C	C&C_TRUCKS
C+C Schaper	C+C_Schaper
C-Space	C-Space
C-Store	C-Store
C. Rolim	C. Rolim
C. Salon	C. Salon
Café C.Straits	C.Straits_Café
C : Calza Todo	C : Calza Todo
CA Credito Agrícola	CA_Crédito_Agrícola
CA'NOVA	CA'NOVA
CAA	CAA
CAAR	CAAR
AUBERGE DE TAXI	CAB_AUBERGE
Banque CABS	Tax/banque
CACO	CACO
BOOKMAKER CAESARS	CAESARS_SPORTSBOOK
CAFAM	CAFAM
CAFÉ COTON	CAFÉ_COTON
CAFÉ CROWN	CAFE_CROWN

Name	ID
CAFÉ LOUIS	CAFE_LOUIS
CAFÉ MANGOSIX	CAFE_MANGOSIX
CAFÉ ROUGE	CAFÉ ROUGE
CAFÉ FRAPPESSA	CAFFE_FRAPPESSA
CAI	CAI
Magasin de vêtements CAI	CAI Clothing_Store
CAISSE D'ÉPARGNE	CAISSE D'ÉPARGNE
CAITONG SECURITIES	CAITONG_SECURITIES
CAISSE DE CRÉDIT DE LEIRIA	CAIXA_DE_CRÉDITO_DE_LEIRIA
CAIXA GALICIA	CAIXA_GALICIA
CAIXA Ontinyent	Caixa_Ontinyent
CAIXA RURAL	CAIXA_RURAL
CABANE RURALE BURRIANA	CAIXA_RURAL_BURRIANA
CAIXA RURAL DE L'ALCÚDIA	CAIXA_RURAL_DE_L'ALCUDIA
CAIXA RURAL TORRENT	CAIXA_RURAL_TORRENT
CAIXAGUISSONA	CAIXAGUISSONA
THÉ CAIXALTEA	THÉ CAIXALTEA
CAJA CANTABRIA	CAJA_CANTABRIA
CAJA GRANADA	CAJA_GRANADA
CAISSE POPULAIRE MEXICAINE	CAJA_POPULAR_MEXICANA

Name	ID
CAISSE RURALE	CAJA_RURAL
CHAMBRE RURALE DE BURGOS	CAJA_RURAL_BURGOS
MAISON RURALE DE CASTILLE-LA MANCHE	CAJA_RURAL_CASTILLA-LA-MANCHA
CAISSE RURALE CENTRALE	CAJA_RURAL_CENTRAL
CAISSE RURALE DE BURGOS	CAJA_RURAL_DE_BURGOS
CAISSE RURALE D'ESTRÉMADURE	CAJA_RURAL_DE_EXTREMADURA
CAISSE RURALE DE GIJON	CAJA_RURAL_DE_GIJON
CAISSE RURALE DE NAVARRE	CAJA_RURAL_DE_NAVARRA
CAISSE RURALE DE SÉGOVIE	CAJA_RURAL_DE_SEGOVIA
CAISSE RURALE DE VILLAR	CAJA_RURAL_DE_VILLAR
CAJA RURAL DEL SUD	CAJA_RURAL_DEL_SUR
CAJA RURAL DE GRENADE	CAJA_RURAL_GRANADA
CAJA RURAL SAN JOSE DE ALCORA	CAJA_RURAL_SAN_JOSE_DE_ALCORA
CAJA SAN FERNANDO	CAJA SAN FERNANDO
CAJAMURCIA	CAJAMURCIA
CALIDA	CALIDA
CALZACOSTA	CALZACOSTA
CALZADO BUCARAMANGA	CALZADO BUCARAMANGA
CALZADO NUEVA MODA	CALZADO_NUEVA_MODA
JEUX CALZADOS C.	CALZADOS_F._GAMEZ

Name	ID
CALZEDONIA	CALZEDONIA
CAMC	CAMC
APPAREIL PHOTO	APPAREIL PHOTO
CAMP DAVID	CAMP DAVID
CAN	CAN
CANADIA	CANADIA
PIZZA CANADIENNE 2 POUR 1	CANADIAN_2_POUR_1_PIZZA
Concept CANAL	Canal_concept
TEMPÊTE DE CANDIA	CANDIA_STROM
CASQUETTE COM FCU	CAP_COM_FCU
CAPAROL	CAPAROL
MARCHÉ AUX POISSONS DU CAP	MARCHÉ AUX POISSONS DU CAP
CAPE UNION MART	CAPE UNION MART
TEMPÊTE DU CAP	TEMPÊTE DU CAP
CAPITALIA	CAPITALIA
CAPPELLO	CAPPELLO
CAPRI	CAPRI
ESTHÉTICIENNE AUTOMOBILE	ESTHÉTICIENNE AUTOMOBILE
PRO DE LA BEAUTÉ AUTOMOBILE	CAR_BEAUTY_PRO
VOITURE DE QUALITÉ AUTOMOBILE	CAR_QUALITÉ_AUTOMOBILE

Name	ID
SERVICE DE VOITURE Ville	Car_Service_City
LAVE-AUTO	LAVE-AUTO
CARA CRUZ	CARA_CRUZ
CARAMELO	CARAMELO
CARAVELA SEGUROS	CARAVELA_SEGUROS
SOINS	SOINS
FRET	FRET
CARIFAC	CARIFAC
CARIFANO	CARIFANO
CARIFE	CARIFE
CARINA	CARINA
CARIPARMA CREDIT AGRICOLE	CARIPARMA_CREDIT AGRICOLE
CARIPLO	CARIPLO
CARIPRATO	CARIPRATO
CARISBO	CARISBO
CARISPEZIA CREDIT AGRICOLE	CARISPEZIA CREDIT AGRICOLE
CARLINGS	CARLINGS
CARLTON Hair International	Carlton Hair International
CARLUNAS	CARLUNAS
CARNABY	CARNABY

Name	ID
CARNES DE EL BIERZO LEON	CARNES DE BIERZO LEON
CARNES FINAS SAN JUAN	CARNES FINAS SAN JUAN
CAROLINE HERRERA	CAROLINA_HERRERA
CAROLL	CAROLL
CARPATICA ASIG	CARPATICA_ASIG
CARPLUS	CARPLUS
CARQUEST	CARQUEST
TRANSPORTER	TRANSPORTER
CARTE D'OR	CARTE D'OR
CARs	CARs
MAISON ET VIDÉO	CASA_&_VIDEO
CASA ANDINA	CASA_ANDINA
CASA CHEIA	CASA_CHEIA
CASA ELIAS EL BUEN MERCADO	CASA_ELIAS_EL_BUEN_MERCADO
CASAS	CASAS
CASATUDO	CASATUDO
ZONE DE TRÉSORERIE	ZONE DE TRÉSORERIE
CASSA DEI RISP. DI FORLI E ROMAGNA	CASSA_DEI_RISP. _DI_FORLI_E_ROMAGNA
CASSA DI RISP. PAR VR	VI
CASSA DI RISP. PISTOIA E LUCCHESIA	CASSA_DI_RISP. _PISTOIA_E_LUCCHESIA

Name	ID
CASSA DI RISPARMIO DEL FRIULI V. G.	CASSA_DI_RISPARMIO_DEL_FRIULI_V._G.
CASSA DI RISPARMIO DEL VENETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DEL_VENETO
CASSA DI RISPARMIO DI ASCOLI PICENO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ASCOLI_PICENO
CASSA DI RISPARMIO DI BOLOGNA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_BOLOGNA
CAISSE D'ÉPARGNE DE CENT	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CENTO
CAISSE D'ÉPARGNE DE CÉSÈNE	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CESENA
CASSA DI RISPARMIO DI FORLÌ	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_FORLI
CASSA DI RISPARMIO DI ORVIETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ORVIETO
CASSA DI RISPARMIO DI RAVENNA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_RAVENNA
CAISSE D'ÉPARGNE DE SAN MINIATO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAN_MINIATO
CASSA DI RISPARMIO DI SAVONA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAVONA
CASSA DI RISPARMIO DI SPOLETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SPOLETO
CASSA DI RISPARMIO DI VENEZIA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_VENEZIA
CAISSE D'ÉPARGNE DE VOLTERRA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_VOLTERRA
MAISON D'ÉPARGNE PADOUE ET ROVIGO	CASSA_DI_RISPARMIO_PADOVA_E _ROVIGO
CASSA DI RISPARMIO PROV. DE VITERBE	CASSA_DI_RISPARMIO_PROV. _DI_VITERBE
CASA PADANA BCC	CASSA_PADANA_BCC
CASSA RIPS. FABRIANO DE CUPRAMONT ANA	CASSA_RISP. _FABRIANO_E_CUPRAM ONTANA
CAS D'ÉPARGNE DE L'OMBRIE	CASSE_DI_RISPARMIO_DELL'UMBRIA

Name	ID
CASTRO	CASTRO
CHAT	CHAT
CAT Télécom	CAT_Telecom
CATHAY PACIFIC	CATHAY PACIFIC
CATTAN	CATTAN
CAVA	CAVA
CAZADOR	CAZADOR
CAZO	CAZO
CB	CB
Banque CB	CB_Bank
Boutiques CB	CB_Stores
CBA	CBA
CBC	CBC
CBC FCU	CBC_FCU
POITRINE	TORSE
CBRE	CBRE
CBZ	CBZ
CC	CC
Café CC's	CC's Coffee_House
Banque CC	Banque CC

Name	ID
CC-Anglais	CC-Anglais
CC-OO	CC-OO
CCAA	CCAA
CCB Life	CCB_Life
CCC	CCC
CCITS	CCITS
CCK Fresh Mart	CCK_Fresh_Mart
CCM	CCM
Nettoyants CD One Price	CD_One_Price_Cleaners
Entrepôt de CD	CD_Warehouse
Roi CD-R	CD-R_King
CEAT	CEAT
CECIL	CECIL
CECOMIL	CECOMIL
CEFARM	CEFARM
CEFCO	CEFCO
CÉLÉBRITÉS Fitness	Celebrity_Fitness
CELEIRO	CELEIRO
CELLULE	CELLULE
CEM	CEM

Name	ID
CENTONE	CENTONE
VALEURS MOBILIÈRES DE LA CHINE CENTRALE	CENTRAL_CHINA_SECURITIES
EMPORIUM CENTRAL	CENTRAL_EMPORIUM
CENTROXOGO	CENTROXOGO
CENTRE MÉDICAL DE LIMA	CENTRUM_MEDYCZNE_LIM
CENTRUM ZDROWIA	CENTRUM_ZDROWIA
SIÈCLE	SIÈCLE
CEPSA	CEPSA
ELFE CEPSA	CEPSA_ELF
CERRUTI 1881	CERRUTI_1881
CEZAR	CEZAR
CFC	CFC
CFExpress	CFExpress
Banque CFG	CFG_Bank
CGI	CGI
CGV	CGV
Cinémas CGV	CGV_Cinemas
CH Collection Hogar Home	CH_Colección_Hogar_Home
BANQUE CHAABI	CHAABI_BANK
CHAMBRE	CHAMBRE

Name	ID
CHABUTON	CHABUTON
CHAIN MART	CHAIN_MART
PRÉSIDENCE	PRÉSIDENCE
CHAMATE	CHAMATE
BIOTECHNOLOGIE DU CHANG GUNG	CHANG_GUNG_BIOTECHNOLOGY
CHANGE	CHANGE
CHAOYIXING	CHAOYIXING
RESTAURANT DE CHARME	RESTAURANT DE CHARME
CHATA POLSKA	CHATA_POLSKA
CHÂTEAU STAR RIVER	CHATEAU_STAR_RIVER
CHATTAWAK	CHATTAWAK
CHAUMET PARIS	CHAUMET PARIS
BÂTIMENT BON MARCHÉ À BAS PRIX	CHEAPY_LÅGPRISBYGG
ACCLAMATIONS	ACCLAMATIONS
RESTAURANT CHEERS	CHEERS_RESTAURANT
BOUTIQUE DE CHEFS	BOUTIQUE DE CHEFS
CHELINDBANK	CHELINDBANK
CHENGDU DAYUNAUTO	CHENGDU_DAYUNAUTO
CHERIE	CHERIE
CHEVIGNON	CHEVIGNON

Name	ID
CHEVROLET	CHEVROLET
CHEZ GÉRARD	CHEZ_GERARD
CHIC BOY	CHIC BOY
MOUSSELINE	MOUSSELINE
LOCATION DE VOITURE À CHIH HANG	LOCATION DE VOITURE CHIH_HANG
LOCATION DE VOITURES EN CHINE	LOCATION DE VOITURES EN CHINE
BANQUE BOHAI EN CHINE	CHINA_BOHAI_BANK
CHINA CITIC BANK INTERNATIONAL	CHINA_CITIC_BANK_INTERNATIONAL
CHINA DRAGON SECURITIES	CHINA_DRAGON_SECURITIES
CHINE ORIENTALE	CHINA_EASTERN
CHINA FORTUNE SECURITIES	CHINA_FORTUNE_SECURITIES
CHINA MINZU SECURITIES	CHINA_MINZU_SECURITIES
TITRES CHINOIS	CHINA_SECURITIES
CHINA SOUTHERN AIRLINES	CHINA_SOUTHERN_AIRLINES
CHINE TAIPING	CHINA_TAIPING
BANQUE CHINOISE DE ZHESHANG	CHINA_ZHESHANG_BANK
CHINATOWN	CHINATOWN
CHIP The Child ID Program	CHIP_The_Child_I.D._Program
CHIQUITO	CHIQUITO
BIJOUX CHJ	CHJ_JEWELRY

Name	ID
CHOCOLATERIE	CHOCOLAT_FACTORY
VÊTEMENTS DE CHOIX	VÊTEMENTS DE CHOIX
CYGNET DE CHONGQING	CHONGQING_CYGNET
GRAND MAGASIN DE CHONGQING	GRAND MAGASIN DE CHONGQING
HACHER	HACHER
HACHÉS	HACHÉS
CHOW TAÏ	CHOW_TAI_FOOK
CHRIST Montres & Bijoux	Christ_Montres_&_Bijoux
CHRIST Montres & Bijoux	Christ_Uhren_&_Schmuck
CHRYSLER	CHRYSLER
CHUAN GE YU SHUIJIAO	CHUAN_GE_YU_SHUIJIAO
CHUN YANG	CHUN_YANG
CHUNG MEI PHARMA	CHUNG MEI PHARMA
CHUNG YUEN	CHUNG_YUEN
CHYI	CHYI
CI Banco	CI_Banco
CIAO BABY CUCINA	CIAO_BABY_CUCINA
CIAR	CIAR
CIB	CIB
Banque CIB	CIB_Banque

Name	ID
CIBC	CIBC
Espresso CIBO	Cibo Espresso
CIC	CIC
CICC	CICC
CIGOFTEM	CIGOFTEM
BANQUE CIH	CIH_BANK
CILEK	CILEK
CIMB BANK	CIMB_BANK
CIMB Niagara	CIMB_Niaga
CIMB Niagara Chariah	CIMB_Niaga_Syariah
CIMB THAI	CIMB_THAI
VALEURS MOBILIÈRES CINDA	CINDA_SECURITIES
CINÉMA COLOMBIEN	CINE_COLOMBIA
CINÉMA MULTIPLEX	CINE_MULTIPLEX
CINEPLEXX	CINEPLEXX
CINÉRAMA	CINÉRAMA
CINESA	CINESA
CHINA	CHINA
OPIC ET BAXX	CIPO & BAXX
CIRCLE K Express	Circle K_Express

Name	ID
CISSE	CISSE
CITER LE CAFÉ	CITE_CAFÉ
CITGO	CITGO
TITRES CRITIQUES	CITIC_SECURITIES
CITROËN	CITROËN
CITROEN EUROPASS	CITROËN_EUROPASS
CITS	CITS
BOÎTE DE VILLE	CITY_BOX
CHAÎNE DE VILLES	CITY_CHAIN
DIAMANT URBAIN	CITY_DIAMOND
ÉCHANGE URBAIN	CITY_EXCHANGE
LAIT DE VILLE	CITY_MILK
CHAUSSURES DE VILLE	CHAUSSURES DE VILLE
BOUTIQUE DE VILLE	CITY_SHOP
CItylink Electronics Limited	CItylink_Electronique_Limited
C.J. Banks	CJ_Banks
Supermarché CJ	CJ_Supermarket
CK Firo Tour	CK_FIRO-Tour
CK FISCHER	CK_FISCHER
CK Saturne	CK_Satur

Name	ID
CKAUTOMATIC	CKAUTOMATIC
CKEXPRESS	CKEXPRESS
CKS	CKS
CLB	CLB
PROPRE ET PROPRE	PROPRE ET PROPRE
CLEOR	CLEOR
MALIN	MALIN
CLICKS	CLICKS
CLINIQUE BAVAROISE	CLINICA_BAVIERA
CLINIQUE DENTAIRE SANTA MADALENA	CLINICA_DENTARIA_SANTA_MADALENA
CLINIQUE	CLINIQUE
NUAGE 9	CLOUD_9
CM Huustalo	CM_Huustalo
CMC	CMC
CME FCU	CME_FCU
CMH	CMH
Solutions CMIT	Solutions CMIT
CLÉ CMK	CLÉ CMK
CMR Çigköfte	CMR_Çigköfte
CNA	CNA

Name	ID
CNEP-Bank	CNEP-Bank
CNJ	CNJ
CNOOC	CNOOC
CNC	CNC
ENTRAÎNEUR	ENTRAÎNEUR
COCCINELLE	COCCINELLE
COCCODRILLO	COCCODRILLO
COCKPIT	COCKPIT
HEURE DU COCO	COCO_TIME
NOIX DE COCO	NOIX DE COCO
COCOMORE	COCOMORE
CODE	CODE
CODE BLEU	CODE BLEU
BAIE À CAFÉ	COFFEE_BAY
GARÇON DE CAFÉ	COFFEE_BOY
CLUB DE CAFÉ	COFFEE_CLUB
COIN CAFÉ	COIN CAFÉ
ÎLE À CAFÉ	COFFEE_ISLAND
CAFÉ, BON CAFÉ	COFFEE_NIE_CAFÉ
COFFEEHOUSE de GEORGE	Coffeehouse_by_George

Name	ID
ENTREPRISE DE COFFEESHOP	COFFEESHOP_COMPANY
CERCUEIL GURUNARU	CERCUEIL GURUNARU
COGICO	COGICO
ENTREPOSAGE AU FROID	STOCKAGE À FROID
DE COLIN	DE COLIN
COLISÉE	COLISÉE
COLOMBRARO	COLOMBRARO
COULEUR PLUS	COLOR_PLUS
COLOMB	COLOMB
VENEZ ACHETER	VENDE_ACHETER
COME BUY	COME BUY
CONFORT	CONFORT
HÔTELS CONFORTABLES	HÔTELS CONFORTABLES
CONNEXION À LA BANDE DESSINÉE	COMICS_CONNECTION
COMME CAM ISM	COMME_CA_ISM
GENRE COMMUN	GENRE_COMMUN
ENTREPRISES	ENTREPRISES
BOUSSOLE	BOUSSOLE
COMPTOIR DES COTONNIERS	COMPTOIR DES COTONNIERS
EXPLORATEURS INFORMATIQUES	COMPUTER_EXPLORERS

Name	ID
CONAD	CONAD
CONCEPT FASHION STORE	CONCEPT_FASHION_STORE
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE CONCORDE	HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE CONCORDE
CONFORT auto	Confort Auto
CONFORTauto	CONFORTauto
CONRAD	CONRAD
CONSOL Energy	Énergie de la console
CONSOMMER	CONSOMMER
DIRECTEUR DES OPÉRATIONS ET RIKU	COO & RIKU
ATELIER DE CUISINE	ATELIER DE CUISINE
STATION DE REFROIDISSEMENT	STATION DE REFROIDISSEMENT
COOLCAT	COOLCAT
COOP COOPERATIVA FINANCIERA	COOP_COOPERATIVA_FINANCIERA
EMPLOIS DANS UNE COOPÉRATIVE	COOP_OBS
COOPERATIVA OBRERA	COOPERATIVA_OBRERA
COPCU	COPCU
COPEG	COPEG
COPIDROGAS	COPIDROGAS
CORA	CORA
CORADIA	CORADIA

Name	ID
CORAIL	CORAIL
CORDIEZ	CORDIEZ
CORNES	CORNES
COLONEL TAPIOCCA	CORONEL_TAPIOCCA
CORREOS	CORREOS
Point de vente de meubles CORT	CORT_Furniture_Outlet
Location de mobilier CORT	Location de meubles CORT
CORTEFIEL	CORTEFIEL
CORVETTE	CORVETTE
COS	COS
COSMOTE	COSMOTE
HÔTELS DE LUXE SUR LA COSTA BRAVA	COSTA_BRAVA_HOTELS DE LUXE
COSTA DEL SOL	COSTA_DEL_SOL
COSTANTIN	COSTANTIN
COSTASUR	COSTASUR
DOUILLET LAVABLE	DOUILLET LAVABLE
Banque commerciale COTA	COTA_Commercial_Bank
PAYS Financier	Pays_financier
COURIR	COURIR
COURTYARD by Marriott	Courtyard by Marriott

Name	ID
COVIRAN	COVIRAN
LOFT DE THÉ CONFORTABLE	COZY TEA LOFT
PC FCU	CP_FCU
CP Fresh Mart	CP_Fresh_Mart
CP Piliç	CP_Piliç
CPAC	CPAC
Station-service CPC	Station à gaz CPC
CPF	CPF
CPH	CPH
CPHM	CPHM
CPI Photo Finish en une heure	CPI_One_Hour_Photo_Finish
CPM FCU	CPM_FCU
Réparation de téléphones portables RCP	Réparation de téléphones portables RCP
GARS DU CPS	CPS_CHAPS
CR Vanguard	CR_Vanguard
CR Die Mentz	CR_Die_Mentz
CRABTREE ET EVELYN	CRABTREE_&EVELYN
AUBERGE CRACE	CRACE_INN
CRAI	CRAI
CRANE BANK LTD	CRANE_BANK_LTD

Name	ID
CRAWFORD	CRAWFORD
CRCare	CRCare
CRE	CRE
NOURRITURE DE CRÉATION	CREATION_FOOD
CREDEM	CREDEM
CREDIT VENETO	CREDI_VENETO
FINANCEMENT DU CRÉDIT	CRÉDIT_FINANCE
CRÉDIT LIBANAIS	CREDIT LIBANAIS
CREDIT SUISSE	CREDIT SUISSE
CREDIT COOPÉRATIF	CREDITO_COOPERATIVO
CRÉDIT COOPÉRATIF DE BRESCIA	CREDITO_COOPERATIVO_DI_BRESCIA
CREDIT TREVIGIANO	CREDITO_TREVIGIANO
CRÊPES ET GAUFRES	CRÊPES ET GAUFRES
CRISPINO	CRISPINO
BOÎTE À CRISTAUX	BOÎTE À CRISTAUX
CRNOGORSKA COMERCIJALNA BANKA	CRNOGORSKA_KOMERCIJALNA_BANKA
CROATE	CROATE
BANQUE CROATE	CROATIA_BANKA
CROCODILINO	CROCODILINO
CRODUX	CRODUX

Name	ID
CROMA	CROMA
RECADRER	RECADRER
Jean CROSS	CROSS JEANS
CROWN FANCY	CROWN_FANCY
CROWN MOTORS LTD.	CROWN_MOTORS LTD.
HÔTEL CROWNE PLAZA	CROWNE_PLAZA_HOTEL
CREDIT	CREDIT
SCC	SCC
Formation informatique CSC	CSC_Computer_Education
BOÎTIER FCU	CSE_FCU
CSE Federal Credit Union	CSE Federal_Credit_Union
CSL	CSL
Plasma CSL	CSL Plasma
CSN	CSN
CSOB	CSOB
OPTIQUE CT	CT_OPTICAL
CTAMA	CTAMA
CTBC	CTBC
CTM	CTM
CTown	CTown

Name	ID
CU	CU
CU One de l'Oklahoma	CU_One_of_Oklahoma
Centre de service CU	CU_Service_Center
Université de Californie du Sud	Cu_of_Southern California
CUBESMART	CUBESMART
CUESTA BLANCA	CUESTA_BLANCA
GRAND MAGASIN CUIWEI	GRAND MAGASIN CUIWEI
CUMAR	CUMAR
CUMULUS	CUMULUS
CUPLÉ	CUPLÉ
TASSE	TASSE
CUPRA	CUPRA
CVC Viagens	CVC_Viagens
CVS/Pharmacie	CVS/Pharmacie
POLSAT CYFROWY	CYFROWY_POLSAT
CYRILLUS	CYRILLUS
KYSTES	KYSTES
Voiture RRo L BoYes	Voiture RRo L_ BoYes
Cabalen	Cabalen
Cabben	Cabben

Name	ID
de Cabela	de Cabela
Cabo Grill	Cabo Grill
Cacao	Cacao
Spectacle de Cacao	Cacau_Show
Cache	Cache
Cactus	Cactus
Café Cactus Club	Cactus_Club_Café
Centre de cartes	Cadd_Centre
Cadena Clarín	Cadena Clarin
Cadila Healthcare	Cadila_Healthcare
Cadillac	Cadillac
Caesar's	Caesar's
Le monde des Césars	Caesars World
César	César
Café et bar CELONA	Cafe_&_bar_Barcelona
Café & Meal MUJI	Café et repas Muji
Café Amazon	Café_Amazon
Café Amul	Café_Amul
Café Bazza	Café_Bazza
Café Buddys	Cafe_Buddys

Name	ID
Café Café	Cafe_Café
Café Club	Café_Club
Journée du café et du café	Café_Coffee_Day
Café Comme Ca	Café_Comme_Ca
Café DOITUNG	Café Doitung
Café Desire	Café Desire
Café Extrablatt	Café Extrablatt
Café Grazie	Cafe_Grazie
Café Greg	Café_Greg
Café Opus	Café Opus
Café Rio Mexican Grill	Cafe_Rio_Mexican_Grill
Café Vivaldi	Café Vivaldi
Cafétéria	Cafétéria
Cafétéria Makro	Cafétéria_Makro
Caffé D'Oro	Caffe_D'Oro
Caffé Nero	Caffe_Nero
Caffé Ritazza	Café Ritazza
Café Rossini	Café Rossini
Caffé Uno	Café Uno
Caffé Moya	Café Moya

Name	ID
Cafébène	Cafébène
Café et tapas	Café_&_Tapas
Café & Thé	Café_&Té
Café Andrade	Café Andrade
Café Colibri	Café Colibri
Café Dépôt	Café_Dépôt
Beignets au café	Café Donuts
Café Europe	Café Europa
Café Hillel	Café Hillel
Café Joe	Café Joe
Café Martinez	Café Martínez
Café NESCAFE	Café_NESCAFÉ
Café Quindio Express	Café Quindío_Express
Café de Coral	Café de Coral
Café de Indias	Café de Indias
Café Delhi Heights	Café Delhi_Heights
Café do Ponto	Café_do_ponto
Café du Boucher	Café du Boucher
Café&Thé	Café&Thé
Cafés Caracas	Cafés Caracas

Name	ID
Cagdas	Cagdas
Cagri	Cagri
Bijoux Caibai	Bijouterie Caibai
Valeurs mobilières Caida	Caida_Securities
Boulangerie Caidie	Boulangerie Caidie
Caidiexuel	Caidiexuel
Caigenxiang	Caigenxiang
Cailinji	Cailinji
Banque du Caire à Amman	Cairo_Amman_Bank
Caisse populaire Desjardins	Caisse populaire Desjardins
Caixa	Caixa
Caixa Advocats	Caixa_Advocats
Caixa Albalat	Caixa Albalat
Caixa Benicarlo	Caixa_Benicarlo
Caixa D'Enginyers	Caixa_D'Enginyers
Caixa Geral	Caixa Geral
Caisse générale de dépôts	Caixa_Geral_de_Depositos
Caixa Manresa	Caixa Manresa
Caixa Rural Alcora	Caixa Rural_Alcora
Caixa Rural Balears	Caixa_Rural_Balears

Name	ID
Caixa Rural D'Algemesi	Caixa_Rural_D'Algemesi
Caixa Rural Galega	Caixa Rural Galega
Caixa Rural Nules	Caixa Rural Nules
Caixa Rural Vila-Real	Caixa Rural Vila-Real
Caixa Rural Vilavella	Caixa Rural Vilavella
Caixa Rural La Vall	Caixa_Rural_La_Vall
Caixa Rural Les Coves	Caixa_Rural_les-Coves
Caixa Tarragona	Caixa_Tarragone
Caixa Vinaros	Caixa_Vinaros
Caixa de Credito Agrícola	Caixa_de_crédito_agrícola
CaixaBank	CaixaBank
CaixaLaVall	CaixaLaVall
Requêtes caxiales	Requêtes caxiales
Caixaterrasa	Caixaterrasa
Caiyao Gushi	Caiyao Gushi
Caja Abogados	Caja Abogados
Caja Arequipa	Caja_Arequipa
Caja Arequipa-Agente	Caja_Arequipa-Agent
Caja Badajoz	Caja Badajoz
Caja Caminos	Caja Caminos

Name	ID
Caja Campo	Caja Campo
Caja Cuzco	Caja Cusco
Caja Cusco-Agente	Caja_Cusco-Agent
Caja Huancayo	Caja Huancayo
Caja Huancayo-Agent	Caja_Huancayo-Agent
Caja Immaculada	Caja Immaculada
Caisse municipale d'Ica	Caja Municipal Ica
Caja Municipal Ica Agente	Caja_Municipal_Ica Agente
Caja Piura	Caja Piura
Caja Piura-Agente	Caja_Piura-Agent
Caisse populaire San Juan Bosco	Caja Popular San Juan Bosco
Caja Real del Potosi	Caja_Real_del_Potosi
Caja Rural Albal	Caja Rural Albal
Caja Rural Almenara	Caja Rural Almenara
Caja Rural Betxi	Caja Rural Betxi
Casinos ruraux de Caja	Caja Rural Casinos
Caja Rural Castellón	Caja_Rural_Castellón
Caja Rural Chilches	Caja Rural Chilches
Caja Rural Cordoue	Caja_Rural_Córdoba
Caja Rural Jaen	Caja_Rural_Jaen

Name	ID
Caja Rural Nueva Carteya	Caja Rural Nueva Carteya
Caja Rural Regional	Caja_Rural_Regional
Caja Rural Vilafamés	Caja_Rural Vilafamés
Caja Rural de Albacete	Caja_Rural_de_Albacete
Caja Rural de Alginet	Caja_Rural_de_Alginet
Caja Rural des Asturies	Caja_Rural_de_Asturias
Caja Rural de Baena	Caja_Rural_de_Baena
Caja Rural de Canarias	Caja_Rural_de_Canarias
Caja Rural de Casas Ibanez	Caja_Rural_de_Casas_Ibanez
Caja Rural de Canete	Caja_Rural_de_Canete
Caja Rural de Cheste	Caja_Rural_de_Cheste
Caja Rural de Ciudad Real	Caja_Rural_de_Ciudad_Real
Caja Rural de Cuenca	Caja_Rural_de_Cuenca
Caja Rural de Fuentepelayo	Caja_Rural_de_Fuente Pelayo
Caja Rural de Mota del Cuervo	Caja_Rural_de_Mota_del_Cuervo
Caja Rural de Onda	Caja_Rural_de_Onda
Caja Rural de Salamanque	Caja_Rural_de_Salamanca
Caja Rural de Soria	Caja_Rural_de_Soria
Caja Rural de Teruel	Caja_Rural_de_Teruel
Caja Rural de Tolède	Caja_Rural_de_Toledo

Name	ID
Caja Rural de Utrera	Caja_Rural_de_Utrera
Caja Rural de Villamalea	Caja_Rural_de_Villamalea
Caja Rural de la Roda	Caja_Rural_de_la_Roda
Caja Rural del Duero	Caja_Rural_del_Duero
Caja Sullana	Caja Sullana
Caja Sullana-Agent	Caja_Sullana-Agent
Caja Tacna	Caja Tacna
Caja Tacna-Agente	Caja_Tacna-Agent
Caja Trujillo	Caja Trujillo
Caja Trujillo-Agent	Caja_Trujillo-Agent
Caja de Arquitectos	Caja_de_Arquitectos
Caja de Badajoz	Caja_de_Badajoz
Caja de Estrémadure	Caja_de_Extremadura
Caja de Ingenieros	Caja_de_Ingenieros
Caja de Jaén	Caja_de_Jaén
CajaSur	CajaSur
Cajalmendralejo	Cajalmendralejo
Cajalón	Cajalón
Cajasiete	Cajasiete
Cajasol	Cajasol

Name	ID
Gâteau et pâtisserie	Gâteau et pâtisserie
Gâteaux et pâtisseries	Gâteaux et pâtisseries
Pizza Calda	Calda Pizza
Collision de calibres	Calibre_Collision
Prêts immobiliers Caliber	Caliber_Home_Loans
Calibre	Calibre
Caliceo	Caliceo
Californie	Californie
California Bank & Trust	California_Bank_&_Trust
California Bear University	California_Bear_CU
Garde-robes californiennes	California_Closets
FITNESS en Californie	California_fitness
Barbecue de poisson californien	California Fish_Grill
California Fresh	California_Fresh
Banque nationale de Californie	Banque nationale de Californie
Cuisine à pizza californienne	California_Pizza_Kitchen
République de Californie	California_Republic
Tortilla californienne	California Tortilla
Calimax	Calimax
Calipso	Calipso

Name	ID
Caliseur	Caliseur
Appelez FCU	Appelez_FCU
Appelez un vélo	Appelez un vélo
Appelez ça le printemps	Call_it_Spring
Callaghan Gorila	Callaghan Gorila
Calpam	Calpam
Caltex	Caltex
Caltex Woolworths	Caltex Woolworths
Photographe Calumet	Calumet Photographic
Chapelle du Calvaire	Calvary Chapel
Calvin Klein	Calvin Klein
Calypso Fitness	Calypso Fitness
Chaussure TAXI	Calzado Taxi
Calzados Navarro	Calzados Navarro
Chaussettes Segundo pour 1 euro	Calzados_segundo_par_1_euro
Calzados WhyNot	Calzados_ WhyNot
Chaussures Bibi	Calçados_Bibi
Café Cama	Cama_Café
Camarão & Cia	Camarão_&_Cia
Cambalache	Cambalache

Name	ID
Suites Cambria	Cambria Suites
Cambridge	Cambridge
Société de construction de Cambridge	Cambridge Building_Society
Cambridge Foods	Cambridge Foods
Camden	Camden
Banque nationale de Camden	Banque nationale de Camden
Chameau	Chameau
Camelot	Camelot
Maison de caméras	Camera House
Camicado	Camicado
Camille Albane	Camille Albane
Camille La Vie	Camille La_Vie
Café Camille's Sidewalk	Camille's Sidewalk_Café
Camino FCU	Camino FCU
Camino Real	Camino Real
Camisaria Colombo	Camisaria_Colombo
Camiseria Inglesa	Camiseria_Inglesa
Camp Bow Wow	Camp Bow Wow
Camp'Atlantique	Camp'Atlantique
Campanile	Campanile

Name	ID
Camping-car	Camping-car
Le monde du camping	Camping_World
Campings Indigo	Campings_Indigo
Campneus	Campneus
Camport	Camport
Campsa	Campsa
Campus	Campus
Chaussures Campus	Chaussures Campus
Boutique du campus	Campus Store
Suite Campus	Campus Suite
Campus USA CU	Campus_USA_CU
Campeole	Campeole
Can Kardesler Kuruyemis	Can Kardesler Kuruyemis
Pain du Canada	Canada_Bread
Canada Goose	Canada Goose
Maison du Canada	Maison du Canada
Postes Canada	Postes Canada
Auberge offrant le meilleur rapport qualité-prix au Canada	Canada_Best_Valeur_Inn
Pacifique canadien	Canadian_Pacifique
Canadian Tire	Canadian Tire

Name	ID
Banque de l'Ouest canadien	Banque Canadienne de l'Ouest
Canal M	Canal M
Canal Plus	Canal Plus
Canali	Canali
Banque nationale de Canandaigua	Canandaigua_National_Bank
Banque Canara	Canara_Bank
îles Canaries	îles Canaries
Suites Candlewood	Candlewood Suites
Bouquet de bonbons	Bonbons Bouquet
Canglangting	Canglangting
Cango	Cango
Canifa	Canifa
Jardin d'enfants et crèche Cannan	Cannan_Kindergarten_&_Nursery
Cannelle	Cannelle
Cannery Row	Cannery Row
Canon	Canon
Canon FCU	Canon FCU
Cano Cornejo	Cano Cornejo
Canon	Canon
Canopy by Hilton	Canopy_by_Hilton

Name	ID
Cantabil	Cantabil
Cantate	Cantate
Cantine	Cantine
Canterbury	Canterbury
Cantina Laredo	Cantina Laredo
Cantina Mariachi	Cantina Mariachi
Canton	Canton
Cuir en toile	Canvas CU
Café Canvas	Canvas_Café
Cap N'Cork	Cap_N'_Cork
CapEd UC	CapEd_CU
Capa de Ozono	Capa_de_Ozono
Cape Air	Cape Air
CapeNature	CapeNature
Capio	Capio
CapitaMalls	CapitaMalls
CapitaMalls Asie	CapitaMalls_Asie
Banque de capitaux	Capital_Bank
Capital CU	Capital_CU
Capital Car	Capital_Car

Name	ID
Chimiste du capital	Capital Chemist
Banque de la capitale	Capital_City_Bank
Capital One	Capital_One
Titres de capital	Capital_Securities
Cinéma de la capitale	Capital_Cinema
Banque Capitec	Capitec Bank
Capitole	Capitole
Capitol University	Capitol_CU
Banque d'épargne fédérale du Capitole	Capitol_Federal_Savings_Bank
Capodarte	Capodarte
Cappuccinos	Cappuccinos
Caprese	Caprese
Caprichos Moda et Complementos	Caprichos_moda_y_complementos
Caprichoses	Caprichoses
Caprino	Caprino
Hôtels Capsis	Capsis_Hôtels
Capitaine D's	Capitain_D's
Capucine	Capucine
Marchés de produits frais de Caputos	Caputos Fresh_Markets
Beauté automobile	Car_Beauty

Name	ID
Commodité des voitures	Car_Convenience
Gaz de voiture	Car_Gaz
Médecin de voiture	Car_Medic
Location de voiture	Location de voiture
Location de voitures Bulgarie	Car_Rental_Bulgarie
Jouets de voiture	Jouets de voiture
Cire pour voiture	Car_Wax
Car X Auto Service	Car_X_Auto_Service
Car'Go	Car'Go
Car-Condal	Car-Condal
CarMax	CarMax
Pharmacie Cara	Cara_Pharmacy
Prince de la carambole	Carambola Prince
Caratlane	Caratlane
Carbon Health	Carbon_Health
Pizzeria Carbone's	Pizzeria Carbone's
Fabrique de cartes	Card_Factory
Marché de Cardenas	Cardenas Market
Cardies	Cardies
Cardinal	Cardinal

Name	ID
Cardo	Cardo
Cardon	Cardon
Cardsmart	Cardsmart
Cardtronics	Cardtronics
Centre de cours de chimie des soins	Care_Chemistry_Tuition_Centre
Parc de soins	Care_Park
Pharmacie de soins	Care_Pharmacy
Soin intelligent	Care_Smart
CareDent	CareDent
CareOne	CareOne
Carecross	Carecross
Career Launcher Educate	Career_Launcher_Educate
Carestel	Carestel
Verre de voiture	Verre de voiture
CariChieti	CariChieti
Café Caribou	Caribou_Coffee
Pharmacie bienveillante	Pharmacie bienveillante
Grill italien Carino's	Carino's Italian Grill
Carl's Jr.	Carl's Jr.
Carlin	Carlin

Name	ID
Carline Automotive et système d'échappement	Carline Automotive & Exhaust
Carlo Pazolini	Carlo Pazolini
Carlo Rino	Carlo Rino
CarloSantos SALON DE COIFFURE	CarloSantos_SALON DE COIFFURE
Le café mexicain de Carlos O'Kelly	Carlos_O'Kelly's_Mexican_Cafe
Mobilier et design Carls	Carls_Furniture_&_Design
Carlson Wagonlit Travel	Carlson_Wagonlit_Travel
Carlton	Carlton
Cartes Carlton	Carlton Cards
Carburants Carlton	Carlton Fuels
Carlton Londres	Carlton London
Carluccio's	Carluccio's
Carly	Carly
École Carmel Convent	Carmel_Convent_School
Carmen Steffens	Carmen Steffens
Cinémas Carmike	Carmike_Cinemas
Gare de Carne	Carne Station
Carnes Ramos	Carnes Ramos
Carnet de vol	Carnet de vol
Carnaval	Carnaval

Name	ID
Cinémas Carnival	Carnival Cinemas
Meubles de carnaval	Mobilier de carnaval
Caro Cuore	Caro Cuore
Caroil	Caroil
Caroline Boix	Carolina Boix
Caroline d'abord	Carolina First
Caroline Handling	Carolina Handling
Caroline Lemke	Carolina Lemke
Caroline Petro	Carolina Petro
Carolina Trust FCU	Carolina_Trust_FCU
Le système de santé de la Caroline	Le système de soins de santé de la Caroline
Caroline Eve	Caroline Eve
parking	parking
Carpet Court	Carpet_Court
Tapis One	Carpet_One
Tapis DROIT	Moquet_right
CarpetsPlus Carrelage de couleur	CarpetsPlus_Color_Carrelage
Entrepôt Carphone	Carphone_Warehouse
Carpise	Carpise
Carrabba's Italian Grill	Carrabba's Italian_Grill

Name	ID
Carrefour	Carrefour
Carrefour 5 minutes	Carrefour 5 minutes
Carrefour Bairro	Carrefour Bairro
Banque Carrefour	Carrefour Bank
Carrefour Contact	Carrefour Contact
Carrefour Drogaria	Carrefour Drogaria
Carrefour GB	Carrefour GB
Carrefour Hyper	Carrefour Hyper
Emplacement du Carrefour	Carrefour Location
Carrefour MAXI	Carrefour Maxi
Carrefour Marinopoulos	Carrefour Marinopoulos
PASS Carrefour	Carrefour Pass
Carrefour Viajes	Carrefour Viajes
Carrefour Voyages	Carrefour Voyages
Carrefour bio	Carrefour bio
Carrefour City	Carrefour City
Carrefour Drive	Carrefour Drive
Carrefour express	Carrefour Express
Marché Carrefour	Carrefour Market
Carrefour montagne	Carrefour Montagne

Name	ID
Planète Carrefour	Carrefour Planet
Carrera et Carrera	Carrera_y_Carrera
Carrianna	Carrianna
Carburants pour moteurs Carroll	Carroll Motor Fuels
Carottes	Carottes
Voitures	Voitures
Carré blanc	Carré Blanc
Carrément Fleurs	Carrement Fleurs
Carsome	Carsome
Carsone	Carsone
Carter Bank & Trust	Carter_Bank_&_Trust
Carter FCU	Carter FCU
Carter Lumber	Carter Lumber
Carter's	Carter's
Carter-Cash	Carter-Cash
Charters	Charters
Cartier	Cartier
Cartridge World	Cartridge World
Carulla	Carulla
Carulla Express	Carulla Express

Name	ID
Supermarché Carvalho	Carvalho_Supermercado
Carvel	Carvel
Carfeuil	Carfeuil
Pneu de voiture et voiture	Carx_tire_and_auto
Careco	Careco
Casa	Casa
Casa Alvarinho	Casa Alvarinho
Casa Batalha	Casa Batalha
Maison Bayon	Casa Bayon
Casa Bella	Casa Bella
Casa Eve	Casa Eve
Casa Grande	Casa Grande
Casa Joven	Casa Joven
Casa Pariurilor	Casa Pariurilor
Casa Pio	Casa Pio
Casa de Bolos	Casa de Bolos
Casa del Libro	Casa del Libro
Casa do Constructor	Casa do Constructor
Casa do Papel	Casa do Papel
Casa do Pão de Queijo	Casa_do_Pão_de_Queijo

Name	ID
Casa dos Relojeiros	Casa_dos_Relojeiros
Casadei	Casadei
Maisons Bahia	Casas Bahia
Casque FCU	Casco FCU
Casden	Casden
Casey's General Store	Boutique générale de Casey
Cash America	Cash America
Convertisseurs de trésorerie	Convertisseurs de trésorerie
Cash Express	Cash Express
Groupe de trésorerie	Cash_Group
Cash Ivoire	Cash Ivoire
Cash Pool	Cash Piscines
Cash Plus	Cash_Plus
Bilan de trésorerie	Cash_Record
Cash Store	Cash_Store
Cash city Shabu-Shabu	Cash_City_Shabu-Shabu
Cash-N-Dash	Cash-N-Dash
Accumulation de trésorerie	Accumulation de trésorerie
Cashland	Cashland
Cachemire	Cachemire

Name	ID
Casino	Casino
Casino Cafétéria	Casino_Cafétéria
Parc du casino	Casino_Park
Drive de casino	Casino_drive
Boutique de casino	Boutique de casino
Casio	Casio
Casio G-Factory	Casio G-Factory
Casper	Casper
Casa Risp. della Prov. Dell'Aquila	Cassa-Risp. _Della_Prov. _Dell'Aquila
Casa di Risparmio Parma e Piacenza	Cassa_di_Risparmio_Parma_e_Piacenza
Casa di Risparmio di Carrara	Cassa_di_Risparmio_di_Carrara
Casa di Risparmio di Loreto	Cassa_di_Risparmio_di_Loreto
Casa di Risparmio di Rieti	Cassa_di_Risparmio_di_Rieti
Casa di Risparmio di Rimini	Cassa_di_Risparmio_di_Rimini
Racines de manioc	Racines de manioc
Boutique Cassidi	Cassidi Boutique
Cassis	Cassis
Cassol Centerlar	Cassol Centerlar
Castañer	Castañer
Castaño	Castaño

Name	ID
Château Lopes	Castello Lopes
Castle Dental	Castle_Dental
Service automobile Castro	Castro Auto Service
Castrol	Castrol
Casu	Casu
Homme décontracté	Casual_Masculin
Chaussures pour chats	Chaussures pour chats
Catalogue	Catalogue
Catalogne	Catalogne
Catène	Catène
Caterina	Caterina
Catherine Léman	Caterina Leman
Banque Cathay	Cathay Bank
L'avenir de Cathay	Cathay Future
Banque Cathay United	Cathay United Bank
Catherines	Catherines
CU catholique et communautaire	Catholic__et__Community_CU
Organismes de bienfaisance catholiques	Organismes caritatifs catholiques
Banque catholique syrienne	Banque syrien_catholique
Bien-être Catic	Catic Wellness

Name	ID
Mousse à chat	Mousse à chat
Caton	Caton
Baron du bétail	Battle Baron
Cau	Cau
Studio de musique Cavatina	Cavatina_Music_Studio
Cavavin	Cavavin
Cavender's Boot City	Cavender's Boot City
Cavenzi	Cavenzi
Caverne do Dino	Caverna do Dino
Livres sur les grottes	Grottes_Livres
Banque Cavmont	Cavmont Bank
Cay Thi	Cay_Thi
Cay Ville	Cay_Ville
Caçula de Pneus	Caçula_de_Pneus
Canas et tapas	Cañas y Tapas
CCF	CCF
Cmonagas	Cmonagas
Ccso	Ccso
Cdek	Cdek
CEx	CEx

Name	ID
Banque Cec	Cec Bank
Ceca	Ceca
Cécauto	Cécauto
Communauté de Cedar Falls, Californie	CEDAR_FALLS_COMMUNITY_CU
Cédéo	Cédéo
Cédico	Cédico
Cedok cestovni annelar	Cedok_Cestovni_Kancelar
Celcom	Celcom
Celcom C. Cube	Celcom. Cube
Celcom Xclusive	Celcom Xclusive
Celcom Blue Cube	CELCOM_BlueCube
Ville des célébrités	Celebrity_City
Celebrity Hair Design Cerener	Celebrity_Hair_Design_Cerener
Célia	Célia
Celikler	Celikler
Céline	Céline
Célio	Célio
CellOnly	CellOnly
Brations de cave	Brations de cave
Cellcom	Cellcom

Name	ID
Téléphones portables	Téléphones portables
Cellular One	Cellular_One
Violoncelle	Violoncelle
Cemex	Cemex
Cenbest	Cenbest
Cendant Corporation	Cendant Corporation
Cénex	Cénex
Centara	Centara
Centauro	Centauro
Banque du centenaire	Centenary_Bank
Banque Centennial	Centennial Bank
Centre Castilho	Center_Castilho
Center Parc CU est une division de l'APCU	Center_Parc_CU__A_Div_of_APCU
CenterCredit	CenterCredit
Centerplex	Centerplex
Maisons Centex	Centex Homes
Centimètre	Centimètre
Centra	Centra
CPU central	Centra_CU
Central	Central

Name	ID
Central Banco Universal	Central Banco Universal
Compagnie bancaire centrale	Central_Bancompany
Banque centrale et trust	Banque_centrale_&_Trust
Banque centrale d'Égypte	Banque centrale d'Égypte
Banque centrale de l'Inde	Banque centrale de l'Inde
Banque centrale du Nigéria	Banque_centrale_du_Nigeria
Université centrale de Floride	Central Cu_of Florida
Banque coopérative centrale de Chennai	Central_Chennai_Co-op_Bank
Hôtel Central City	Central_City_Hotel
Banque coopérative centrale	Banque centrale coopérative
Unité centrale de communications	Central_Communications_CU
Supermarché central	Central_Convenience_Store
Banque centrale coopérative	Banque coopérative centrale
Madère centrale	Central_Madeirense
Central Maine FCU	Central_Maine_FCU
Centre commercial central	Central Mall
Marché central	Marché central
Communauté du centre du Missouri (CU)	Central_Missouri_Community_CU
Banque centrale du Pacifique	Banque centrale du Pacifique
Système de stationnement central	Système de stationnement centralisé

Name	ID
Place centrale	Central_Plaza
Central Rent a Car	Central_Rent_a_Car
Boutique centrale	Central_Store
Pneu central	Central Tyre
Central U.P. Gas	Central_U.P._Gas
Uniformes centraux	Uniformes centraux
Centre Hi-Fi	Centre Hi-Fi
FCU centrique	Centric FCU
Centre	Centre
Centro Britânico	Centro_Britânico
Centre européen d'implantologie orale	Centro_Europeo_Implantología_Oral
Hôtel Centro	Centro_Hotel
Centre commercial Centro	Centro Shopping Center
Centronet	Centronet
Centres idéaux	Centros Ideal
Centre Dekoracyjne	Centrum_Dekoracyjne
Banque Centurion	Centurion Bank
Centurion est une filiale de Crane CU	Centurion_A_Branch_of_Crane_CU
21e siècle	Century_21
Century Bank	Century_Bank

Name	ID
Century University	Century_CU
Century Heritage FCU	Century_Heritage_FCU
Century Securities	Century_Securities
Century Universal	Century_Universal
CenturyFirst FCU	CenturyFirst_FCU
CenturyLink	CenturyLink
Céréalité	Céréalité
Ceria 99	Ceria_99
Ceriamart	Ceriamart
Crêpe	Crêpe
Cerruti	Cerruti
CertaPro Peintres	CertaPro_Peintres
Certifié	Certifié
UC fédérale certifiée	Certifié_Federal_CU
Certigard	Certigard
Cerveceria Cruz Blanca	Cervecería_Cruz_Blanca
Cervefrio	Cervefrio
Cervera	Cervera
César Cigkofte	Cesa Cigkofte
Česká narodni banka	Ceska_Narodni_Banka

Name	ID
Česká sporitelna	Česka_Sporitelna
Ceskomoravská stavebni sporitelna	Ceskomoravska_Stavebni_Sporitelna
Cesta do Povo	Cesta do Povo
Cestlavie	Cestlavie
Cetelem	Cetelem
Cetinkaïa	Cetinkaïa
Ceva	Ceva
Ceyo	Ceyo
Banque Cc Stanbic	CFC_Stanbic_Bank
Technologie Ch-Auto	Technologie CH-Auto
Cha Bai Dao	Cha Bai Dao
Cha Hua Nong	Cha Hua Nong
Cha Tanyong	Cha Tanyong
Cha pour le thé	Cha pour le thé
ChaTraMue	ChaTraMue
Chaayos	Chaayos
Chabara 555	Chabara_555
Chaffey FC	Chaffey FCU
Chagee	Chagee
Thé et café Chago	Chago_Tea_&_Café

Name	ID
Chahia	Chahia
Chaihona 1	Chaihona_1
Chailease	Chailease
Chaimiyouyan	Chaimiyouyan
Location de chaises	Chairit Leasing
Chakra	Chakra
Chalet Susse International	Chalet Susse_International
Chalkiadakis	Chalkiadakis
Défi	Défi
Challenger	Challenger
Motocyclette Challenger	Moto Challenger
Crème glacée Chaman	Chaman Ice Cream
Champion Sports	Champ_Sports
Champion	Champion
Champion UC	Champion CU
Champion Marinopoulos	Champion Marinopoulos
Prêt hypothécaire Champion	Champion Mortgage
Pizza Champion	Champion Pizza
Patinoire Champion	Champion_Rink
Fermes Champlain	Champlain Farms

Name	ID
Champps	Champps
Champs Sports	Champs Sports
Champs-Elysées en exclusivité	Champs-Elysées Exclusive
Meubles Chan	Chan Furniture
Chana-Mazda	Chana-Mazda
Hôtels et centres de villégiature Chandris	Chandris_Hotels_&_Resorts
Pizza de Chanello	Chanello's Pizza
Chang An Ford	Chang An Ford
Hôtel Chang An	Chang_An_Hotel
Banque Chang Hwa	Chang Hwa Bank
Thé Chang Shun	Chang Shun_Tea
Changez un	Chang_an
Banque Chang'an	Chang'an Bank
Assurance Changan	Changan_Insurance
Banque de communication rurale de Changchun Dev	Changchun_Dev_Rural_Comm_Bank
Banque commerciale rurale de Changchun	Banque commerciale rurale de Changchun
Changfeng	Changfeng
Banque commerciale rurale de Changfeng	Banque commerciale_rurale de Changfeng
Changhe	Changhe
Valeurs mobilières de Changjiang	Changjiang Securities

Name	ID
Banque commerciale rurale de Changning	Banque commerciale rurale de Changning
Chango Más	Chango_Más
Dentaire de Changqing	Changqing Dental
La vie à Changsheng	Changsheng Life
Banque commerciale rurale de Changshu	Banque commerciale rurale de Changshu
Banque rurale unie de Changxing	Changxing_United_Rural_Bank
Banque Changzhi	Changzhi Bank
Banque commerciale rurale de Changzhi	Banque commerciale_rurale de Changzhi
Banque de communication rurale de Changzhi Zhangze	Changzhi_Zhangze_Rural_Comm_Bank
Banque Chania	Chania Bank
Changjing Yoga	Channing Yoga
Carburants des îles anglo-norman	Channel_Islands_Fuels
Chanson	Chanson
Chantefrais	Chantefrais
Chantelle	Chantelle
Café Chao Doi	Chao_Doi_Coffee
Chao Inn	Chao Inn
Banque commerciale rurale de Chaohu	Chaohu_Rural_Commercial_Bank
Chapayom	Chapayom
Chaplin	Chaplin

Name	ID
Chapitres	Chapitres
Grill Yakitori Ichiban	Char-Grill Yakitori_Ichiban
Caractère	Caractère
Charanga	Charanga
Charcoal Eats	Charcoal_Eats
Rechargez votre voiture	Rechargez votre voiture
ChargePoint	ChargePoint
Chargefox	Chargefox
Chargemaster	Chargemaster
Chargy	Chargy
Charinyeh	Charinyeh
Charles et Keith	Charles et Keith
Charles Schwab Corporation	Charles Schwab Corp
Charles Tyrwhitt	Charles Tyrwhitt
Charles Vögele Mode	Charles Vogele_Mode
Charley's	Charley's
Steaks Charleys Philly	Charley Philly Steaks
Le steakhouse de Charlie Brown	Charlie_Brown's Steakhouse
Charlie Hors-la-loi	Charlie Outlaw
Charlie's Chicken	Charlie's Chicken

Name	ID
Charlotte	Charlotte [chaussures-chaussures]
Charlotte	Charlotte [restauration décontractée]
Charlotte Russo	Charlotte Russe
Pizza Charly	Charly Pizza
Charmant Friseur & Kosmetik	Charmant_Friseur_&_Kosmetik
Charmettes	Charmettes
Hôtel de charme	Hôtel de charme
Charlie charmant	Charming Charlie
Boutiques de charme	Inc.
Charmy Snow Ice	Charmy Snow_Ice
Charrua	Charrua
Maison des cartes	Chart_House
Charte	Charte
Communications relatives à la Charte	Charter_Communications
Charter Oak FCU	Charter_Oak_FCU
Banque Charter One	Charter_One_Bank
Affrété	Affrété
Charuel	Charuel
Charvet	Charvet
Chase	Chase

Name	ID
Chashengju	Chashengju
Château de Sable	Château de Sable
Chatime	Chatime
Chau Kee	Chau Kee
Chau Wei Jiue	Chau Wei Jiue
Chaumet	Chaumet
Chaussland	Chaussland
Chausséa	Chausséa
Bijoutiers Chawla	Chawla Jewellers
Chaynaya Lozhka	Chaynaya_Lozhka
Stationnement de Che Tin	Che_Tin Parking
CheBanca!	CheBanca!
Chaîne dentaire Chebey	Chaîne dentaire Chebey
Check-'n Go	Check_'n_go
Vérifiez FUN	Check_fun
Enregistrez-vous en espèces	Check_Into_Cash
S'enregistrer et voyager	Check-in_Travel
CheckSmart	CheckSmart
Vérificateur	Vérificateur
Pièces automobiles Checker	Checker Auto Parts

Name	ID
Checkers	Checkers
Épicerie Checkers	Checkers_Grocery_Store
Liste de contrôle	Liste de contrôle
Services Checkmate	Checkmate_Services
Checkout	Checkout
Cheddar's Scratch Kitchen	Cheddar's Scratch_Kitchen
Chedraui	Chedraui
Selecto Chedraui	Chedraui_select
Cheeburger Cheeburger	Cheeburger Cheeburger
Effronté	Effronté
Encouragez l'éducation des jeunes	Cheer_Young_Education
Palais Cheers	Cheers Palace
Fromage	Fromage
Cheeseburger au paradis	Cheeseburger_in_Paradise
Chef et brasseur	Chef_et_brasseur
Chefenxiang	Chefenxiang
Chelneft'	Chelneft'
Société de construction de Chelsea	Chelsea Building_Society
Cheltenham et Gloucester	Cheltenham et Gloucester
Chelyabinvestbank	Chelyabinvestbank

Name	ID
Chem-Dry	Chem-Dry
ChemStation	ChemStation
Chemcel FCU	ChemCel FCU
Banque de produits chimiques	Banque de produits chimiques
Entrepôt de chimistes	Chemist_Warehouse
Crédits et investissements Chemmanur	Chemmanur_Crédits et investissements
Bijoutiers Chemmanur	Chemmanur Jewellers
Chemmart	Chemmart
Bague en fleurs Chemnitzer	Chemnitzer_Blumenring
Chemolak	Chemolak
Chempion	Chempion
Chemplus	Chemplus
Éducation Chenbao	Chenbao Education
Banque commerciale rurale de Chengdu	Banque commerciale rurale de Chengdu
Chenghao Securities	Chenghao_Securities
Hôtel Chengke	Chengke_Hôtel
Logistique de Chengxin	Chengxin Logistics
Chengyue	Chengyue
Boeuf Chenji Shunhe	Chenji Shunhe_Beef
Chenji Sanjidi	Chenji Sanjidi

Name	ID
Chenliji	Chenliji
Banque coopérative centrale de Chennai	Chennai_Central_Co-op_Bank
Banque coopérative de Chennai Corporation	Chennai_Corporation_Co-op_Bank
Taekwondo de Chenzhong	Chenzhong Taekwondo
Cheogajip	Cheogajip
CherryBerry Bar à yaourts	CherryBerry_Yogurt_Bar
Chesanyama	Chesanyama
Boulangerie de bagels à Chesapeake	Boulangerie Chesapeake Bagel
Chesco	Chesco
Société de construction du Cheshire	Cheshire Building Society
Chester	Chester
celui de Chester	celui de Chester
Chesters	Chesters
Chetyre Lapy	Chetyre Lapy
Chevron	Chevron
Chevron FCU	Chevron FCU
Marché alimentaire Chevron	Chevron FoodMart
Chevrolet	Chevrolet
Chez Choux	Chez Choux
Chez Cora	Chez Cora

Name	ID
Chi Chi's	Chi_Chi's
Chi Shang Bian Dang	Chi Shang Bian Dang
Chi Shang Fan Bao	Chi Shang Fan Bao
Chi Xiang He La	Chi-Xiang-He_La
Station-service de Chian Uen	Station de gaz de Chian_Uen
Chiau Ling Lung	Chiau Ling Lung
Banque Chiba Shinkin	Chiba Shinkin Bank
Chibagin Securities	Chibagin Securities
Chibis	Chibis
Chibo	Chibo
Pizza de Chicago	Chicago Pizza
Compagnie de titres de Chicago	Chicago_Title_Company
de Chicago	de Chicago
Chick-fil-A	Chick-fil-A
Chickabiddy	Chickabiddy
Chef de poulet	Chicken Chef
Cottage au poulet	Chicken_Cottage
Délice au poulet	Chicken Delight
Chicken Express	Chicken Express
Chicken Inn	Chicken_Inn

Name	ID
Le roi du poulet	Chicken King
Cuisine pour poulets	Chicken_Kitchen
Poulet Léché	Chicken_Licken
Rôtisserie Chicken Out	Rôtisserie Chicken_Out
Poulet Salad Chick	Chicken_Salad_Chick
Tranche de poulet	Chicken_Slice
Poulet Tikka	Chicken_Tikka
Friandise au poulet	Friandise au poulet
Chicken-master	Chicken-master
Thym au poulet	Chickin Tyme
Poussement	Poussement
Chico's	Chico's
Bistro entièrement américain Chico's	Bistro entièrement américain de Chico
Chico n'est plus là	Chico est sorti de l'étagère
Restaurant Chico's	Restaurant Chico
Chiconie	Chiconie
Chef	Chef
Chien-yen	Chien-yen
ChienShiang Bar pour le petit-déjeuner et le brunch	ChienShiang_Petit-déjeuner et brunch_Bar
Réseau de garde d'enfants	Childcare Network

Name	ID
Verger pour enfants	Verger pour enfants
Place pour enfants	Place pour enfants
Crèche Childtime	Childtime_Daycare_Center
Chilexpress	Chilexpress
Maison Chili	Chili_House
Chili's Grill & Bar	Chili's Grill_&_Bar
Restaurant Chili's Too	Le restaurant Chili's Too
Chilim Balam	Chilim Balam
Haricots au piment	Chilli Beans
Chilo	Chilo
Chine	Chine
Chimarrao	Chimarrao
Chimarrão	Chimarrão
de Chin	de Chin
Fourmi de Chine	China_Ant
Banque de Chine	China_Bank
Librairie de Chine	Chine_Librairie
Buffet chinois	China Buffet
Banque CITIC de Chine	China_Citic_Bank
Experts automobiles en Chine	China Car_Experts

Name	ID
Banque de construction de Chine	China_Construction_Bank
Assurance pour le continent chinois	Chine_Continent_Insurance
Banque de développement de Chine	China_Development_Bank
Titres de la Banque de développement de Chine	China_Development_Bank_Securities
Chine Distance Edu Holdings Ltd	Chine_Distance_Edu_Holdings_Ltd
Chine Edu	Chine_Edu
Chine Everbright Bank	Chine_Everbright_Bank
Assurance à l'exportation et au crédit en Chine	Chine_Export & Credit_Insurance
China Express	China Express
Cinéma chinois, vie urbaine, cinéma	China_Film_Urban_Life_Cinema
Restaurant chinois folklorique	Restaurant folklorique chinois
Chine Galaxy Securities	Chine_Galaxy_Securities
Jardin de Chine	China_Garden
Maison de Chine	China_House
China Inn	China Inn
Assurance en Chine	China_Insurance
Titres d'investissement en Chine	Chine_Investment_Securities
Compagnie d'assurance-vie de Chine	China_Life_Insurance_Company
Banque marchande de Chine	Chine_Marchans_Bank
China Merchants Securities	Chine_Marchans_Valeurs mobilières

Name	ID
China Mingsheng Banking Corp	China_Mingsheng_Banking_Corp
Chine Mobile	China_Mobile
China Pacific Insurance Co. Ltd	China_Pacific_Insurance_Co. _Ltd
China Post Insurance	China_Post_Insurance
China Post Securities	China_Post_Securities
Promotion de la Chine	Chine_Promotion
Chine RE	Chine_RE
Ressources sur la Chine	Chine_Resources
Chine Resources Vanguard	China_Resources_Vanguard
Ville du sud de la Chine	Chine_South_City
Thé de Chine	China_Tea
China Telecom	China_Telecom
China Travel Service (H.K.) Ltd.	China_Travel_Service_ (H.K.) _Ltd.
Chine Unicom	Chine_Unicom
La Chine en boîte	China_in_Box
Curry de Chinai	Chinal's Curry
Chinalin Securities	Chinalin_Securities
Immobilier en Chinatrust	Chinatrust Real_Estate
Chinese Gourmet Express	Chines_Gourmet_Express
Poisson à la choucroute chinoise	Choucron_Poisson chinois

Name	ID
Banque Chinfon	Chinfon Bank
Buffet et divertissements de Chinfond	Chinfond_Buffet&Entertainments
Ching Fitness	Ching Fitness
Ching Shin	Ching Shin
Chinmaya Vidyalaya	Chinmaya_Vidyalaya
Chinrai	Chinrai
Puce 7	Puce_7
Chiphone FCU	Chiphone_FCU
Chipotle	Chipotle
Chips et snacks	Chips_&_Snacks
ChipsAway	ChipsAway
Chiquinho Sorvetes	Chiquinho Sorvetes
Banque Chita Shinkin	Chita Shinkin Bank
Tchitaï-gorod	Tchitaï-gorod
Chitayna	Chitayna
Jardin Chiuchow	Jardin Chiuchow
Repos dans le jardin de Chiuchow	Chiuchow_Garden_Rest
Chiyu Banking Corporation Ltd.	Chiyu_Banking_Corporation_Ltd.
Banque de communication rurale de Chizhou Jiuhua	Chizhou Jiuhua Rural_Comm_Bank
Chlitina	Chlitina

Name	ID
Chloe	Chloe
Chlopskie Jadlo	Chlopskie Jadlo
Chlorophylle	Chlorophylle
Choc'nette	Choc'nette
Communauté de Chocolate Bayou (FCU)	Chocolate_Bayou_Community_FCU
Chocolat Lugano	Chocolate_Lugano
Chocolats Brasil Cacau	Chocolats Brasil_Cacau
Choice	Choice
Choice Hotels International	Choice_Hotels_International
Choix	Choix
Choithrams	Choithrams
Chokdee Dimsum	Chokdee Dimsum
Banque Chong Hing	Chong Hing Bank
Chong Shang	Chong Shang
Hotpot de Chongba	Chongba Hotpot
Hôpital vétérinaire de Chongfuxin	Hôpital pour animaux de Chongfuxin
Chongkelong	Chongkelong
Chongqing Kongliang Huoguo	Chongqing Kongliang Huoguo
Chongqing Liuyishou Huoguo	Chongqing Liuyishou Huoguo
Banque commerciale rurale de Chongqing	Banque commerciale_rurale de Chongqing

Name	ID
Banque des Trois Gorges de Chongqing	Chongqing Three Gorges_Bank
Chonpins	Chonpins
Chook's	Chook's
Chooka	Chooka
Choisissez EV	Choisissez EV
Chopard	Chopard
Hopp KREMER Express	Chopp Kremer Express
Chorten	Chorten
Coopérative de crédit pour le commerce et l'industrie de Choshi	Choshi_Commerce_&_Industry_Credit_Co operative
Banque Choshi Shinkin	Choshi Shinkin Bank
Choucook	Choucook
Chow Sang Sang	Chow Sang Sang
Groupe Chow Sang Sang	Groupe Chow_Sang_Sang
Chow Tai Seng	Chow Tai Seng
Étouffement	Étouffement
Christ	Christ
Christian Brothers Automobile	Christian Brothers Automotive
Christian Dior	Christian Dior
Christian Family CU	Christian_Family_CU
Christian Financial University	Christian Financial_CU

Name	ID
Christian Lacroix	Christian Lacroix
Christian Louboutin	Christian Louboutin
Église de la science chrétienne	Christian_Science_Church
Christiania Éclairage	Christiania Belysning
Christiania GlasMagasin	Christiania_ GlasMagasin
Christine	Christine
Christine LAURE	Christine Laure
Décor de Noël	Décor de Noël
Christophe et Banks	Christopher & Banks
Christophe Ari	Christopher Ari
Christus Health	Christus Health
Christy Sports	Christy Sports
Christy's Market	Christy's Market
Chroma	Chroma
Cœurs chromés	Chrome Hearts
Chrome Industries	Chrome_Industries
Tacos chroniques	Chronic Tacos
Chronodrive	Chronodrive
Chronos	Chronos
Chrysler Cinq étoiles	Chrysler Five_Star

Name	ID
Chat Chu	Chu Chat
Dim Sum de Chua Lan	Dim_sum de Chua_Lan
Chuan-Tung Sports	Chuan-Tung Sport
ChuanHsi PaTzu	ChuanHsi_PaTzu
Chuancai Securities	Chuancai_Securities
Chuanren Baiwei	Chuanren Baiwei
Chuanweiguan	Chuanweiguan
Chuck E Cheese	Chuck_E_Cheese's
Chuck-a-Rama	Chuck-a-Rama
Des rires	Des rires
Chūgoku Rokin	Chugoku Rokin
Chuiyan	Chuiyan
Chumbak	Chumbak
Chun K	Chun K
Chun Shui Tang	Chun Shui Tang
Hôtel Chun Tian	Hôtel Chun_Tian
Chun Xia Qiu Dong	Chun Xia_Qiu Dong
Union des coopératives de crédit rural de Chunan	Chunan_Rural_Credit_Coop_Union
La cuisine de Chung	La cuisine de Chung
Poste de Chunghwa	Chunghwa_Post

Name	ID
Chunghwa Telecom	Chunghwa_Telecom
Chungo	Chungo
Banque Chunichi Shinkin	Chunichi_Shinkin Bank
Banque du travail de Chuo	Chuo Labour_Bank
Église du Christ	Église_du_Christ
Église de Dieu	Église_de_Dieu
Église de Dieu de la Prophétie	Église_de_Dieu_de_Prophétie
Église de Jésus-Christ des Saints des Derniers Jours	Église_de_Jésus_Christ_des_Saints_Latter-Day_Saints
Église du Nazaréen	Église du Nazaréen
Church's Chicken	Church's_Chicken
Chuxiangruxiang	Chuxiangruxiang
Chez Chuy	Chez Chuy
Chateau d'Ax	Chateau d'Ax
Chateaux & Hotels de France	Chateaux & Hoteles de France
Collection Châteaux et Hôtels	Chateaux et Hoteles Collection
Cía da Empada	Cia_da_Empanada
Cia da Empanada	Cia_da_Empanada
Cia do Terno	Cia_do_Terno
Bonjour Agip	Ciao_Agip
CiaoAgip boutique	CiaoAgip_boutique

Name	ID
Cic Iberbanco	Cic Iberbanco
Cicare	Cicare
Čiček Izgara	Cicek Izgara
Pizza Cici	Cici's Pizza
Ciciban	Ciciban
Cielito Querido	Cielito Querido
Science divertissante	Ciencia_Divertida
Acheteur de cigarettes	Cigaret_Shopper
Bataillon Cigkofte	Cigkofte Battalbey
Cigkofteci Ahmet Aybak	Cigkofteci_Ahmet_Aybak
Cigkofteci Saint Usta	Cigkofteci_Sait_Usta
Cigköfteci Ömer Usta	Cigköfteci_Ömer_Usta
Groupe médical Cigna	Cigna_Medical_Group
Cignall	Cignall
Examen de santé à venir	Ciming_Checkup
Cin	Cin
Cindy's Coffee	Cindy's Coffee
CineStar	CineStar
Cinébox	Cinébox
Cinelândia	Cinelândia

Name	ID
Cinéma 3D	Cinéma_3D
Cité du cinéma	Cinéma_City
Parc de cinéma	Cinéma_parc
Cinema & Inn	Cinema & Inn
Cinémaplexx	Cinémaplexx
Cinémark	Cinémark
Cinémas NOS	Cinémas_NOS
Cinémas Procinal	Cinémas Procinal
Cinemax	Cinemax
Cinemaxx	Cinemaxx
Cinémex	Cinémex
Cinéplace	Cinéplace
Cinéplex	Cinéplex
Cinépolis	Cinépolis
Cinémas ABC	CinéS_ABC
Cines Colci	Cines Colci
Cines Condé Duque	Cines Condé Duque
Cines El Punt	Cines El Punt
Cines IMF	Cines_IMF
Cinéma Palafox	Cines Palafox

Name	ID
Cines Renoir	Cines Renoir
Cines Verdi	Cines Verdi
Cinesur	Cinesur
Cineworld	Cineworld
CU chiffré	CINFED_CU
Cingular Wireless	Cingular_Wireless
Cinnabon	Cinnabon
Cinque	Cinque
Vêtements de travail Cintas Uniform Rental	Cintas_Uniform_Rental_Work_Apparel
Barre Cinzano	Cinzano_bar
Cinéville	Cinéville
Cipol	Cipol
Cyprotur	Cyprotur
Cercle K	Cercle K
Restaurant Circle Reason Garden	Circle_Reason_Garden_Restaurant
Circontrol	Circontrol
Circuit électrique	Circuit électrique
Location de voiture Circular	Circular_Car_Hire
Cirque Cirque	Circus_Circus
Avion Cirrus	Cirrus Aircraft

Name	ID
Cisco	Cisco
Citadelle	Citadelle
Hôtel Citadines Apart'	Citadines Apart'_Hotel
Citi	Citi
Citi Financial	Citi_Financial
Tendances Citi	Citi_Trends
Citibanamex	Citibanamex
Citibank	Citibank
Citibank Égypte	Citibank_Égypte
Livres critiques	Livres critiques
Citic-Prudentiel	Citic-Prudentiel
Citigo	Citigo
Citihome	Citihome
Citilab	Citilab
Citilink	Citilink
Citoyen	Citoyen
Banque coopérative citoyenne	Citizen_Co-Operative_Bank
Banque Citizen Credit Co-op	Citizen_Credit_Co-op_Bank
Banque des citoyens	Citizens_Bank
Citizens Bank & Trust	Citizens_Bank_&_Trust

Name	ID
Communauté de citoyens fédérale	Citoyens_Community_Federal
Banque de la ville	City_Bank
Barbecue urbain	City_Barbeque
Plage de la ville	Ville_Plage
City Bites	City_Bites
City Blends	City_Blends
Ville : CU	City_CU
Stationnement au centre-ville	Stationnement au centre de la ville
Bibliothèque centrale de la ville	Bibliothèque centrale de la ville
City Chic	City_Chic
City Club	City_Club
City Comfort Inn	City_Comfort_Inn
Contact avec la ville	Ville_Contact
Magasin de proximité de la ville	City_Convenience_Store
City Crepe	City_Crepe
Caisse populaire des employés de la ville	City_Employees_Credit_Union
City Express	City_Express
Magasin de proximité City Express	City_Express_Convenience_Store
City Financial	City_Financial
Fitness en ville	City_Fitness

Name	ID
Jardin de la ville	City_Garden
Équipement urbain	City_Gear
Ville : Gross	Ville_Gross
Groupe d'hôtels de la ville	City_group_of_hotels
Ville : Lar	Ville_Lar
City Lodge	City_Lodge
Marché de la ville	City_Market
Centre de ravitaillement City Market	City_Market_Fuel_Center
Pharmacie City Market	City_Market_Pharmacy
Ville : Markt	City_Markt
Banque nationale de la ville	City_National_Bank
Hôtels City Park	City_Park_Hotels
Stationnement urbain	Stationnement urbain
City Pharma	City_Pharma
Plan de la ville	Plan de la ville
Ville : Sec	City_Sec
Visite de la ville	City_Sightseeing
Sport urbain	City_Sport
Étoile de la ville	City_Star
City Union Bank	City_Union_Bank

Name	ID
Burger urbain	CITY_BURGER
CityInn	CityInn
Farma de la ville	Farma de la ville
Citéa	Citéa
Citôtel	Citôtel
Vidéo civique	Vidéo civique
Civil	Civil
Patrouille aérienne civile	Civil Air Patrol
Marché communautaire civil	Civil_Community_Mart
Banque Civista	Civista Bank
Banque commerciale rurale de Cixi	Cixi_Rural_Commercial_Bank
Appartement Cjia	Cjia_Appartement
Aparthotel Chia Prime	Cjia_Prime_Aparthotel
Appartement Cjia Select	Cjia_Select_Appartement
Banque coopérative Ckp	Ckp_Co-Operative_Bank
Réclamer Jumper	Claim Jumper
Clair de Lune	Clair de Lune
Claire	Claire
Services de santé Clalit	Calit_Health_Services
Clarine	Clarine

Name	ID
Collection Clarion	Collection Clarion
Hôtel Clarion	Hôtel Clarion_
Clarity CU	Clarity_CU
Clark	Clark
Caoutchouc Clark	Clark Rubber
de Clark Pump-N-Shop	Clark's Pump-N-Shop
Clarks	Clarks
Claro	Claro
Classique	Classique
Nettoyants classiques	Nettoyants classiques
Polo classique	Polo classique
Sarriette classique	Classic_Savory
Teddy classique	Teddy classique
Hôtels classiques	Hôtels classiques
Argile	Argile
Claxon	Claxon
Claypot King	Claypot King
Hôtels Clayton	Clayton_Hôtels
Voiture propre	Clean_Car
Clean Master Autoservice	Clean_Master_Autoservice

Name	ID
Clean Master Tintoreries	Clean_Master_Tintoreries
CleanChargeSolutions	CleanChargeSolutions
CleanNet États-Unis	CleanNet_États-Unis
Optométriste Clear Vision	Optométriste Clear_Vision
Clearview FCU	ClearView_FCU
Eau claire	Eau claire
Cléo	Cléo
Click Shoes	Click_Shoes
Le client est	Le client est
Climat de France	Climat de France
Grimpeur	Grimpeur
Clin d'œil	Clin_d'Oeil
Cliniques Medicaldent	Clinicas_Medicaldent
Clinique	Clinique
Cliniprev	Cliniprev
Clinix	Clinix
Cartes Clinton	Clinton_Cards
Ruisseau Clipper	Clipper Creek
Clive Peeters	Clive Peeters
Clong Kids (anglais)	Clong_Kids_English

Name	ID
Chlorofille	Chlorofille
Tailleurs de placards	Closet_Tailors
Le monde du tissu	Cloth_World
Auberge Clover	Clover_Hostel
Peinture Cloverdale	Cloverdale_Paint
Clovia	Clovia
Le club	Le club
Club 16	Club_16
Club Aldo	Club Aldo
Club Avis	Club Avis
Club Med	Club_Med
Salle de sport Club Med	Club_Med_Gym
Club Med Joyview	Club Med Joyview
Club Pilates	Club Pilates
Club Z !	Club_Z !
Club del Viaje	Club del Viaje
Clube Turismo	Clube_Turismo
Auberge Clubhouse	Clubhouse_Inn
Poulet Cluck-U	Cluck-U_Chicken
Banque Clydesdale	Clydesdale Bank

Name	ID
Clément	Clément
Cliniques Maxilodental	Clinicas_Maxilodental
Cliniques Solución Dental	Clinicas_Solución_Dental
Cliniques Séptima Dental	Clinicas_Séptima_Dental
Cmyk	Cmyk
CNC	CNC
GNC	GNC
Comté de Bigelow	Co_Bigelow
Thé Co Co	Co_Co_Tea
Co-op	Co-op
Banque coopérative	Co-Operative_Bank
Banque coopérative du Kenya	Banque_coopérative du Kenya
Pharmacie coopérative	Pharmacie coopérative
Hôtel Co-Z 8	Co-Z_8_Hôtel
Banque coopérative	Co-op_Bank
Co-op Égypte	Co-op_Égypte
Coop Kwa Jirani	Co-op_Kwa_Jirani
Pharmacie coopérative	Co-op_Pharmacy
Alimentation coopérative	Alimentation_coopérative
CoCo	CoCo

Name	ID
CoCo Ichibanya	CoCo_Ichibanya
CoCo Thé	CoCo_Thé
CoCoICHIBANYA	CoCoICHIBANYA
Coaliment	Coaliment
Coalve	Coalve
Côte	Côte
Magasin de vêtements Coast	Coast_Clothing_Store
Coast Gas	Coast_Gas
CoastHills UC	CoastHills_CU
Côtier	Côtier
Communauté côtière (FCU)	Coastal_Community_FCU
Ferme et ranch côtiers	Ferme côtière et ranch
Location côtière	Coastal_Hire
Coastal Mart	Coastal Mart
Vacances sur la côte	Coastal_Vacations
Terres côtières	Terres côtières
Coastal FCU	Coastline_FCU
Cobasí	Cobasí
Cobb	Cobb
Cobbler Plus	Cobbler Plus

Name	ID
de Coborn	de Coborn
Marché aux cocciques	Marché aux cocciques
Cocina de Maria	Cocina de Maria
Cococart	Cococart
Cocokara Fine	Cocokara_Fine
Maison de noix de coco	Coconut_House
Cocoyanen	Cocoyanen
Code Ninjas	Code Ninjas
Codi	Codi
Codi Cash	Codi_Cash
Coen	Coen
Coffe&Co.	Coffe&Co.
Café #1	Café_ #1
Grain de café	Coffee_Bean
Bonnet à café	Coffee_Beanery
Entreprise de café	Coffee_Company
Coffee Fellows	Coffee_Fellows
Café Folk	Coffee_Folk
Grounz à café	Coffee_Grounz
Café House	Coffee_House

Name	ID
La vie dans le café	Coffee_Life
Comme du café	Coffee_Like
Actualités sur le café	Coffee_News
République du café	Coffee_Republic
Poème Coffee Senmon-Shop	Coffee_Senmon-Shop_Poem
L'heure du café	Coffee_Time
Caramel au café	Coffee_Toffee
Le monde du café	Coffee_World
Marques de café	Marques de café
Comme du café	Comme du café
Cafetière	Cafetière
Coffiz	Coffiz
Coffman	Coffman
Cofidis	Cofidis
Cofix	Cofix
Cogo's	Cogo's
L'optique de mode de Cohen	Cohen's Fashion Optical
Chimiste de Cohens	Cohens Chemist
Coiff&Co	Coiff&Co
Coin Laundry Pierrot	Coin Laundry Pierrot

Name	ID
Coinstar	Coinstar
Librairie de Cokesbury	Librairie Cokesbury
Col Cacchio	Col Cacchio
Colcci	Colcci
Colchoes Ortobom	Colchões Ortobom
Rock froid	Cold Rock
Crèmerie Cold Stone	Cold_Stone Creamery
Coldwell Banker	Coldwell Banker
Publicité Coldwell Banker	Coldwell Banker Commercial
Cole Haan	Cole Haan
Cole Muffler	Cole Muffler
Coles	Coles
Livres Coles	Coles Books
Coles Express	Coles Express
Colette par Colette Hayman	Colette par Colette Hayman
Collectez des points	Collecte_Point
Collection	Collection
Collins	Collins
Colloky	Colloky
Colmar	Colmar

Name	ID
Colmena	Colmena
Colonial	Colonial
Banque coloniale	Colonial_Bank
Stationnement colonial	Colonial Parking
Colonya Caixa Pollença	Colonya_Caixa_Pollença
Couleur Glo Internacional	Color_Glo Internacional
Colorie-moi le mien	Color_Me_Mine
Boutique spécialisée Color Plus	Color_Plus_Speciality_Store
Color Siete	Color_Siete
Studio couleur	Color_Studio
ColorTyme	ColorTyme
Colorado	Colorado
Colorado (Californie)	Colorado_CU
Colorama	Colorama
Colorado FCU	Coloramo_FCU
Barre de couleurs	Barre de couleurs
Boîte à couleurs	Boîte à couleurs
Colors on Parade	Couleurs sur la parade
Atelier de coloriage	Atelier de coloriage
Yunnan coloré	Yunnan coloré

Name	ID
ColourPlus	ColourPlus
Colpatria	Colpatria
Colsubsidio	Colsubsidio
Restaurant de steaks et grillades Colton's	Colton's Steak_House_&_Grill
Colombie	Colombie
Banque Columbia	Columbia_Bank
Columbia Cash & Credit	Columbia_Cash_&_Credit
Transmission de gaz Columbia	Columbia Gas_Transmission
Columbine FC	Columbine FCU
Columblia	Columblia
Columbus Café & Co	Columbus Café & Co
Café Columbus	Columbus_Coffee
Collège OBJETIVO	Colégio_Objetivo
Com Pac	Com_Pac
Con Tho Chay	Com_Tho_Chay
ComForcare	ComForcare
Coma	Coma
Marché commun	Marché commun
Combiné	Combiné
Combustia	Combustia

Name	ID
Venez acheter du thé	Venez acheter du thé
Comeco	Comeco
Couvercle commercial	Commercial_Li
Commercial Mexicana	Comercial_Mexicana
Comerica	Comerica
Comet	Comet
Nettoyants Comet	Comet Cleaners
Comex	Comex
Comfamiliar	Comfamiliar
Comfenalco	Comfenalco
Hôtel Comfort	Comfort_Hôtel
Comfort Inn	Comfort Inn
Gardiens du confort	Comfort_Keepers
Suites Confort	Comfort Suites
Confortable	Confortable
CommStar UC	CommStar_CU
Banque de commerce	Banque de commerce
Banque commerciale internationale	Commercial_Bank_International
Banque commerciale d'Afrique	Banque_commerciale_d'Afrique
Banque commerciale de Dubaï	Banque_commerciale_de_Dubaï

Name	ID
Banque commerciale d'Éthiopie	Banque commerciale d'Ethiopie
Banque commerciale du Koweït	Banque_commerciale_du_koweïtien
Banque commerciale du Qatar	Banque_commerciale_du_Qatar
Société de crédit commercial	Commercial_Credit_Corporation
Presse commerciale	Presse commerciale
Commerzbank	Commerzbank
Banque commerciale	Banque commerciale
commissaire	commissaire
Commission Express	Commission_Express
Commodore Perry FCU	Commodore Perry FCU
Cents courants	Common Cents
Banque du Commonwealth	Commonwealth_Bank
Assurance des titres fonciers du Commonwealth	Assurance_title_foncier du Commonwealth
Commune	Commune
Comunicação FCU	Communication FCU
Travailleurs des communications d'Amérique	Travailleurs des communications d'Amérique
Communautés d'Abilene FCU	Communautés d'Abilene_FCU
Banque communautaire	N.A.
UC communautaire	Community_CU
Ressource communautaire FCU	Ressource_communautaire_FCU

Name	ID
Service communautaire CU	Community_Service_CU
Communauté du Christ	Communauté_du_Christ
CommunityWide FCU	CommunityWide_FCU
Como Quieres Que TE Quiera	Como_quieres_que_te_quiera
Comode	Comode
Compiler	Compiler
CompUSA	CompUSA
Companhia	Companhia
Company Athletica	Companhia_Athletica
Companhia do Campo	Companhia_do_Campo
Companhia do Churrasco	Companhia_do_Churrasco
Compartamos Banco	Compartamos_Banco
Comper	Comper
Compleo	Compleo
Argent complet	Complete_Cash
Musique complète et vidéo complète	Terminez la musique et complétez la vidéo
Complétude	Complétude
Complot	Complot
CompraBene	CompraBene
Achetez ici	Compro_Qui

Name	ID
Comptoirs de France 1855	Comptoirs de France 1855
CompuPay	CompuPay
Cité informatique	Computer_City
Ordinateur Plus	Computer_Plus
Renaissance de l'informatique	Computer_Renaissance
Outils de résolution des problèmes informatiques	Troubles_Ordinateurs
Computerland	Computerland
Billet informatique	Billet informatique
Comtesse	Comtesse
Comtesse du Barry	Comtesse du Barry
Comune di Firenze	Comune_di_Firenze
Comune di Milano	Comune_di_Milano
Comwell	Comwell
Avec Cabeza	Con Cabeza
Fret Conway	Con-way Fret
Combipel	Combipel
Concentra	Concentra
Club conceptuel	Concept Club
Nettoyants personnalisés Concord	Nettoyants personnalisés Concord

Name	ID
Aliments et fournitures pour animaux Concord	Aliments et fournitures pour animaux de compagnie Concord
Hôtels Concorde	Hôtels Concorde
Béton	Béton
Congung.com	Congung.com
Condeco	Condeco
Condis	Condis
Boutique Condis	Condis Shop
Condis Express	Condis Express
Condi c'est la vie	Condi c'est la vie
Condor	Condor
Électronique Condor	Condor Electronics
Zone conique	Cône _Zone
Confiança	Confiança
Conforama	Conforama
Confortel	Confortel
Cong Cao Phé	Cong Ca Phe
Cong Ty Co Phan Tap Doan Hoa Sen	Cong_Ty_Co_Phan_Tap_Doan_Hoa_Sen
L'histoire de Congee	L'histoire de Congee
Congo Grille	Congo Grille
Conifère	Conifère

Name	ID
Conn's	Conn's
Connect CU	Connect_CU
Connect Hearing	Connect_Hearing
Caisse de crédit connectée	Connected_Credit_Union
Connexions	Connexions
Connexions CU	Connexions_CU
Connecte le FCU	Connects_FCU
Processeur Connex	Connex_CU
Processeur Connexus	Connexus CU
Connor	Connor
Conoco	Conoco
Huile de houblon	Huile de houblon
Conrad Electronic	Conrad Electronic
Conrad's Tire Express et Total Car Care	Conrad's Tire Express et Total_Car_Care
Les fleurs de Conroy	Les fleurs de Conroy
Ville de Consad	Consad City
Conservo	Conservo
Envois par Jane	Envois par Jane
Banque consolidée	Banque consolidée
Distributeurs électriques consolidés	Distributeurs électriques consolidés

Name	ID
Hôtel Consort	Consort_Hôtel
Pharmacie Constant	Constant_Pharmacy
Construisez	Construisez
Banque de construction et d'affaires	Banque de construction et d'affaires
Construrama	Construrama
Consumers Professional CU	Consumers_Professional_CU
Contactez Gb	Contactez-Gb
Contactez Hôtel	Contact_Hotel
Contempo	Contempo
Conti	Conti
Continental	Continental
Continental Airlines	Continental Airlines
Crédit Continental	Continental_Credit
Hôtels Continental Forum	Continental_Forum_Hôtels
Hôtels Continental	Continental_Hôtels
Prêts continentaux	Prêts continentaux
Continent	Continent
Continent Bom Dia	Continente Bom_Dia
Continent Modelo	Continente_Modelo
Contipark	Contipark

Name	ID
Conti Partner	Conti Partner
Contours	Contours
Contours Express	Contours Express
Marché alimentaire pratique	Convenient_Food_Mart
Convenience macro	Conveniência_Makro
Converse	Converse
Porte de cuisine	Cook_Door
Cuisinez dehors	Cook_Out
Atelier de cuisine	Atelier de cuisine
Fabrique à cookies	Cookie_Factory
Cookie Man	Cookie Man
Cookies dès leur conception	Cookies par design
Cookmal	Cookmal
Cuisinier la boulangerie	Cooks_the_Bakery
Blog cool	Cool Blog
Des enfants sympas	Cool Kids
Rivière Cool	Cool River
Voyage cool	Cool Travel
Glacière	Glacière
Coolway	Coolway

Name	ID
Forum coopératif	Forum Coop
Coop Fukushima	Coop Fukushima
Coop Consum	Coop_Konsum
Coop Marked	Coop_Marked
Coop Mart	Coop Mart
Coop Mega	Coop Mega
Coop Nara	Coop_Nara
Coop Chêne	Coop_Ok
Coop Pank	Coop_Pank
Coop Prix	Coop_Prix
Domaine viticole et restaurant Cooper's Hawk	Cooper's Hawk_Winery_&_Restaurant
Banque coopérative du Dodécanèse	Banque_coopérative_du_Dodécanèse
Banque coopérative d'Oromia	Banque_coopérative d'Oromia
Coopeuch	Coopeuch
Coopland	Coopland
Cooplands	Cooplands
Cooratiendas	Cooratiendas
Coosa Pines FCU	Coosa Pines FCU
Copec	Copec
Copeland's de La Nouvelle-Orléans	Copeland de la Nouvelle-Orléans

Name	ID
Marché du Cope	Marché du Cope
Copétrole	Copétrole
Copifam	Copifam
Coppel	Coppel
Cheminée en cuivre	Cheminée en cuivre
Cuivre State CU	Copper_State_CU
Cheminée en cuivre	Cheminée en cuivre
Des flics	Des flics
Copthorne	Copthorne
Copie générale	Copie_Général
Copyrap	Copyrap
Copytrade	Copytrade
CorVel	CorVel
Bookmakers Coral	Coral Bookmakers
Hôtels et centres de villégiature Coral	Coral_Hotels_and_Resorts
Coral Travel	Coral Travel
Coralia Club	Coralia Club
Hôtels et centres de villégiature Cordial Canarias	Cordial_Canarias_Hotels_&_Resorts
Restaurant Core Life	Core_Life_Eatery
CorePlus FCU	CorePlus_FCU

Name	ID
CoreStates Banque	CoreStates_Banque
Yoga Corepower	Corepower Yoga
Coricraft	Coricraft
Coriolis Télécom	Coriolis Telecom
Maïs en tasse	Corn in Cup
Boulangerie Corner	Corner Bakery
Café Corner Bakery	Corner_Bakery_Café
Garde-manger d'angle	Corner Pantry
Arrêt d'angle	Corner_Stop
Corner Store	Corner Store
Corner's Deli	Corner's Deli
Cornerstone CU	Cornerstone_CU
Cornerstone Comm Financial CU	Cornerstone_Comm_Financial_CU
Laboratoires cliniques Corning	Laboratoires cliniques Corning
CorningWare Boutique Corelle Revere	CorningWare_Corelle_Revere Store
Corne Port Royal	Corne_Port-Royal
Corporation Banca	Corp_Banca
Corpbanca	Corpbanca
Corps 10	Corpo_10
Corporación Dermoestética	Corporación_Dermoestética

Name	ID
Banque commerciale d'entreprise	Banque_commerciale_d'entreprise
Hébergement d'entreprise	Hébergement d'entreprise
Correios	Correios
Correo Argentino	Correo Argentino
Correos de Costa Rica	Correos de Costa Rica
Corry FC	Corry_FCU
Corsalys	Corsalys
Corso Como	Corso Como
Corte & Cose	Corte & Cose
Cortési	Cortési
Corus	Corus
Cory	Cory
Cosas Singulares	Cosas Singulares
Cosas de Casa	Ambiances
CoseCose	CoseCose
Cosi	Cosi
Cosmed	Cosmed
Cosmedecia	Cosmedecia
Cosmétique	Cosmétique
Cosmétiques	Cosmétiques

Name	ID
Marché des cosmétiques	Marché des cosmétiques
Cosmo	Cosmo
Ongles Cosmo	Cosmo Nails
Restaurant Cosmo	Cosmo_Restaurant
CosmoProf	CosmoProf
Cosmos	Cosmos
Banque Cosmos	Cosmos Bank
Cosmos Berry's	Cosmos Berry's
Cospa	Cospa
Réducteurs de coûts	Cost_Cutters
Marché mondial Cost Plus	Cost_Plus_World_Market
Coût-U Moins	Coût-U Moins
Costa	Costa
Hôtels sur la Costa Brava	Costa_Brava_Hôtels
Café Costa	Costa_Café
Costa Este de Turismo	Costa_Este_de_Turismo
Costa Vida	Costa Vida
Costco	Costco
Gaz Costco	Costco Gas
Réducteur de coûts	Réducteur de coûts

Name	ID
Cosway	Cosway
Côte	Côte
Coto	Coto
Magasin de vêtements Coto	Coto Clothing Store
Cotswold Outdoor	Cotswold_Outdoor
Cottage Inn Pizza	Cottage_Inn_Pizza
Entretien automobile total Cottman	Cottman Total_Auto_Care
Cotton Club	Cotton Club
Comté de Cotton	Comté de Cotton
Ginny en coton	Cotton Ginny
Coton sur	Cotton_On
Cotton Patch Café	Cotton_Patch_Café
Négociants en coton	Cotton Traders
CottonOn Corps	CottonOn_Corps
CottonOn Enfants	CottonOn_Enfants
Cottonfield	Cottonfield
Communauté de Cottonwood (FCU)	Cottonwood_Community_FCU
Cotelac	Cotelac
Coucou	Cou_Cou
Couche-Tard	Couche-Tard

Name	ID
Couleurs de Tollens	Couleurs de Tollens
Compte à rebours	Compte à rebours
comtesse	comtesse
Banque du pays	Pays_Banque
Buffet campagnard	Buffet champêtre
Foire de campagne	Country_Fair
Hôtel Country Garden Holiday	Country_Garden_Holiday_Hotel
Hôtel Country Garden Phoenix	Country_Garden_Phoenix_Hotel
Country Hearth Inn	Country_Hearth_Inn
Auberge de campagne	Country_Inn
Country Inn & Suites by Radisson	Country_Inn_&_Suites_by_Radisson
Cuisine campagnarde	Country_Kitchen
Marché national	Country_Market
Route de campagne	Country_Road
Style campagnard	Style campagnard
Santé du pays	Santé du pays
CountryMark	CountryMark
Hôtels de campagne	Countryside_Hôtels
Prêts immobiliers à l'échelle du pays	Prêts immobiliers à l'échelle du pays
County	County

Name	ID
Marché du comté	County_Market
Couple Texas	Couple_TX
Courtepaille	Courtepaille
Courtheoux	Courtheoux
Tribunaux	Tribunaux
Cousins	Cousins
Cova	Cova
Supermarchés Covabra	Covabra Supermercados
Covan Worldwide Moving	Covan World-Wide Moving
Société de construction de Coventry	Coventry_Building_Society
Couvre-tout	Couvre-tout
Article de couverture	Article de couverture
Coville	Coville
Poulet Cowboy	Cowboy Chicken
Cowboy Jack's	Cowboy Jack's
Cowboys	Cowboys
Cowin Auto	Cowin Auto
Cox & Kings	Cox & Kings
Cox Health	Cox_Health
Assurance du plafond	CPA Assurance

Name	ID
Crabby Joe's	Crabby_Joe's
Fissure	Fissure
Magasin Cracker Barrel Old Country	Cracker_Barrel_Old_Country_Store
Gâteau artisanal	Craft_Cake
Crane CU	Crane CU
Caisse et baril	Cage_&_Barrel
Cratères et cargos	Cratères et cargos
Cuisine américaine Crave et bar à sushis	Cuisine américaine Crave et bar à sushis
écrevisses	écrevisses
crayon	crayon
Crazy 8	Crazy 8
Crazy Bowls & Wraps	Crazy Bowls & Wraps
Crazy Clark's	Crazy_Clark's
Crazy Johns	Crazy Johns
Crazy Line	Crazy Line
Chemises Crazy	Crazy_shirts
Pierre crème	Cream_stone
Crématerie	Crématerie
Creamy Inn	Creamy Inn
Tranche crémeuse	Creamy_Slice

Name	ID
Creative	Creative
Creative Colors International	Creative_Colors_International
CrediFriuli	CrediFriuli
CrediScotia	CrediScotia
CrediScotia-Agent	CrediScotia-Agent
Banque Credins	Credins_Bank
Credit Agricole Bulgarie	Credit_Agricole_Bulgaria
Credit Agricole Égypte	Credit_Agricole_Egypt
Banque de crédit	Credit_Bank
Banque Credit Europe	Credit_Europe_Bank
Credit Positive Bank	Credit_Positive_Bank
Coopérative de crédit	Credit_Union
Caisse populaire 1	Credit_Union_1
Credit Union ONE	Credit_Union_One
Credit Union de Denver	Credit_Union_of_Denver
Crédit : Ural Bank	Credit_Ural_Bank
Credit-und Volksbank	Credit-und_Volksbank
Credito Artigiano	Credito_Artigiano
Credito Emiliano	Credito_Emiliano
Credito Siciliano	Credito_Siciliano

Name	ID
Credito Valtellinese	Credito Valtellinese
Banque Creditplus	Creditplus_Bank
Crélan	Crélan
Crème fraîche	Crème fraîche
Crémolatti	Crémolatti
Pizza Creno	Creno's Pizza
Crêpier	Crêpier
Crescendo	Crescendo
Crestcom	Crestcom
CreverBanca	CreverBanca
Crevier	Crevier
Crew Clothing Company	Crew_Clothing_Co
Cricket & Co	Cricket & Co
Cricket Inn	Cricket Inn
Cricket sans fil	Cricket Wireless
Échec au crime	Crime Stoppers
Crisol	Crisol
Bacs à légumes	Bacs à légumes
Cristal Hotels and Resorts LLC	Cristal_Hotels_and_Resorts_LLC
Spa Cristal	Cristal Spa

Name	ID
Contrôle des bestioles	Critter_Control
Croasonho	Croasonho
Crocodile	Crocodile
Crocodile International	Crocodile International
Crocs	Crocs
Croissant Express	Croissant Express
Croix-Rouge française	Croix-Rouge française
Magasins de proximité Crosby	Magasins de proximité Crosby
CrossCafe	CrossCafe
CrossFit	CrossFit
Studios économiques de Crossland	Crossland Economy Studios
Crosspoint FCU	Crosspoint FCU
Carrefour	Carrefour
Mots croisés	Mots croisés
Couronne	Couronne
Burgers Crown	Crown Burgers
Crown Castle International	Crown Castle International
Crown Central	Crown Central
Poulet frit Crown	Crown Fried Chicken
Crown Lifan	Crown Lifan

Name	ID
Liqueurs Crown	Crown Liquors
Suites Crown Sterling	Crown Sterling Suites
Trophée Crown	Crown_Trophy
Hôtel Crowne Plaza	Crowne Plaza Resort
Suites Crowne Plaza	Crowne Plaza Suites
Hôtel Crowning Clouds	Hôtel Crowning_Clouds_
Crucemar Cruceros	Crucemar_Cruceros
Planificateurs de croisières	Planificateurs de croisières
CruiseOne Spécialiste	CruiseOne_Spécialiste
Biscuits Crumbl	Crumbl_Cookies
Crunch Fitness	Crunch Fitness
Pizza en croûte	Crust_Pizza
Cruz Roja	Cruz Roja
Cruz Verde	Cruz Verde
Crysanna	Crysanna
Bijou en cristal	Crystal Bijou
Flash de cristal	Crystal Flash
Jade en cristal	Crystal Jade
Crystal Jade My Bread	Crystal Jade My Bread
Hôtel Crystal Orange	Hôtel Crystal_Orange

Name	ID
Crèdit Andorrà	Crèdit_Andorra
Credit Agricole	Credit Agricole
Crédit Agricole du Maroc	Credit agricole du Maroc
Credit Cooperative	Credit Coopératif
Credit Foncier	Credit Foncier
Credit Maritime	Credit Maritime
Credit Mutuel	Credit Mutuel
Crédit Mutuel de Bretagne	Credit Mutuel de Bretagne
Credit Mutuel du Senegal	Credit_Mutuel_du_Senegal
Crédit Populaire d'Algérie	Crédit populaire d'Algérie
Credit du Maroc	Credit du Maroc
Credit du Nord	Credit du Nord
Marché CSF	Csf_Market
Fan de Cu Cha Dan	Cu Cha Dan Fan
Cub Foods	Cub Foods
Pharmacie Cub	Cub_Pharmacy
Cube	Cube
Signal	Signal
Cuifengyuan	Cuifengyuan
Cuisine Plus	Cuisine_Plus

Name	ID
Cuisinella	Cuisinella
Cuisines References	Cuisines References
Cukiernia Sowa	Cukiernia_Sowa
Culligan, Canada	Culligan Canada
Systèmes d'alimentation en eau Culligan	Systèmes Culligan_Water_
Cult Fit	Cult Fit
Cultura	Cultura
Cultura Inglesa	Cultura Inglesa
Culver's	Culver's
Livres sur le sperme	Cum_Books
Société de construction de Cumberland	Cumberland_Building_Society
Fermes de Cumberland	Cumberland Farms
Cura	Cura
Curaçao	Curaçao
Feuille de cura	Feuille de cura
Collection Curio de Hilton	Collection Curio par Hilton
Curiol	Curiol
Champion du curry	Curry Champion
Curry	Curry
Beignets au curry	Currys_Donuts

Name	ID
Curry's PC World	Currys_PC_World
Currys.Digital	Currys.Digital
Courbes	Courbes
Salon Cut & Style	Salon de coupe et de style
Coupe et couleurs	Coupeur_and_couleurs
Centre de remise en forme Cutup	Cutting_Up_Fitness_Center
Cvetopttorg	Cvetopttorg
Cybélaire	Cybélaire
Cyber Quest	Cyber_Quest
Cyberport	Cyberport
Joie du vélo	Cycle Joy
Cyclone	Cyclone
Cygte	Cygte
Chypre CU	Chypre_CU
Banque coopérative de Chypre	Cyprus_Cooperative_Bank
Heure d'Herbate	Czas_na_Herbate
Czechocar CS	CzechoCar_CS
CÔTÉ ROUTE	CÔTE_ROUTE
Celebres Viajes	Celebres Viajes
Girls Code	Code Girls

Name	ID
Côté Café	Cote_Café
Côté France	Cote France
Côté Jardin	Cote Jardin
Livres DC	D_C_Books
D Mart	D_Mart
D Six	D_Six
Centres dentaires D&D	D&D Centros Dentales
D&G Autocare	D & G Autocare
Parfum D&P	D&P Parfum
D&R	D&R
Centres alimentaires D&W	D&W_Food_Centers
D&X	D&X
Fruits de mer d'Cost	D'Cost_Seafood
D'ANGELO	D'ANGELO
D'Damas	D'Damas
D'Mart	D'Mart
D'Oliva AL FORNO	D'Oliva_al_Forno
Dégâts	D' _Damat
d'Arte	d'Arte
Chaîne en D	Chaîne en D

Name	ID
D-Lima	D-Lima
D-Mart	D-Mart
D-SMART	D-SMART
Style D	Style D
D-VOYAGE	D-VOYAGE
Banque D.L. Evans	D.L. Evans_Bank
D.PHONE	D.PHONE
D. R. Horton	D.R. Horton
D1	D1
D2	D2
DE MILAN	DA_MILANO
PAR SHEN LIN	DA_SHEN_LIN
DA YU LANG	DA_YU_LANG
DACIA	DACIA
SUPÉRETTE DAFANG	DAFANG_CONVENIENCE_STORE
DAHON	DAHON
BANQUE DASHING	DAHSING_BANK
DAIDOMON	DAIDOMON
DAIHATSU	DAIHATSU
DAKS	DAKS

Name	ID
DAMART	DAMART
OPTIQUE AMORTISSANTE	DAMING_OPTICAL
DAMYLLER	DAMYLLER
MEUBLES DANBO	MEUBLES DANBO
DANDARA	DANDARA
DANOIS	DANOIS
DANIJA	DANIJA
DANKAN	DANKAN
DAPHINE	DAPHINE
CHÉRI	CHÉRI
DAS	DAS
DAS FÜTTERHAUS	DAS FUTTERHAUS
Marché DAS	DAS_Market
DASH IN	DASH_IN
DATON SECURITIES	DATON_SECURITIES
DATTES	DATTES
DATTES 24	DATS_24
DATSUN	DATSUN
Université DAV	DAV_College
Écoles DAV	DAV_Schools

Name	ID
DAVID JONES	DAVID JONES
PEUPLE DE DAVID	DAVID PEOPLE
CAFÉ DAVINCI	DAVINCI_CAFÉ
JOUR AUJOURD'HUI	DAY_TODAY
DAYALI	DAYALI
DBS	DBS
DCA	DCA
Banque DCB	DCB_Bank
DCH	DCH
NOURRITURE DCH	DCH_FOOD
DCM	DCM
DCM	DCM_L"UN À L'AUTRE
DCM	DCM
DCS	DCS
DDP	DDP
DE CASA	DE_CASA
CAFÉ AU CHOCOLAT	DE_CHOCOLATE_COFFEE
PHARMACIE DE LINDEBOOM	DE_LINDEBOOM_APOTHEEK
DE voorzorg Pharmacies	de_Voorzorg_Apotheken
DE-STA-CO	DE-STA-CO

Name	ID
DEAN ET DELUCA	DEAN & DELUCA
DECAMERON	DECAMERON
DÉCATHLON	DÉCATHLON
DÉCIMAS	DÉCIMAS
DECJUBA	DECJUBA
DEEN Supermarchés	DEEN_Supermarchés
DÉFACHANG	DÉFACHANG
DEITECH	DEITECH
Centre informatique DEK	DEK_Computer_Center
DEKORPEN	DEKORPEN
DEKRA	DEKRA
DEL SOL	DEL_SOL
DELAISU	DELAISU
DELFI	DELFI
DELFIN	DELFIN
DELHAIZE	DELHAIZE
BROSTER DE CHARCUTERIE	DELI_BROSTER
La pâtisserie DELI	Deli The_Pastry_Shop
DELIFRANCE	DELIFRANCE
DÉLICAT	DÉLICAT

Name	ID
DELKO	DELKO
Hôtels DELTA	Delta_hôtels
DEMLIK	DEMLIK
JEAN CLER	DENI_CLER
DENIRO Hamburgueserie	Deniro_Hamburger Serie
DENKO	DENKO
DENNIS	DENNIS
CENTRE DENTAIRE Odontología Avanzada	Dental_Center_Odontología_Avanzada
DENTIX	DENTIX
DENTTOS Sonrisas Blancas	Denttos_Sonrisas_Blancas
DEPASO	DEPASO
DER Reisebüro	DER_Reisebüro
DERENTANG	DERENTANG
DERIMOD	DERIMOD
DÉSESPÉRER	DÉSESPÉRER
DESPO	DESPO
DETAILCar	DETAILCar
DEVERNOIS	DEVERNOIS
DEVK	DEVK
DÉVORÉ	DÉVORÉ

Name	ID
DEXIA	DEXIA
DEXIM	DEXIM
DEZHUANG	DEZHUANG
DF	DF
DFAC	DFAC
DFPV	DFPV
DFSK	DFSK
DHB	DHB
ASSURANCE DHIPAYA	DHIPAYA_INSURANCE
DHL	DHL
PAR SANTINNI	DI_SANTINNI
Marché DIA	DIA_Market
DIACOR	DIACOR
DIAGONALE	DIAGONALE
DIAMANTINE	DIAMANTINE
DIAMOND DAZZLE	DIAMOND_DAZZLE
DIANA JANES	DIANA JANE
DIANE von FÜRSTENBERG	Diane von Furstenberg
DICICO	DICICO
DICKIES	DICKIES

Name	ID
DICOS	DICOS
DIDI	DIDI
DIELMAR	DIELMAR
DIESEL	DIESEL
DIFFERENCE	DIFFERENCE
DIKSI	DIKSI
DIMEGLIO	DIMEGLIO
VOTRE TØJMAND	DIN_TØJMAND
DINA	DINA
DINAMO	DINAMO
DING GO	DING_GO
THÉ DING	DING_TEA
DIO	DIO
DION	DION
DIONWIRED	DIONWIRED
TÉLÉVISION DIRECTE PAR SATELLITE	TÉLÉVISION DIRECTE PAR SATELLITE
OPTIQUE DIRECTE	OPTIQUE DIRECTE
DISQUE	DISQUE
DISA	DISA
REMISE	REMISE

Name	ID
PLAT	PLAT
DISPANO	DISPANO
DITA	DITA
DIVARÈSE	DIVARÈSE
Dépôt de bricolage	DIY_DEPOT
DK	DK
Carburant DK	DK_Fuel
DK-Benzine	DK-Benzine
DKNY	DKNY
JEAN DKNY	DKNY_JEANS
DNA KUPPA	DNA_KAUPPA
ADN naturel	DNA_naturel
Magasin d'ADN	Magasin d'ADN
DNB	DNB
DNS	DNS
FAIS-LE TOI-MÊME	FAIS-LE TOI-MÊME
AMUSEZ-VOUS BIEN	FAIS-TOI BIEN
DOBROTsFR	DOBROTsFR
DOCKERS	DOCKERS
DOCKX	DOCKX

Name	ID
ESQUIVER	ESQUIVER
BANQUE DE DOHA	DOHA_BANK
BANQUE ISLAMIQUE DE DOHA	DOHA_ISLAMIC_BANK
DOJA	DOJA
DOJI	DOJI
QUAI	QUAI
DOLLARAMA	DOLLARAMA
MAGASIN À UN DOLLAR	MAGASIN À UN DOLLAR
DOLLY DIMPLE	DE DOLLY_DIMPLE
DAUPHIN	DAUPHIN
DOM.RF	DOM.RF
DOMAINE	DOMAINE
DÔME	DÔME
DOMINIUM	DOMINIUM
Magasin d'électronique grand public DOMO	Domo_Consumer_Electronics_Store
DONATELLO	DONATELLO
DONG SHENG BAI HUO	DONG_SHENG_BAI_HUO
COMMERCIAL DONGFENG	DONGFENG COMMERCIAL
DONGFENG NISSAN	DONGFENG NISSAN
TITRES DONGHAI	DONGHAI_SECURITIES

Name	ID
TITRES DONGXING	DONGXING SECURITIES
DONQ	DONQ
VERRE DORA	VERRE DORA
DORCUS	DORCUS
DORMERO	DORMERO
DOUBLE TREE by Hilton	Double_Tree_by_Hilton
DPaschoal	DPaschoal
DR ZDROWIE	DR_ZDROWIE
DR.MED	DR.MED
DRACOIL	DRACOIL
DRAGONAIR	DRAGONAIR
ÉTOILE DRAGON	ÉTOILE DRAGON
DRESSMAN	DRESSMAN
BOISSON EXPRESS	DRINKING_EXPRESS
MÉDICAMENTS SUPER BON MARCHÉ	DROGAS_SUPER_BARATAS
DROGASMIL	DROGASMIL
DROGERIE Natura	Drogerie_natura
DROMÉES	DROMÉES
DRUGSTORE Bien-être	Pharmacie_Wellness
IVROGNE	IVROGNE

Name	ID
NETTOYAGE À SEC TO-YOUR-DOOR	NETTOYAGE À SEC JUSQU'À VOTRE PORTE
DRY-B-LO	DRY-B-LO
DRYCLEAN USA	DRYCLEAN_USA
SERGENT	SERGENT
SCANSO	SCANSO
Banque DSK	DSK_Bank
DSW	DSW
DTDC	DTDC
VILLA DTLR	DTLR_VILLA
DTR	DTR
DU	DU
DU FANG ZI	DU_FANG_ZI
BANQUE DE DUBAÏ	DUBAI_BANK
MAISON DUBU	DUBU HOUSE
RESTAURATION RAPIDE DUCHENG	DUCHENG_FASTFOOD
DUCTBUSTERS	DUCTBUSTERS
DUDALINA	DUDALINA
PLEIN SUD	DUE_SOUTH
DUFFIN DAGELS	DUFFIN DAGELS
DUHAN PROMET	DUHAN PROMET

Name	ID
DUKA	DUKA
DUMOND	DUMOND
DUNKIN'COFFEE	DUNKIN'COFFEE
DUSIT THANI	DUSIT_THANI
DV8	DV8
DVF	DVF
DWONKU	DWONKU
DYO	DYO
DYZURNA	DYZURNA
DZS	DZS
Photo de Da Bei	Da Bei Photo
Da Fu Lan	Da_Fu Lan
Da Grasso	Da Grasso
Épicerie Da	DA_Grocery_Store
Casserole Da Long Yi	Da_Long_Yi Hot_Pot
Pot chaud Da Niu	Da-Niu Hot_Pot
Pot chaud Da Pang	Da Pang Hot_Pot
Da Pu Tie Ban Shao	Da Pu Tie Ban Shao
Boutique Da Xin	Da_Xin_Shop
Thé de Da Yung	Le thé de Da_Yung

Name	ID
Da Zhai Men	Da Zhai Men
DaVita Centre de dialyse	DaVita_Centre de dialyse
Pharmacie Daan	Daan_Pharmacy
Point chaud de Dabinjia Chuanchuan	Dabinjia_Chuanchuan_Hotpot
Dabur	Dabur
Daddy Dough	Daddy_Dough
Daddy Sweety Toast	Daddy_Sweety_Toast
Dadi	Dadi
Cinéma Dadi	Dadi_Cinema
École Dadi	Dadi_School
Dadong	Dadong
Daduizhang	Daduizhang
Dae Jang Gun	Dae Jang Gum
Banque Daegu	Daegu Bank
Daerduo	Daerduo
Daewoo	Daewoo
Daewoo Express	Daewoo Express
Dafang	Dafang
Dagi	Dagi
Dagli'Brugsen	Dagli'Brugsen

Name	ID
Supermarché Dagostino	Dagostino_Supermarket
Dagwinkel	Dagwinkel
Sushi Dahe	Dahe Sushi
Dai ABank	Dai ABank
Banque Daichimirai Shinkin	Daichimirai_Shinkin_Bank
Daigaku Juken Navio	Daigaku Juken Navio
Daiichi	Daiichi
Coopérative de crédit Daiichi Kangyo	Daiichi_Kangyo_Credit_Cooperative
Boutique de médicaments Daikoku 100 yens	Daikoku_Drug_100Yen_Shop
Dailo	Dailo
Daily Fresh	Daily_Fresh
Prix quotidien	Prix_quotidien
Quotidiens	Quotidiens
DailyDae	DailyDae
Casserole Daimei	Daimei Hot_Pot
Dairy Mart	Dairy Mart
Reine des produits laitiers	Dairy Queen
Discussion sur le lait	Dairy_Talk
Daisharin	Daisharin
Éducation Daishi	Daishi Education

Name	ID
Daiso	Daiso
Daisy Mart	Daisy Mart
Daisyosuisan	Daisyosuisan
Coopérative de crédit de Daitokyo	Coopérative de crédit Daitokyo
Compagnie horlogère Dakota	Dakota_Watch_Company
Dakota West (Californie)	Dakota_West_CU
Banque Dakshin Bihar Gramin	Dakshin Bihar Gramin_Bank
Dal-Tile	Dal-Tile
Entraînement Dale Carnegie	Dale Carnegie Training
Banque commerciale rurale de Dalian	Dalian Rural_Commercial_Bank
Dallmeyers Backhus	Dallmeyer Backhus
Pot chaud de Dalong	Dalong Hot Pot
Robe Daly	Robe Daly
Damaçaï	Damaçaï
Daman Cash	Daman Cash
Bijoux Damas	Bijoux Damas
Tween de Damat	Damat Tween
Essence Damla	Damla Petrol
Marché du pétrole de Damla	Marché aux hydrocarbures de Damla
Damon's Grill	Damon's Grill

Name	ID
Meubles Damro	Meubles Damro
Dan Dan Han Bao	Dan Dan Han Bao
Dan Dooley	Dan Dooley
Celle de Dan Murphy	Dan Murphy's
Coopérative de crédit Dan-yo	Coopérative de crédit Dan-yo_Credit
DanHen	DanHen
La cuisine de Dana Choga	La cuisine de Dana_Choga
Les restaurants de Dana Choga	Les restaurants de Dana_Choga
Hôtels et centres de villégiature à Danat	Danat_Hotels_&_Resorts
Danbo	Danbo
Loups dansants	Dancing Wolves
Banque commerciale rurale de Dandong	Banque commerciale rurale de Dandong
Mini Mart Dandy	Dandy Mini Mart
Comté de Dane (Californie)	Comté de Dane
Montre Dang Quang	Montre Dang Quang
Dangee Dumas	Dangee Dums
Champ de danger	Champ de danger
Dania	Dania
Raviolis Daniang	Daniang Dumplings
Daniel Cassin	Daniel Cassin

Name	ID
Daniel Hechter	Daniel Hechter
Daniel Wellington	Daniel Wellington
Cuir Danier	Dainer Leather
Danmaya Suisan	Danmaya_Suisan
Kroferie danoise	Dansk_Kroferie
Danske Bank	Danske_Bank
Danish Mobler	Danske_Mobler
Café Dante	Dante Coffee
Hôtels Danubius	Danubius_Hôtels
Banque commerciale rurale de Danyang	Danyang_Rural_Commercial_Bank
Daomingcheng Educational	Daomingcheng_Educational
Daoxiaoman	Daoxiaoman
Daphna Levinson HDL	Daphna Levinson HDL
Café grec Daphne's	Daphne's Greek_Cafe
École de langues étrangères de Daqiao	École de langue étrangère Daqiao
Dar El-Amane	Dar Al Amane
Dar Assafaa	Dar Assafaa
École Dar e Arqam	École Dar_e_Arqam
Daredzhani	Daredzhani
Darjeeling	Darjeeling

Name	ID
Société de construction de Darlington	Darlington Building_Society
Daronghe	Daronghe
Darrell Léa	Darrell Lea
Bague Darry	Darry Ring
Darty	Darty
Daruton	Daruton
Das Bierhaus	Das Bierhaus
Dash	Dash
Banque Dashen	Dashen Bank
Dashichazuke FR	Dashichazuke_FR
Dasin Xinduhui	Dasin_Xinduhui
Dasin Youkejie	Dasin_Youkejie
Backhus de données	Dat Backhus
Docteurs des données	Data_Doctors
Data Express	Data Express
Datart	Datart
Datelli	Datelli
Datong Securities	Datong_Securities
Datonghua	Datonghua
Pizza Davanni's & Hot Hoagies	Les pizzas et les hoagies chaudes de Davanni

Name	ID
Dave & Buster's	Dave_&_Buster's
Dave's Cosmic Subs	Dave's Cosmic Subs
Les experts de Davey Tree	Davey Tree Experts
David Lawrence	David Lawrence
Maisons à David Weekley	David Weekley Homes
de David	de David
La mariée de David	David's Bridal
Maison de thé de David	Le salon de thé de David
Supermarché Davids	Davids_Supermarket
Davis	Davis
Pétrole et gaz Davison	Davison Pétrole et gaz
Davivienda	Davivienda
Le monde ouvert de Dawar	Le monde ouvert de Dawar
Daxihao	Daxihao
Banque commerciale rurale de Daxinganling	Daxinganling_Rural_Commercial_Bank
Jour et nuit	Jour_&_Nuit
Day Air CU	Day_Air_CU
Pharmacie Day Lewis	Day_Lewis Pharmacy
Salades diurnes	Day_Light_Salads
Brunch et café Day Nice	Day_Nice_Brunch_&_Coffee

Name	ID
Lever du jour	Lever du jour
Dayjet	Dayjet
Beignets Daylight	Daylight_Donuts
Daymet UC	Daymet CU
Days Hotel & Suites	Days _ Hôtel et suites
Days Inn	Days Inn
Lieu d'affaires du Days Inn	Days_Inn_Business_Place
Des jours comme celui-ci	Des jours comme ça
Suites Days	Days_Suites
Arrêt d'une journée	Arrêt d'une journée
Dazhang	Dazhang
Dazhong	Dazhong
Banque commerciale de la ville de Dazhou	Dazhou_City_Commercial_Bank
Éblouir	Éblouir
Autopartage DB	DB_Carsharing
Db Mart	Db_Mart
Banque D	Banque D
Crêpes	Crêpes
The Bakkerswinkel	De Bakkerswinkel
De Beers	De_Beers

Name	ID
Cafés de restauration De Beren	De_Beren_Eetcafés
De Cosas Hogar & Moda	De_Cosas_Hogar_&_Moda
De Cosas	Hogar et Moda
De Flores y Floreros	De_Flores_y_Floreros
Sous-voiture De Graaf	De_Graaf_Under-Car
De Harense Smid	De Harense Smid
Les historiques	De_Historiske
De Madrid	De_Madrid
De Pannekoekenbakker	De Pannekoekenbakker
Par Pizzabakkers	De Pizzabakkers
De Slegte	De_Slegte
De Smet & Van Diest	De_Smet_&Van_Diest
De Tuinen	De_Tuinen
De Vere	De_Vere
De Woon, spécialiste	Spécialiste De_Woon
DE5 en 5	DE5 en 5
DeAngelo's Pizzeria Company	DeAngelo's_Pizzeria_Company
De Borla	De Borla
DeFacto Vêtements	DeFacto_Vêtements
DeHui	DeHui

Name	ID
DeSerres	DeSerres
DeVry Université	DeVry_Université
Deal	Deal
Deals	Deals
Offres	Offres
Hôtels et centres de villégiature Deamplace	Hôtels et complexes hôteliers Deamplace
Restaurant créatif Dearzhao	Dearzhao Creative_Restaurant
Boutiques Deb	Deb_Shops
Debai	Debai
Debaijiadian	Debaijiadian
Debenhams	Debenhams
Pizza Debonairs	Debonaires Pizza
Déca	Déca
Decenio	Decenio
Décorez les murs	Deck_The_Walls
Maison déco	Deco_Home
La décoration et vous	Decor_&You
Dedeman	Dedeman
Hôtels et centres de villégiature Dedeman	Dedeman_Hotels_&_Resorts
Hôtels et centres de villégiature Deefly	Deefly _ Hôtels et centres de villégiature

Name	ID
Profond	Profond
Hôtel Deep Sleep	Deep_Sleep_Hotel
Deepika	Deepika
Banque de défense	Banque de défense
Souiller	Souiller
Défolier	Défolier
Dega Optical	Dega_Optical
Degani	Degani
Degirmen Pastaneleri	Degirmen_Pastaneleri
Banque Degussa	Degussa_Bank
Clinique dentaire Dehan	Clinique dentaire Dehan
Dehner	Dehner
Deichmann	Deichmann
Deira City Centre LLC	Deira_City_Centre_LLC
Dejavu	Dejavu
Deka Mobiliario-Decoration	Deka_Mobiliario-Decoración
Dekamarkt	Dekamarkt
Bureau 1	Bureau 1
Dekkmann	Dekkmann
Service de bureau	Service de bureau

Name	ID
L'équipe de bureau	L'équipe de bureau
Del Forno	Del Forno
Del Norte (Californie)	Del_Norte_CU
Del Papa	Del Papa
Del Río	Del Rio
Del Taco	Del Taco
Del Sur	Del_Sur
Banque Del'ta	Del'ta_Bank
Delavská hranilnica	Delavska_Hranilnica
Delaware Nord	Delaware Nord
Delbard	Delbard
Delboni Auriemo	Delboni Auriemo
Delek	Delek
Delhi Delicious	Delhi Delicious
École publique de Delhi	École publique de Delhi
Banque coopérative de l'État de Delhi	Delhi_State_Co-OP_Bank
Livraison	Livraison
Deli	Deli
Café Deli	Deli_Café
Éducation sur les charcuteries	Deli_Éducation

Name	ID
Deli Mart	Deli Mart
Heure de Deli	Deli_Time
Deli de Luca	Deli de Luca
Delias	Delias
Delicass	Delicass
Délicieuse marmite	Délicious_Hotpot
Délicité	Délicité
Delika	Delika
Delikatesy Centrum	Delikatesy_Centrum
Chez Delina	Chez Delina
Deliway	Deliway
Delka	Delka
Dell	Dell
Dell Anno	Dell Anno
Della Via	Della Via
Boulangerie Delmon	Boulangerie Delmon
Deloitte	Deloitte
Banque Delphi	Delphi Bank
Delsey	Delsey
Delta	Delta

Name	ID
Delta Airlines	Delta Airlines
Delta Sonic	Delta Sonic
Delta Trading	Delta Trading
Delta expresso	Delta expresso
Deltasul	Deltasul
Dentaire Delun	Delun Dental
Auberge de luxe	Auberge de luxe
Delvaux	Delvaux
Delírio Tropical	Delírio_Tropical
Demaisheng	Demaisheng
Danemark	Danemark
Demi Plie	Demi Plie
Demirdokum	Demirdokum
Den Jyske Sparekasse	Den Jyske Sparekasse
The Sorte Gryde	Den Sorte Gryde
Dencio's	Dencio's
Denizbank	Denizbank
Denizen	Denizen
Denner	Denner
Dennis De	Dennis De

Name	ID
Denny's	Denny's
Entreprise dentaire	Entreprise dentaire
Médecin dentaire	Médecin dentaire
Hôpital dentaire	Hôpital dentaire
DentalWorks	DentalWorks
Morsure dentaire	Morsure dentaire
Soins dentaires	Soins dentaires
Dentalis	Dentalis
Dentalive	Dentalive
Dentzano, États-Unis	Dentzano_États-Unis
Université communautaire de Denver	DENVER_COMMUNITY_CU
Matelas Denver	Matelas Denver
Refuser le sport	Deny Sports
Denza	Denza
Denzel Drive	Denzel Drive
Dépanneur Voisin	Depanneur Voisin
Département des véhicules automobiles	Département des véhicules automobiles
Épilex	Épilex
Dépôt	Dépôt
Depon	Depon

Name	ID
Banque commerciale rurale de Deqing	Deqing Rural_Commercial_Bank
Le Beck	Der Beck
Der Backer Feihl	Der Bäcker_Feihl
Der Kalchreuther Backer	Der_Kalchreuther_Bäcker
L'homme	Der Mann
Derag	Derag
Derang Plus	Derang Plus
Hôtels à Derby	Derby_Hôtels
Société de construction du Derbyshire	Derbyshire_Building_Society
Derendinger	Derendinger
Deres	Deres
Deriden	Deriden
Desa	Desa
Descamps	Descamps
Descente	Descente
Livre Deseret	Deseret_Book
Deseret First CU	Deseret First_CU
Industries du désert	Deseret Industries
Desert Rivers (Californie)	Desert Rivers CU
Salons de bronzage Desert Sun	Salons de bronzage au soleil dans le désert

Name	ID
Deshabhimani	Deshabhimani
Banque du comté de Deshang	Banque du comté de Deshang
Deshiovaya Apteka	Deshiovaya_apteka
Hôtels design	Design_Hotels
Design à portée de main	Design à portée de main
Entrepôt de chaussures de créateurs	Designer_Shoe_Warehouse
Marché des designers	Marché des designers
Galerie de design	Galerie de design
Design Torget	Design Torget
Desigual	Desigual
Dessange	Dessange
Destination Maternité	Destination_Maternité
Destination XL	Destination_XL
Destinations Credit Union	Destinations_Credit_Union
Destroy	Destroy
Détails	Détails
Deti	Deti
Detsky Mir	Detskiy_mir
Detsky tsentr Syoma	Detskiy_Tsentr_Syoma
Deutsche Apotheker- und Ärztebank	Deutsche_Apotheker-_und_Ärztebank

Name	ID
Deutsche Bank	Deutsche Bank
Deutsche Kreditbank AG	Deutsche_KreditBank_AG
Deutsche Rentenversicherung	Deutsche_Rentenversicherung
Deutschepost FR	Deutschepost_FR
Banque de développement d'Éthiopie	Banque_de_développement_d'Ethiopie
Banque de développement de Zambie	Banque de développement de Zambie
Banque de développement des Philippines	Banque de développement des Philippines
Banque de crédit pour le développement	Development_Credit_Bank
Assurance Deves	Deves_Insurance
Devianne	Devianne
Évolution du diable	Devil_Evolution
Devon Credit	Devon Credit
Lutte antiparasitaire Dewey	Dewey Pest_Control
Pizza Dewey's	Dewey's Pizza
Dex One	Dex_One
Dexter	Dexter
Deyou	Deyou
Deyue	Deyue
Deyuelou	Deyuelou
Dezelna Banka Slovenije	Dezelna_Banka_Slovenije

Name	ID
Banque Dezhou	Dezhou Bank
Dscala	Dscala
Dhaba - Est. New Delhi, 1986	Dhaba_-_Estd._1986_Delhi
Fonds de chit Dhanalakshmi Srinivasan	Dhanalakshmi_Srinivasan_Chit_Funds
Banque Dhanlaxmi	Dhanlaxmi_Bank
Dhobilite	Dhobilite
Di	Di
Par PUNTO	Di_Punto
Di Piu Milan	Di Piu Milano
Par Wang Shi Bu Jiang Mu Ya	Di Wang_Shi_Bu_Jiang_Mu_Ya
Par Yi Shun	Di Yi Shun
DICE	DICE
DisCom	DisCom
Dia	Dia
Hôtels Diagonal	Diagonal_Hôtels
Appelez un lit	Dial_A_Bed
Dial-A-Story	Dial-A-Story
Langage	Langage
Dialprix	Dialprix
Dialsur	Dialsur

Name	ID
Banque de diamants	Banque de diamants
Vitres automobiles Diamond	Diamond Auto Glass
Banque de diamants	Diamond Bank
mousse diamantée	Diamond Foam
Diamond Lakes FCU	Diamond Lakes FCU
Diamond Parking	Diamond Parking
Verre Diamond Triumph	Diamond Triumph Glass
Banque Diamond Trust	Diamond Trust Bank
Peinture Diamond Vogel	Diamond Vogel Paint
Dian Pelangi	Diana Pelangi
Diane	Diane
Diana Ferrari	Diana Ferrari
Pot chaud de Diantaixiang	Diantaixiang Hot_Pot
Dianyuechengxiang	Dianyuechengxiang
Diaoye	Diaoye
Dibo	Dibo
Matériaux artistiques Dick Blick	Dick_Blick_Art_Materials
Articles de sport Dick's	Produits de sport Dick's
Dick's Wings & Grill	Dick's Wings & Grill
Barbecue Dickey's	Pot à barbecue Dickey's

Name	ID
Didong Viet	Didong Viet
Die Sparkasse Brême	Die_Sparkasse_Brême
Diebold	Diebold
Diego	Diego
Dien Mai Xanh	Dien May_Xanh
Dienthoaivui	Dienthoaivui
Dierbergs	Dierbergs
Centre de diététique	Diet_Center
Diet plus	Diet plus
Dix euros	Diez Euros
Diffa	Diffa
Twist Bretzel Co.	Different_Twist_Pretzel_Co
Auberge Dig	Dig-Inn
Digi	Digi
Numérique	Numérique
Digital Equipment Corporation	Digital Equipment_Corp
FCU numérique	FCU numérique
Mobile numérique	Mobile numérique
Digiturk	Digiturk
Dignity Health	Dignity_Health

Name	ID
Digros	Digros
Dikaya Orkhideya	Dikaya_Orkhideya
Dilek	Dilek
Dilek Hali	Dilek Hali
Diletto CAFE	Diletto Café
Dill	Dill
Dillard's	Dillard's
Dillons	Dillons
Centre de ravitaillement de Dillons	Dillons Fuel_Center
Marketplace Dillons	Dillons Marketplace
Centre de ravitaillement Dillons Marketplace	Dillons Marketplace Fuel_Center
Pharmacie Dillons Marketplace	Dillons Marketplace Pharmacy
Pharmacie Dillons	Pharmacie Dillons
Diminuer	Diminuer
Dim Dou Duk	Dim_Dou Duk
Bureau Dim Sum de Momo	Dim_Sum_Bureau_Of_Momo
Banque d'épargne Dime	Dime_Savings_Bank
Dimoni	Dimoni
Din Tai Fung	Din Tai Fung
DIN X	DIN X

Name	ID
DinSko	DinSko
Dinarsu Hali	Dinarsu Hali
Dinaz	Dinaz
Dindigul Thalappakatti	Dindigul Thalappakatti
Restaurant Dindigul Thalappakatti	Restaurant Dindigul_Thalappakatti
Diner	Diner
Dinero Express	Dinero Express
Ding Ge	Ding Ge
Dingdingxiang	Dingdingxiang
Banque commerciale rurale de Dinghai Ocean	Dinghai_Ocean_Rural_Commercial_Bank
Dingzhongding Dollar de Macao	Dingzhongding_Macao_Dollar
Dîners	Dîners
de Dion	de Dion
Diona	Diona
Dionysos	Dionysos
Dior	Dior
Diplomat	Diplomat
Dippin' Dots	Dippin'Dots
Assurance auto directe	Direct Auto Insurance
Énergie directe	Direct_Energy

Name	ID
DirectBuy	DirectBuy
Itinéraire CU	Directions_CU
Direkten	Direkten
Banque directe	Direktna_Banka
Dirham Express	Dirham Express
Dirigo FCU	Dirigo FCU
Dirk van den Broek	Dirk van den Broek
Dirx	Dirx
PHARMACIES Dis-Chem	DIS-Chem Pharmacies
Vétérans américains handicapés	Disabled_American_Veterans
Discothèque	Discothèque
Banque d'escompte	Discount_Bank
Location de voitures et de camions à prix réduit	Location de voitures et de camions à prix réduit
Discount Drug Mart	Discount_Drug_Mart
Pharmacie à prix réduit	Discount_Drug_Store
Marché du discount	Discount_Markt
Boutique à prix réduit Attax	Discount_Store_Attax
Pneu à prix réduit	Discount Tire
Parcs de découverte	Discovery_Parks
Conseillère pédagogique Discovery Toys	Discovery_Toys_Educational_Consultant

Name	ID
Disgeur	Disgeur
Réseau Dish	Dish Network
Réduction	Réduction
Dislub Energia	Dislub_Energia
Disma	Disma
Boutique Disney	Disney Store
Disneyland Paris	Disneyland Resort Paris
Déporter	Déporter
Dispreu	Dispreu
Dist Co-op Bank Lakhimpur Kheri	Dist_Co-op_Bank_Lakhimpur_Kheri
DistriCenter	DistriCenter
Dit Management	Dit Gestion
Banque de réalité virtuelle Dithmarscher	Dithmarscher_VR-Bank
Ditsch	Ditsch
Votre pharmacie	Ditt_Apotek
Diva	Diva
Boutique de vêtements Diva	Diva_Attires_Store
Divani et divani	Divans et divans
Chaîne d'hôtels Divanis	Divanis_Chain_Hotels
Diversifié	Diversifié

Name	ID
Membres diversifiés CU	Membres diversifiés
Diverta	Diverta
Divi Avélodi	Divi Avélodi
Divino Fogao	Divino Fogão
Division	Division
Dixie Chili et Deli	Dixie_Chili_and_Deli
Dixika	Dixika
Dixis	Dixis
Dixon	Dixon
Dixy	Dixy
Poulet Dixy	Dixy Chicken
Djaweb	Djaweb
Djelo	Djelo
Djezzy	Djezzy
Banque Djurslands	Djurslands_Bank
Vas Dlya	Dlya_Vas
Dlya Berezhlivykh	Dlya_Berezhlivykh
DnB NORD	DNB_Nord
ADN	ADN
Do Fu	Do Fu

Name	ID
Fais-le de ton mieux	Fais-le le mieux
Maman de chien	Do_Mo
Fais et moi	Fais et moi
DoRegoc'est	DoRegoc'est
Dobry Aptekar'	Dobriy_Aptekar'
Dobry Den'	Dobry_Den'
Dobry Doktor	Dobriy_Doktor
Dobropek	Dobropek
Dobryya Leki	Dobryya_leki
DocMorris	DocMorris
DocMorris PHARMACIE	DocMorris_APOTEK
Doce	Doce
Dochki i Synochki	Dochki_i_Synochki
Jeux de dock	Dock_Games
Chantier naval	Chantier naval
Doctor IT	Docteur_IT
Docteur Bormental	Docteur Bormental
Docteur Feet	Doctor Feet
Soins pour animaux Doctors Beck & Stone	Doctors_Beck_&_Stone_Pet_Care
Dod	Dod

Name	ID
Dodge Cinq étoiles	Dodge Five_Star
Le style sudiste de Dodge	Style sudiste de Dodge
Pizza Dodo	Dodo Pizza
Dodoni	Dodoni
Lutte antiparasitaire Dodson	Dodson Pest_Control
Doeland	Doeland
Dogger	Dogger
Chiens	Chiens
Dogtopia	Dogtopia
Café Doi Chaang	Doi Chaang_Coffee
Doikham	Doikham
Doctor	Doctor
Docteur Alvik	Docteur Alvik
Docteur Dent	Doktor_Dent
Dr Stoletov	Doktor Stoletov
Point névralgique de la mode classique Dolar Shop	Dolar_Shop_Classic_Fashion_Hotpot
Dolce & Gabbana	Dolce & Gabbana
Hôtels et centres de villégiature Dolce	Dolce_Hotels_&_Resorts
Dolce Love	Dolce Love
Dolce Vita	Dolce Vita

Name	ID
Dolcis	Dolcis
Banque de dollars	Dollar_Bank
Réduction en dollars	Dollar_Discount
Dollar général	Dollar_General
Dollar Inn	Dollar_Inn
Le roi du dollar	Dollar_King
Dollar Rent A Car	Dollar_Rent_A_Car
Dollar Thrifty	Dollar_Thrifty
Arbre à dollars	Dollar_Tree
Dollars et sens	Dollars & Sense
Dolores Promesas	Dolores Promesas
Dolphin Educational	Dolphin_Educational
Buffet de fruits de mer Dolundo	Buffet de fruits de mer Dolundo
Dom Knigi	Dom Knigi
Dom Ksiazki	Dom_Ksiazki
Dom na Kinoto	Dom_na_Kinoto
Dom'Protec	Dom'Protec
Domashnyaya Apteka	Domashnyaya_apteka
Domasko	Domasko
Domaine	Domaine

Name	ID
Domestik	Domestik
Dominick's	Dominick's
Dominion	Dominion
Domino's	Domino's
Pizza Domino's	Domino's Pizza
Domo	Domo
Domotekhnika	Domotekhnika
Domotel	Domotel
Domy	Domy
Don Bélisario	Don Belisario
Don Domat	Don Domat
Don Jediondo	Don Jediondo
Hôtels à Don Juan	Hôtels Don_Juan_
La cuisine mexicaine de Don Pablo	La cuisine mexicaine de Don_Pablo
Tabac Don Pealo	Don_Pealo_Tabak-Tisk
Pizzeria Don Pepe	Don_Pepe Pizzeria
Réparation de chaussures et de cuirs Don's	Réparation de chaussures et de cuirs pour hommes
Don-Don	Don-Don
DonDonDown	DonDonDown
DonMono	DonMono

Name	ID
Banque Donan Umimachi Shinkin	Donan_Umimachi_Shinkin_Bank
Donateurs	Donateurs
Donatto	Donatto
Dondon-an	Dondon-an
Kebab Döner	Doner_Kebab
Boulangerie Dong Hai Tang	Boulangerie Dong_Hai_Tang
Dong Peng	Dong Peng
Dong Yi Ri Sheng	Dong Yi Ri Sheng
Banque DonGA	Banque DONGA
Grand magasin Donga	Donga Department_Store
Dongbai	Dongbai
Dongbeidun	Dongbeidun
Dongchi	Dongchi
Énergie du Dong	Énergie du Dong
Supermarché Dongfang Baijia	Dongfang_Baijia_Supermarket
Dongfeng Citroën	Dongfeng Citroën
Dongfeng Fengxing	Dongfeng Fengxing
Dongfeng Honda	Dongfeng Honda
Services après vente de Dongfeng Honda	Services après-vente de Dongfeng Honda
Boutique de vente directe Dongfeng Honda	Dongfeng Honda_Direct-Sale Store

Name	ID
Dongfeng Liuqi Chenglong	Dongfeng Liuqi Chenglong
Dongfeng Peugeot	Dongfeng Peugeot
Camion Dongfeng Vasol	Dongfeng Vasol Truck
Dongfeng Yueda Kia	Dongfeng Yueda Kia
Banque commerciale rurale de Donggang	Banque commerciale rurale de Donggang
Banque commerciale rurale de Dongguan	Banque commerciale rurale de Dongguan
Dongguan Securities	Dongguan Securities
Donghu	Donghu
Banque commerciale rurale de Dongtai	Banque commerciale rurale de Dongtai
Donguri Kyowakoku	Donguri Kyowakoku
Banque commerciale rurale de Dongxiang	Banque commerciale rurale de Dongxiang
Dongxinglou	Dongxinglou
Banque commerciale rurale de Dongyang	Banque commerciale_rurale de Dongyang
Banque Dongying	Dongying Bank
Salon Dongying	Salon Dongying
Restaurant Dongyuan	Restaurant Dongyuan
Dongzaoyutou	Dongzaoyutou
Banque commerciale rurale de Dongzhi	Banque commerciale rurale de Dongzhi
Donhi	Donhi
Banque Donhorbank	Banque Donhorbank

Name	ID
Donner & Reuschel	Donner_&_Reuschel
Donskaïa Apteka	Donskaya_apteka
Connexion au beignet	Donut_Connection
Donut King	Donut King
Beignets	Beignets
Double Espresso	Doppio_Espresso
Doppio Zero	Doppio_Zero
Par Alon	Par Alon
Dora	Dora
Pathologie de Dorevich	Pathologie de Dorevich
Dorint	Dorint
Dorméo	Dorméo
Dormité	Dormité
Dorothy Perkins	Dorothy Perkins
Hôtels et centres de villégiature Dorsett	Dorsett _ Hôtels et centres de villégiature
Dortmunder Volksbank	Dortmunder Volksbank
Place Dosa	DOSA PLAZA
Chaussures et sports Dosenbach-Ochsner	Chaussures et sport Dosenbach-Ochsner
Restaurant Dosteen	Restaurant Dosten
Points	Points

Name	ID
Dotti	Dotti
Pizza Double Double et Poulet	Double_Double_Pizza_&_Chicken
Œufs doubles	Double_Eggs
Double Kwik	Double Kwik
Pizzaworks de Doubledave	DoubleDave's_Pizzaworks
Doubletree	Doubletree
Dougie's Grill	Dougie's Grill
Douglas	Douglas
Agents immobiliers Douglas & Gordon	Agents immobiliers de Douglas et Gordon
Pathologie de Douglass Hanly Moir	Douglass Hanly Moir Pathology
Thé Douji	Douji Tea
Dover-Phila FC	Dover-Phila_FCU
Down East University	Down_East_CU
Downtowner Motor Inn	Downtowner_Motor_Inn
Dupiù	Dupiù
Docteur Ahorro	Dr Ahorro
Dre Irena Eris	Dr Irena Eris
Docteur Consulta	Dr. Consulta
Docteur Martens	Dr. Martens
Dr Max Lékarna	Dr Max Lékarna

Name	ID
Dr. Padló	Dr. Padló
Laboratoires du Dr Reddy	Laboratoires du Dr Reddy
Dr Vinyl	Dr. Vinyl
Dr Max	Dr Max
Dracik	Dracik
Hôtel Dragon	Dragon_Hotel
Dragon-I	Dragon-I
Drame pour enfants	Drama Kids
Drapers et damons	Drapers & Damons
Île de rêve	Dream Island
Zone de rêve	Dream_Zone
DreamMaker Salle de bain et cuisine	DreamMaker_Bain_&_Cuisine
Créateur de rêves	Créateur de rêves
Carte des rêves	Carte des rêves
Dreamnails & Body	Dream Nails & Body
Rêves	Rêves
Dreams-on	Dreams-on
Location de voiture à Drenikov	Location de voiture à Drenikov
Banque Dresdner	Dresdner_Bank
Dresdner Volksbank Raiffeisenbank	Dresdner_Volksbank_Raiffeisenbank

Name	ID
DressCode	DressCode
Dressbarn	Dressbarn
L'héritage de Drexel	Drexel Heritage
Sébaste	Sébaste
Boissons	Boissons
Boutique de boissons	Boutique de boissons
Conduisez pendant les vacances	Drive_on_holidays
DriveTime Voitures d'occasion	DriveTime_Voitures d'occasion
Choix du conducteur	Choix du conducteur
Droga Raia	Droga Raia
Droga Rede	Droga Rede
Drogabel	Drogabel
Drogabella	Drogabella
Drogafarma	Drogafarma
Drogal	Drogal
Drogamais	Drogamais
Drogaria Araujo	Drogaria Araujo
Drogaria Atacadao	Drogaria_Atacadao
Drogaria Boa Saúde	Drogaria_Boa_Saúde
Drogaria Catarinense	Drogaria Catarinense

Name	ID
Coop Drogaria	Drogaria Coop
Drogaria Extra	Drogaria Extra
Drogaria Onofre	Drogaria Onofre
Drogaria Rosario	Drogaria_Rosario
Drogaria São Paulo	Drogaria_Sao Paulo
Drogaria Total	Drogaria Total
Drogaria Venancio	Drogaria Venancio
Drogarias Farmagnus	Drogarias Farmagnus
Drogarias Farmelhor	Drogarias Farmelhor
Drogarias Max	Drogarias Max
Drogarias Ofertão	Drogarias_Ofertão
Drogarias Pacheco	Drogarias Pacheco
Drogarias Tamoio	Drogarias Tamoio
Drogarias Ultra Popular	Drogarias Ultra_Popular
Drogasil	Drogasil
Drogeria Natura	Drogeria Natura
Drogueria Alemana	Drogueria Alemana
Drogão Super	Drogão Super
Dromadaire	Dromadaire
Dropa	Dropa

Name	ID
Gouttes	Gouttes
Drova	Drova
Emporium de médicaments	Drug_Emporium
Médicament Segami	Drug_Segami
Pharmacie Seki	Drug_Store_Seki
Drogue Yutaka	Drug_Yutaka
Golf de Drummond	Drummond Golf
Drummond's	Drummond's
Singe ivre	Singe ivre
Auberge Drury	Drury_Inn
Druxy's	Druxy's
Centre sec	Dry Center
Dry Clean Express	Dry Clean Express
Station de nettoyage à sec	Station de nettoyage à sec
DryWash	DryWash
Dryman	Dryman
Dsquared2	Dsquared2
Détails du Dt	DT_Detalles
Dtw Logistics	Dtw_Logistics
Du Jia	Du Jia

Name	ID
Du pareil au même	Du Pareil au Même
DuPage UC	DuPage_CU
Duane Reade	Duane Reade
Autorité de l'électricité et de l'eau de Dubaï	Autorité de l'électricité et de l'eau de Dubaï
Banque islamique de Dubaï	Dubaï_Islamic_Bank
Municipalité de Dubaï	Municipalité de Dubaï
Maison de Dublin	Dublin_House
Dubravica	Dubravica
Ducati	Ducati
Duchamanie	Duchamanie
Duchesse	Duchesse
Magasins d'alimentation Duck Thru	Duck_Thru_Food_Stores
Roi-canard	Roi-canard
Duct Doctor États-Unis	Duct_Doctor_États-Unis
Devoir	Devoir
Duke	Duke
Vêtements Duke	Duke Clothing
Dulce Luna	Dulce Luna
Duluth Trading Company	Duluth_Trading Co
Dulux	Dulux

Name	ID
Centre de peinture Dulux	Dulux Paint_Centre
Dulzia	Dulzia
Dumpling Tiger	Dumpling_Tiger
Hôtels et centres de villégiature Dunas	Dunas_Hotels_&_Resorts
de Duncan	de Duncan
Dune	Dune
Moulin de Dunelm	Dunelm_Mill
Société de construction de Dunfermline	Dunfermline Building_Society
Dunham's Sports	Dunham's Sports
Dunhill	Dunhill
Banque commerciale rurale de Dunhua	Dunhua Rural_Commercial_Bank
Dunkin'	Dunkin'
Dunkin' Donuts	Dunkin'_Donuts
Dunlop	Dunlop
Café Dunn Bros	Dunn_Bros_Café
Dunn est célèbre	Dunn's Famous
Peintures Dunn-Edwards	Peintures Dunn-Edwards
Boutiques Dunnes	Dunnes Stores
Dunns	Dunns
Dunosusa	Dunosusa

Name	ID
Dupaco Community CU	DUPACO_Community_CU
Dupont	Dupont
Duraclean	Duraclean
Pharmacies Durbell	Pharmacies Durbell
Durian	Durian
Hôtel Durian Candy	Hôtel Durian_Candy_
Hôtel Durian Star	Durian_Star_Hotel
Durlinger	Durlinger
Peintures et revêtements muraux Duron	Duron_Paints_&_Revêtements muraux
Dursty	Dursty
Dushi 118 Jingxuan	Dushi 118 Jingxuan
Café Dutch Bros	Dutch_Bros_Coffee
Dave Palochki	Dave Palochki
Dvizhenie	Dvizhenie
Dxl	Dxl
Dyadya Denyor	Dyadya_Denyor
Dyat'kovo	Dyat'kovo
Dymocks	Dymocks
Dyna Jaya	Dyna-Jaya
Dynaoctet	Dynaoctet

Name	ID
Dessus de carrelage Dynasty	Dynasty_Tiletop
Dyneff	Dyneff
Dyno	Dyno
Diochevo	Diochevo
Zoo de Dyrego	Dyrego Zoo
Dyson	Dyson
Dzherelo	Dzherelo
Banque Dzi	Dzi_Bank
Dzintars	Dzintars
DÉCOCERAM	DÉCOCERAM
DÉMA	DÉMA
Dackia	Dackia
Decathlon	Decathlon
Del Takarek	Del_Takarek
Del-Zalai Egyesült Takarékszov.	Del-Zalai_Egyesult_Takarékszov.
Delifrance	Delifrance
Depil Tech	Depil_Tech
Boulangerie Dobbe	Döbbe_Bäckerei
El Mei	E_Mei
ET BIENTÔT	E_PRONTO

Name	ID
à Zhangmen	E_Zhangmen
E-Banka	E-Banka
Éducation E-Blocks	E-Blocks_Education
E-CAFÉ	E-CAFÉ
COMMERÇANTS EN LIGNE	E-MART_TRADERS
Marché électronique	Marché électronique
Optique électronique	Optique électronique
Commerce électronique	Commerce électronique
E-WEAR	E-WEAR
Motel E-Z 8	E-Z_8 Motel
E-Z Mart	E-Z_Mart
Serveur E-Z	E-Z_Serve
Boutique E-Z	E-Z_Shop
E-Z Arrêter	E-Z_Stop
E-Laad.nl	E-Laad.nl
E-Mobility Italie	E-Mobility Italie
EDGAR LECLERC	E._LECLERC
E. LECLERC Express	E._Leclerc_Express
E. Sun Bank	E._Sun_Bank
E. Wedel	E._Wedel

Name	ID
E.C.A	E.C.A
E. Leclerc	E. Leclerc
E. Leclerc DRIVE	E. Leclerc_Drive
E.ON	E.ON
E.SUN	E.SUN
E. nopi	E. nopi
E1	E1
Boutique spécialisée E1 Home	E1_Home_Specialty_Store
Matrice E2	Matrice E2
EA N'importe où	EA_Anywhere
BOUTIQUE FACILE	EASY_SHOP
EAT ALY	EAT ALY
EATON	EATON
EB Connect	EB_Connect
Jeux EB	EB_Games
EBH	EBH
EBN	EBN
EBO	EBO
EBS	EBS
CEE	CEE

Name	ID
ÉCO	ÉCO
SERVICE ÉCOLOGIQUE	ÉCO_SERVICE
CAFÉ ÉCOLOGIQUE	CAFÉ ÉCOLOGIQUE
ECONSAVE	ECONSAVE
ECOS	ECOS
ECS	ECS
ÉCU CU	ECU_CU
ÉDUCATION	ÉDUCATION
BANQUE EDEKA	BANQUE EDEKA
HÔTELS EDEN CITY	EDEN_CITY_HOTELS
EDF	EDF
CAFÉ MEDIYA	EDIYA_COFFEE
EDM	EDM
EDMC	EDMC
EDP Commercial	EDP_Comercial
EDUSCHO	EDUSCHO
EDWIN	EDWIN
EE	EE
EFCU Financial FCU	EFCU_Financial_FCU
EFE	EFE

Name	ID
EFFIA	EFFIA
EFFIA REV	EFFIA_EV
EFOR	EFOR
EFU	EFU
EG	EG
OEGESOK	OEGESOK
ŒUF	ŒUF
BANQUE FONCIÈRE ARABE ÉGYPTIENNE	BANQUE FONCIÈRE ARABE ÉGYPTIENNE
EH Hôtels	EH_Hoteles
EIBank	EIBank
Hôtels EIX	Eix_hôtels
EKO	EKO
EXPRESS-VOLGA	EXPRESS-VOLGA
EL	EL
EL ARBOL	EL_ARBOL
LE CLUB DE LA MILANAISE	EL_CLUB_DE_LA_MILANESA
EL GLOBO	EL_GLOBO
EL NOBLE	EL NOBLE
LE TORITO SINALOENSE	EL_TORITO_SINALOENSE
EL TUNEL	EL TUNEL

Name	ID
EL-SALG	EL-SALG
ELA	ELA
AUBERGE ELAN	ELAN_INN
ELC	ELC
RAREMENT	RAREMENT
EXPRESS ÉLECTRIQUE	ELECTRIC_EXPRESS
ELECTRO DEPOT	ELECTRO_DEPOT
MONDE DE L'ÉLECTRO	ELECTRO_WORLD
ÉLECTRONET	ÉLECTRONET
ÉLÉGANCE	ÉLÉGANCE
ELEKTROSILA	ELEKTROSILA
ELEPHANT KING POUR LE NETTOYAGE À SEC	ELEPHANT_KING_POUR LE NETTOYAGE À SEC
ELISE	ELISE
ÉLITE	ÉLITE
ÉLITE	ÉLITE
HÔTELS D'ÉLITE DE SUÈDE	ELITE_HOTELS_OF_SWEDEN
ÉLIXIA	ÉLIXIA
ELIZONDO	ELIZONDO
ELKUPP	ELKUPP
ELLE	ELLE

Name	ID
ELLUS	ELLUS
ELON	ELON
ELTODO	ELTODO
ELplus	ELplus
Accueil EM	EM_Accueil
EM-TÉ	EM-TÉ
BEURRE DE MARATE	EMARAT_MISR
EMILBANCA	EMILBANCA
BANQUE ISLAMIQUE DES ÉMIRATS	EMIRATES ISLAMIC_BANK
BANQUE EMIRATES LEBANON	EMIRATES_LEBANON_BANK
EMPADA BRASIL	EMPADA_BRASIL
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE EMPARK	EMPARK_HOTELS_&_RESORTS
EMPEREUR	EMPEREUR
DIAMANT EMPEREUR	EMPEROR_DIAMOND
BIJOUX EMPEROR	BIJOUX EMPEROR
MONTRES ET BIJOUX EMPEROR	MONTRE ET BIJOUX EMPEROR
EMPORIO ARMANI	EMPORIO ARMANI
EMSPO	EMSPO
ENAPO	ENAPO
ÉNERGOPETROL	ENERGOPETROL

Name	ID
ENERPETROLI	ENERPETROLI
MAISON ANGLAISE	ENGLISH_HOME
ENOC	ENOC
ENVI	ENVI
ENZÉ	ENZÉ
ENZO	ENZO
EP	EP
EP : Partenaire électronique	EP : Electronic_Partner
EPA	EPA
EPASSA	EPASSA
ÉPENGLE	ÉPENGLE
EPHARMA	EPHARMA
Pharmacies EPIC	EPIC Pharmacies
ÉPITOME	ÉPITOME
HÔTELS EPOQUE	EPOQUE_HOTELS
EPPCO	EPPCO
EQUIVALENZA	EQUIVALENZA
ÉQUUS	ÉQUUS
ÈRE	ÈRE
ERA NOVA	ERA_NOVA

Name	ID
Immobilier ERA	Era_Real_Estate
ERG	ERG
ÉRIC BOMPARD	ERIC BOMPARD
ERICEIRA SURF ET PATINAGE	ERICEIRA SURF & SKATE
BOUTIQUE DE SURF D'ERICEIRA	ERICEIRA_SURF_SHOP
Assurance ERIE	ERIE_Insurance
ERMITAZAS	ERMITAZAS
ERNEST JONES	ERNEST JONES
EROSKI	EROSKI
Centre EROSKI	Eroski Center
EROSKI voyages	Eroski_viajes
ES Electrosales	ES_Electrosales
ESACDA	ESACDA
Petite banque de financement ESAF	ESAF_Small_Finance_Bank
JOIE FACILE	EASY_JOY
ESB	ESB
ESCADA	ESCADA
ESCLAT	ESCLAT
HUILE D'ESCALAT	HUILE D'ESCLAVE
BANQUE ESKAN	ESKAN_BANK

Name	ID
ESL Express	ESL_Express
ESOTIQ	ESOTIQ
ESP	ESP
ESPOSENDE	ESPOSENDE
MAISON À EXPRESSO	EXPRESSO_HOUSE
ESPRIT	ESPRIT
ESSELUNGA	ESSELUNGA
ESSEN	ESSEN
ESSENTIEL	ESSENTIEL
ESTELAIRE	ESTELAIRE
ÊTA	ÊTA
ÉTAPE AUTOMATIQUE	ÉTAPE AUTO
ETEKA	ETEKA
ETERNA	ETERNA
PHILOSOPHIE	PHILOSOPHIE
ETNA	ETNA
ETOLA	ETOLA
MÉTRO	MÉTRO
ETSAN	ETSAN
EURO APTEKA	EURO_APTEKA

Name	ID
Service de voiture EURO REPAR	Euro_Repar_Car_Service
EUROBIT	EUROBIT
EUROCASH	EUROCASH
EUROINS	EUROINS
EUROKIOSQUE	EUROKIOSQUE
EUROMASTER	EUROMASTER
EUROMEDICA	EUROMEDICA
EUROMOBIL	EUROMOBIL
EUROMODA	EUROMODA
EURONICS	EURONICS
EUROPABANK	EUROPABANK
EUROPAER	EUROPAER
EUROPAM	EUROPAM
EUROPEN	EUROPEN
EUROPLEX	EUROPLEX
EUROSCOOP	EUROSCOOP
EUROSKO	EUROSKO
EUROSPAR	EUROSPAR
HÔTELS EUROSTARS	EUROSTARS_HOTELS
EUROSTOP	EUROSTOP

Name	ID
EUROSpin	EUROSpin
EUROTALLER	EUROTALLER
EUROVASITINE	EUROVASITINE
EV Connect	EV_Connect
EVBox	EVBox
EVCARD	EVCARD
EVERBRIGHT SECURITIES	EVERBRIGHT_SECURITIES
BLANCHISSERIE À FEUILLES PERSISTAN TES	LAVERIE À FEUILLES PERSISTANTES
BANQUE TOUJOURS CROISSANTE	BANQUE À CROISSANCE CONSTANTE
EVF	EVF
EVO Bank	EVO_Banco
EVSE LLC WebNet	EVSE LLC_ WebNet
EValu9	EValu9
EVgo	EVgo
EVnetNL	EVnetNL
POINT D'ÉCHANGE	POINT D'ÉCHANGE
EWIVA	EWIVA
EX-HUILE	EX-HUILE
EXALCO	EXALCO
EXCELLENT PALAIS TANG	EXCELLENT_TANG_PALACE

Name	ID
EXCELSIOR	EXCELSIOR
BANQUE EXIM	EXIM_BANK
EXIM EN THAÏLANDE	EXIM_THAILAND
Excursions EXIM	Exim Tours
EXIsport	EXIsport
AVOCAT EXPERT	EXPERT LITIER
CARGO EXPRESS	EXPRESS_KARGO
VERRE EXPRESS	VERRE EXPRESS
EXTRABOM	EXTRABOM
EXTREM3	EXTREM3
EZ Go	EZ Go
Lubrifiant EZ	EZ Lube
Pion EZ MONEY	EZ_Money_Pawn
EZ Mart	EZ_Mart
EZ.KON	EZ.KON
Services de prêt EZMONEY	EZMoney_Loan_Services
EZPAWN	EZPAWN
GROUPE EZZA	EZZA_GROUP
Aigle	Aigle
Pizza Eagle Boys	Pizza Eagle Boys

Name	ID
Prêt hypothécaire Eagle Home	Eagle_Home_Mortgage
Eagle Louisiana FCU	Eagle_LOUISIANA_FCU
Eagle Studio	Eagle Studio
Aigles	Aigles
Hôtel Eaka 365	Eaka_Hotel_365
Peinture et carrosserie Earl Scheib	Earl_Scheib_Paint_&_Body
Comtes	Comtes
Centre d'apprentissage précoce	Centre d'apprentissage précoce
Earth Fare	Earth_Fare
Processeur Earthmover	Earthmover_CU
Hôtel Ease	Ease_Hotel
Easehome	Easehome
Est	Est
Côte Est	Côte Est
Matériel de pêche East	East_Fishing Tackle
Restaurant de fruits de mer de l'océan Est	Restaurant de fruits de mer East_Ocean_
East Side Mario's	East_Side_Mario's
East Tamaki Healthcare	East_Tamaki_Healthcare
Cisjordanie orientale	East_West_Bank
Cuisine ethnique de l'East West	East_West_Ethnic_Food

Name	ID
À l'est de Chicago	À l'est de Chicago
EastWest Banque	EastWest_Banque
Eastday Houkal	Eastday_Houkal
Est	Est
Rive de l'Est	Eastern_Bank
Sports de montagne de l'Est	Sports de montagne de l'Est
Pionnier de l'Est	Eastern Pioneer
Eastern Realty	Eastern Realty
Thé oriental	Eastern_Tea
Eastex	Eastex
Eastmill FCU	East Mill_FCU
Eastravel	Eastravel
Eastwest Unibank	Eastwest_Unibank
Easy by RHB	Easy_by_RHB
Voiture facile	Easy Car
Vie de voiture facile	Easy Car Life
Easy Inn	Easy Inn
Easy Spirit	Easy Spirit
EasyFast	EasyFast
Journée facile	Journée facile

Name	ID
Maison facile	Maison facile
Easy Paisa	Easy Paisa
Mangez	Mangez
Eat'n Park	Eat'n_Park
EatZic'est	EatZic'est
Hôtel Eaton	Eaton Hotel
Pizza Eatzza	Eatzzaa_Pizza
Ébar	Ébar
Immobilier en Ebby Halliday	Ebby Halliday Real Estate
Fabrication Eberhard	Eberhard Manufacturing
Station de vélo Stuttgart	Ebikestation_Stuttgart
Ebohr	Ebohr
Société de construction Ebs	Ebs_Building_Society
Ecco	Ecco
Ecco HOLIDAY	ECCO_Holiday
Ecf	Ecf
Breloque	Breloque
Hôtel Echarm Plus	Hôtel Echarm_Plus_
Echeng	Echeng
Echo en anglais	Echo_English

Name	ID
Eci	Eci
Photo d'Eckerd Express	Photo d'Eckerd Express
Banque Eckernförder	Eckernförder_Bank
d'Eckersley	d'Eckersley
ATM écologique	ECO_ATM
Marché écologique	Eco_Market
Voiture de course écologique	Eco Racing Car
Eco Rent A Car	Eco_Rent_A_Car
Boutique écologique	Boutique écologique
Marque écologique	Marque écologique
EcoChoice Contrôle des punaises de lit	EcoChoice_Bed_Bug_Control
EcoWater Systèmes	EcoWater_Systèmes
Ecobank	Ecobank
Voiture Ecogreen	Ecogreen Car
Blanchisserie écologique	Blanchisserie écologique
Nettoyant Ecoline	Ecoline_Wash
Éconet	Éconet
Econet sans fil	Econet_Wireless
Econo Lodge	Econo_Lodge
Econofoods	Econofoods

Name	ID
Éconogas	Éconogas
Location de voiture économique	Economy_Car_Rental
Auberge économique	Economy_Inn
Systèmes d'hébergement économiques	Economy_Loging_Systems
Éconotaxe	Éconotaxe
Écowash	Écowash
Ed Harry	Ed Harry
Ed's Easy Diner	Ed's_Easy_Diner
Dentaire Eda	Eda Dental
Edah	Edah
Eddie Bauer	Eddie Bauer
Eddie Rockets	Eddie Rockets
Eddie V	Eddie_V's
Edeka	Edeka
Edel'veys	Edel'veys
Edelweiss	Edelweiss
Eden	Eden
Parc Eden	Eden Park
Chaussures Eden	Chaussures Eden
Eden Village	Eden Village

Name	ID
Peignoir Eden	Peignoir Eden
Edgars	Edgars
Edgar actif	Edgar Active
Edhi	Edhi
Arrangements comestibles	Arrangements comestibles
Edina Realty	Edina_Realty
Moulin à laine d'Édimbourg	Edinburgh_Woollen_Mill
Edition	Edition
Edo du Japon	EDO_du_Japon
Edoardos	Edoardos
Sushi Edomae	Edomae Sushi
Eds	Eds
Education First CU	Education_First_CU
Communauté éducative CU	Educational_Community_CU
Pourvoiries pédagogiques	Pourvoiries pédagogiques
Edukids	Edukids
Investissements Edward Jones	Edward_Jones Investments
Edwin Watts Golf	Edwin Watts Golf
Egeege's	Egeege's
Visite d'Efe	Efe Tur

Name	ID
Effu	Effu
Éfloussy	Éfloussy
Par exemple 3	Par exemple 3
Céramique pour les yeux	Ege Seramik
Egepen	Egepen
Eggs 'n Things	Eggs_'N_Things
Eggs Up Grill	Eggs_Up_Grill
Egsmart	Egsmart
Eggsquis	Eggsquis
Eglin FC	Eglin FCU
Égoïste	Égoïste
Egon	Egon
Egreen	Egreen
Banque du Golfe égyptienne	Egyptian Gulf_Bank
Banque Ehime Shinkin	Ehime_Shinkin_Bank
Ehinger Volksbank	Ehinger Volksbank
Eider	Eider
Éducation Eic	Eic_Éducation
Formation Eic Education	Eic_Education_Training
Eicher	Eicher

Name	ID
Eiger	Eiger
Eileen Fisher	Eileen Fisher
Einstein Brothers	Einstein Bros
Café Einstein	Einstein Kaffee
Eka	Eka
Banque nationale de la ville d'Ekaterinbourg	Ekaterinburg_National_City_Bank
Eki	Eki
Boutique Ekipa	Boutique Ekipa
EKO-marché	EKO-marché
Ekol	Ekol
Ekolas	Ekolas
Ekomar	Ekomar
Ékomini	Ékomini
Ekonika	Ekonika
Ekono	Ekono
Ekonom	Ekonom
Ekoplaza	Ekoplaza
Expert	Expert
Ekspobank	Ekspobank
Banque Ekspres	Banque Ekspres

Name	ID
Ekyog	Ekyog
Supermarché El Ahorro	El_Ahorro_Supermarket
El Buen Sabor	El Buen Sabor
El Caballo	El Caballo
El Chico	El Chico
El Corral	El Corral
El Corralito	El Corralito
El Corte Inglés	El_Corte_Inglés
El Costeñito	El_Costeñito
El Dedal de la Tata	El Dedal de la Tata
El Domyaty	El_Domyaty
El Ezaby	El_Ezaby
El Farolito	El Farolito
El Fénix	El Fenix
El Feshawy	El_Feshawy
Le Fornet d'en Rossend	El Fornet d'en Rossend
El Gallito	El Gallito
El Ganso	El Ganso
El Gato Pisão	El_Gato Pisao
El Gigante del Colchon	El Gigante del Colchon

Name	ID
El Guardabosques	El Guardabosques
El Jardín de Teca	El Jardín de Teca
Pharmacies El Leithy	El Leithy Pharmacies
El Minero	El Minero
El Mokhtabar	El_Mokhtabar
El Molí Pan y Café	El_Molí_Pan_y_Café
El Molí Vell	El Molí Vell
El Monte	El Monte
Camping-car El Monte	El Monte RV
Le monde de 3 pesos	El_Mundo_de_3 pesos
El Mundo del Pintor	El Mundo del Pintor
El Neel	El Neel
Banque El Nilein	El_Nilein_Bank
El Nopal	El Nopal
El Palacio de Hierro	El Palacio de Hierro
El Papalote	El Papalote
El Patio	El Patio
El Pez Gastrotiendas	El Pez Gastrotiendas
El Pollo Loco	El Pollo Loco
El Pollo Pepe	El Pollo Pepe

Name	ID
El Porton	El_Porton
El Punto Magico	El Punto Magico
El Rancho Asador Argentino	El Rancho Asador Argentino
El Ribot Bleu	El Ribot Blau
El Rincon de Guijuelo	El Rincón de Guijuelo
El Rincon de Maria	El Rincón de Maria
El Rio Blanco	El Rio Blanco
El Shabrawy	El_Shabrawy
El Sharkawy	El_Sharkawy
El-Shorouq	El_Shorouq
El Super	El Super
Fourre-tout El Taco	El Taco Tote
El Tawhid W El Nour	El_Tawhid_W_El_Nour
El Torito	El Torito
Repos mexicain El Toro. et cantine	El_Toro Mexican_Rest. _&_Cantina
El Vaquero	El Vaquero
El Zaïm	El_Zaeim
Ce que je ne veux pas	El_que_no_corre_vuela
El Dorado	El Dorado
Élan	Élan

Name	ID
Elan English	Elan_English
Eldan	Eldan
Eldi	Eldi
Eldorado	Eldorado
EleRent	EleRent
Hôtels et centres de villégiature Electra	Electra_Hotels_&_Resorts
Electrabel	Electrabel
Électrique	Électrique
Electric Co.	Electric_Co.
Électrifiez l'Amérique	Electrify_America
Électrifier le Canada	Electrify_Canada
Electrodrive	Electrodrive
Electrolux	Electrolux
Maison Electrolux	Electrolux Home
Solution électronique	Solution_électronique
Appareils électroniques alimentés par Dick Smith	Appareils électroniques alimentés par Dick_Smith
Électroplanète	Électroplanète
Electrotherm India Limited	Electrotherm_India_Limited
Elefante Azul	Elefante_Azul
Eleftheroudakis	Eleftheroudakis

Name	ID
Elegance Optik	Elegance_Optik
Élégant	Élégant
Elektro PROTON	Elektro_proton
Elektromotive	Elektromotive
Elemag	Elemag
Element	Element
Élément FCU	Element_FCU
Elements Financial FCU	Eléments financiers FCU
Massage des éléments	Eléments de massage
Elephant Bar	Elephant Bar
Elephant & Castle	Elephant & Castle
Eletro Mateus	Eletro Mateus
Shopping Eletro	Eletro_Shopping
Eletroshow Gbarbosa	Eletroshow Gbarbosa
Eltrosom	Eltrosom
Hamburger Elevation	Elevation_Burger
Restaurant de hamburgers Elevation	Elevation_Burger_Restaurant
Elexia Fitness	Elexia Fitness
Elfe	Elfe
Elfe Antar	Elf Antar

Name	ID
Elgiganten	Elgiganten
Boutique Eli	Eli Boutique
Elianto	Elianto
Eliel Figueirado	Eliel_Figueirêdo
Centre commercial Elife	eLife Mall
Elin	Elin
Élis	Élis
Elisa Shopit	Elisa Shopit
Location de voiture Elite	Elite_Car_Rental
Café Elite	Elite_Coffee
Elite Photo	Elite_Photo
Enseignement d'élite	Elite_Learning
Technologie Elixian	Elixian_Technology
Élisabeth	Élisabeth
Spas à portes rouges Elizabeth Arden	Elizabeth Arden Red Door Spas
Elks Lodge	Elks Lodge
Ella Bache	Ella Bache
Ella Rouge	Ella Rouge
Elledi	Elledi
Ellena	Ellena

Name	ID
Ou Montan	Eller Montan
Ellerines	Ellerines
Entreprise de café Ellianos	Ellianos_Coffee_Company
Marché d'Ellinika	Ellinika_Market
Deli situé à Off Broadway d'Elliotts	Elliotts'Off_Broadway_Deli
Banque Ellips	Ellips_Bank
Elma	Elma
d'Elmer	d'Elmer
Elmo	Elmo
Elna	Elna
Elprice	Elprice
Elvi	Elvi
Épicerie Elvi	Elvi Grocery_Store
Hôtel Elysee West	Elysee_West_Hotel
Elysium Healthcare	Elysium Healthcare
d'Elyza	d'Elyza
Em	Em
Emmanuel Berg	Emmanuel Berg
Émarat	Émarat
Embarcadeiro 41	Embarcadeiro_41

Name	ID
Suites Embassy	Embassy Suites
Emblème	Emblème
Emelya	Emelya
Smoothie Emerald City	Smoothie Emerald City
Résidence pour personnes âgées émérite	Emeritus Senior Living
Emery FCU	Emery FCU
Banque d'épargne pour émigrés	Banque d'épargne pour émigrés
Emilio Yuste	Emilio Yuste
Émirats	Émirats
Institut de conduite Emirates	Emirates Driving_Institute
Bourse internationale Emirates India	Emirates_India_Int'l_Exchange
Emirates NBD	Emirates NBD
Emirates Post	Emirates Post
Emme Più	Emme_Più
Emo	Emo
Émotion	Émotion
Empadinhas Barnabé	Empadinhas Barnabé
Bijoux Emphasis	Emphasis_Jewellery
Empire	Empire
Empire du Kazakhstan	Empire du Kazakhstan

Name	ID
Restaurant Empire	Restaurant Empire
Banque Emporiki	Emporiki Bank
Emporio	Emporio
Empower CPU	Empower_CU
Banque Emprise	Emprise_Bank
Empório Body Store	Empório_Body_Store
Emro	Emro
Emsi	Emsi
Emsländische Volksbank	Emsländische_Volksbank
Emyco	Emyco
En route	En route
En-Suey	En-Suey
EnBW	EnBW
EnTie Banque commerciale	EnTie_Banque commerciale
Enbee	Enbee
Enbright CPU	à Bright_CU
Encompass Health	Encompass Health
Enderpen	Enderpen
Endesa	Endesa
Endesa X	Endesa X

Name	ID
Eneco	Eneco
Eneco EV	Eneco_EV
Enel X	Enel X
Énéos	Énéos
Ener-Gi	Ener-Gi
EnerGas	EnerGas
EnergoMashBank	EnergoMashBank
Energobank	Energobank
Cuisine énergétique	Energy_Cuisine
Énergie et puissance	Energie_Power
Energobank	Energobank
Banque Engaru Shinkin	Engaru Shinkin Bank
Engen	Engen
L'anglais d'abord	English_First
Premier enseignement en anglais	English_First_Education
Améliorer	Améliorer
Banque Eniseyskiy Ob'edinyonniy	Eniseyskiy_Ob'edinyonniy_Bank
Services bancaires Enjaz	Enjaz_Banking_Services
Profitez	Profitez
Dégustez lentement les anguilles	Profitez lentement des anguilles

Name	ID
Enklere Liv	Enklere Liv
Enormaliser	Enormaliser
Œnothèque	Œnothèque
Enotel	Enotel
Enrichir	Enrichir
Enrico Marinelli	Enrico Marinelli
Banque Enshu Shinkin	Enshu Shinkin Bank
Entel	Entel
Enterprise	Enterprise
Banque d'entreprise	Enterprise_Bank
Ventes de voitures aux entreprises	Ventes de voitures d'entreprise
Camions commerciaux Enterprise	Camions commerciaux pour entreprises
Entrefarma	Entrefarma
Professionnels des services environnementaux	Professionnels des services environnementaux
Processeur Envision	Envision CU
Envie	Envie
Maison Enza	Enza Home
Banque Entalbank	Banque Entalbank
Eo der Biosupermarket	EO_der_BioSupermarket
Épanouir	Épanouir

Name	ID
Epcot	Epcot
Ailes épiques	Epic Wings
Eplehuset	Eplehuset
Epson	Epson
Epyon	Epyon
Eqdom	Eqdom
Banque Equa	EQUA_bank
Équateur	Équateur
équatorial	équatorial
Banque commerciale équatoriale	Banque commerciale_équatoriale
Équinor	Équinor
Équinoxe	Équinoxe
Équiper	Équiper
Équitent	Équitent
Université Equishare	Equishare_CU
Equitas Micro Finance	Equitas Micro_Finance
Banque d'actions	Equity_Bank
Equity Corporate Housing	Equity_Corporate_Housing
Equity One	Equity_One
Erbert et Gerbert's	Erbert & Gerbert's

Name	ID
Erbi	Erbi
Erciyes Borek	Erciyes Börek
Erdos	Erdos
Banque commerciale rurale d'Erdos	Erdos_Rural_Commercial_Bank
Banque Erfurter	Erfurter_Bank
Communauté d'Érié (FCU)	ERIE_Community_FCU
Érié FCU	Série FCU
Erik's Delicafe	Erik's Delicafe
Erk	Erk
Pub Erma	Pub Erma
Ermenegildo Zegna	Ermenegildo Zegna
Ernie's Fuel Stop	Ernie's Fuel Stop
Ernst & Young	Ernst & Young
La famille d'Ernsting	La famille Ernsting
Erntebrot	Erntebrot
Ero Car Bulgarie Ltd.	Ero_Car_Bulgaria_Ltd.
Ville d'Eroski	Eroski City
Ville érotique	Erotic_City
Erpen	Erpen
Erroca	Erroca

Name	ID
Erste Bank	Erste_Bank
Erzgebirgssparkasse	Erzgebirgssparkasse
Erätukku	Erätukku
Es Teller 77	Es_Teler_77
Voyage d'évasion	Escape_Travel
Escortes	Escortes
Esenpen	Esenpen
Eska	Eska
Eskulap	Eskulap
Esmalnova	Esmalnova
Espace Laser	Espace Laser
Árabe Espaço	Espaço_Arabe
España Duero	España Duero
Espetinhos mimi	Espetinhos Mimi
Espot	Espot
Solutions de dépôt Esquire	Solutions de dépôt Esquire
Cuisine Esquire	Esquire Kitchen
Café Esquires	Coffee_House Esquires
Cafés Esquires	Cafés Esquires
Essar	Essar

Name	ID
Essai sur le pétrole	Essay_Petroleum
Essence Securities	Essence Securities
Beauté essentielle	Beauté essentielle
Essence	Essence
EssiLor	EssiLor
Backstube d'Essmann	Backstube d'Essmann
Esso	Esso
Esso Autocare	Esso Autocare
Esso Express	Esso Express
Esso & Feoso	Esso & Feoso
Estapar	Estapar
Estel' Adoni	Estel Adoni
Centre d'esthétique	Esthetic_Center
Styles	Styles
Livres d'Estoril	Estoril_Books
Estuaire	Estuaire
Étalon	Étalon
Etam	Etam
Lingerie Etam	Etam Lingerie
Hôtel Etap	Etap_hôtel

Name	ID
Etapes Hoteliers Corses	Etapes hôteliers Corses
Ethan Allen	Ethan Allen
Ethel Austin	Ethel Austin
Etiler Marmaris	Etiler Marmaris
Etisalat	Etisalat
Snack-Mart Etna	Etna Snack_Mart
Eton Kids	Eton Kids
Etos	Etos
Ets Tour	Ets-Tur
Maison d'étude	Maison d'étude
Extraire et Panno	Exxart & Panno
Eu Yan Sang	Eu Yan Sang
EuYanSang	EuYanSang
Eukanuba	Eukanuba
Banque eurasienne	Eurasian_Bank
Chaussures Eureka	Chaussures Eureka
Eurest	Eurest
Euros	Euros
6000 euros	Euro 6 000
Parkings Euro	Euro_Car_Parks

Name	ID
Euro Kids	Euro Kids
Euro Sol	Euro Sol
Euro+	Euro+
Centre culturel euro-bulgare	Centre culturel euro-bulgare
EuroBic	EuroBic
EuroGsm	EuroGsm
EuroMarket	EuroMarket
EuropeTrol	EuropeTrol
EuroPark	EuroPark
Euroaptieka	Euroaptieka
Eurobank	Eurobank
Eurobank EFG	Eurobank_EFG
EurocityBank	EurocityBank
Eurocover	Eurocover
Eurodif	Eurodif
Eurodollar	Eurodollar
Eurofirany	Eurofirany
Euroland	Euroland
Hôtels Euromar	Euromar_Hôtels
Euronet	Euronet

Name	ID
Eurooil	Eurooil
Europe	Europe
Chaussures Europa Art	Chaussures Europa_Art
Europcar	Europcar
Europcar Interrent	Europcar Interrent
Banque centrale européenne	Banque centrale européenne
Centre européen de cire	European Wax Center
Europharma	Europharma
Europiù	Europiù
Europris	Europris
Euroloyer	Euroloyer
Eurosol	Eurosol
Eurostar Hotusa	Eurostar Hotusa
Eurotyre	Eurotyre
Euzkadi	Euzkadi
Éva	Éva
Éva Alfaro	Eva Alfaro
Evangelische Creditgenossenschaft	Evangelische_Kreditgenossenschaft
Evans	Evans
FCU des enseignants d'Evansville	Evansville Teachers_FCU

Name	ID
Maison d'hôtes Evco	EVCO House_of_House
Even	Even
Evenia Hôtels	Evenia_Hoteles
Cinémas événementiels	Event_Cinemas
Événements	Événements
Toujours brillant	Toujours brillant
EverSmile	EverSmile
Everbest	Everbest
Hospice et soins palliatifs Evercare	Evercare_Hospice_&_Palliative_Care
Université d'Everence	Everence CU
Everence FCU	Everence FCU
Everest	Everest
Banque Everest	Everest Bank
Cinémas Evergrande	Evergrande Cinemas
Ville d'Evergrande	Evergrande City
Place Evergrande	Evergrande Plaza
Groupe Evergreen Bank	Evergreen Bank Group
Evergreen University	Evergreen_CU
Caisse populaire Evergreen	Evergreen Credit Union
Evertide	Evertide

Name	ID
EveryGo	EveryGo
Chaîne Everyday	Everyday_Chain
Boutique de tous les jours	Everyday_Shop
Le FCU de tout le monde	Tout le monde_FCU
Tout sauf l'eau	Tout sauf l'eau
Supermarché Everywine	Everywine_Supermarket
Evie	Evie
Évisu	Évisu
Evkur	Evkur
Evok	Evok
Evraziya	Evraziya
Évrodent	Évrodent
Évroil	Évroil
Evroopt	Evroopt
Evropa	Evropa
Banque Evropeyskiy Trastoviy	Evropeyskiy_Trastoviy_Bank
Evroros	Evroros
Evroset'	Evroset'
Lavage	Lavage
Banque rurale Ewenki Baoshang	Ewenki_Baoshang_Rural_Bank

Name	ID
Ex Libris	Ex_Libris
Examen de l'image de laboratoire	Exame_Image_M_E_Laboratório
Supermarchés Excelsior Gama	Excelsior_Gama_Supermarchés
Exchange	Exchange
Excite CU	Excite_CU
Livres exclusifs	Livres_exclusifs
Changement exclusif	Modification_exclusive
Hôtels exclusifs	Hôtels exclusifs
Hôtels exclusifs au Royaume-Uni	Hôtels exclusifs au Royaume-Uni
Executive Inn	Executive Inn
Tanks exécutifs	Executive Tans
Exel	Exel
Exel Inn	Exel Inn
Boutique Exel	Exel_Shop
Excellent ELECTRO	Exellent_electro
Pros de l'échappement	Exhaust_Pros
Exide Life	Exide Life
EximBank	EximBank
Exister	Exister
Exist.ru	Exist.ru

Name	ID
Sortir	Sortir
Sortie Express	Exito Express
Exki	Exki
Exor Petroleum	Exor Petroleum
Expédition	Expédition
Expert	Expert
Expérimac	Expérimac
ExpertTire	ExpertTire
Expetec	Expetec
Expo Hoteles & Resort	Expo_Hoteles_&_Resort
Banque de développement des exportations d'Égypte	Banque de développement des exportations d'Égypte
Express	Express
Express	Express
Professionnels de l'emploi express	Express_Employment_Professionals
Échange express	Express_Exchange
Mode express	Express_Fashion
Express Kuchnia Marche	Express Kuchnia Marche
Voie express	Express Lane
Lubrifiant Express	Express_Lube
Express Mart	Express Mart

Name	ID
Changement d'huile express	Express_Oil_Change
Arrêt express	Express Stop
Boutiques express	Express_Stores
Union express	Express Union
Express by Family Inn	Express_by_family_inn
Plus	Exta_Plus
Extended Stay America	Extended_Stay_America
Hôtel de luxe pour séjours prolongés	Hôtel Extended_Stay_Deluxe_Hotel
Supplémentaire	Supplémentaire
Aliments supplémentaires	Extra_Foods
Extra Grupo Modelo	Extra_Grupo Modelo
Jouets supplémentaires	Extra_Leker
Espace de rangement supplémentaire	Espace de rangement supplémentaire
Extra Supermarché	Extra_Supermercado
ExtraMile	ExtraMile
Extrafarma	Extrafarma
Extreme Pita	Extreme Pita
Pizza Extreme	Extreme Pizza
Exxon	Exxon
Centre d'apprentissage Eye Level	Eye_Level_Learning_Center

Name	ID
Eyecare Plus	Eyecare_Plus
Le monde des lunettes	Eyeglass_World
Œillet	Œillet
Eyemart Express	Eyemart Express
Yeux	Yeux
Eyeshow	Eyeshow
Ezucoo	Ezucoo
F Rent A Car	F_Rent_A_Car
F & F	F & F
Bloc F	Bloc F
F. Leitner	F. Leitner
F. O.S	F._O._S
F. P. Journe	F. P. Journe
F.T.S	F.T.S
F.Y.OLD TREE CAFE	F.Y.OLD_TREE_CAFE
F24	F24
F5	F5
FAA FCU	FAA_FCU
FABULEUX	FABULEUX
FABIO SALSA	FABIO SALSA

Name	ID
FABUS	FABUS
MAISON DE NOUILLES FACE À FACE	NOODLES_HOUSE FACE À FACE
FAMILIYA	FAMILIYA
AUBERGE FANGYUAN	FANGYUAN_INN
FANN	FANN
FANTAWILD	FANTAWILD
GRANDS MAGASINS D'EXTRÊME-ORIENT	GRANDS MAGASINS FAR_EASTERN
FERME	FERME
FARM Burguers	Farm_burguers
FARMACIA MORELOS	FARMACIA_MORELOS
FARMACIA SANTA TERESA	FARMACIA_SANTA_TERESA
FARMACIAS DE DESCUENTO UNIÓN	FARMACIAS_DE_DESCUENTO_UNION
FARMAPLUS	FARMAPLUS
SUPERMARCHÉ FERMIER	FARMERS_SUPERMARKET
FARMACIA SANT'ANA	FARMACIA_SANT'ANA
FAST AÇAÍ	FAST_AÇAI
AJUSTEMENT RAPIDE	FAST_FIT
SALLE DE SPORT RAPIDE 24	FAST_GYM_24
BOUTIQUE RAPIDE	FAST_SHOP
Réparation de bijoux et de montres FAST-FIX	Réparation rapide de bijoux et de montres

Name	ID
BOÎTE RAPIDE	BOÎTE RAPIDE
SIGNES RAPIDES	SIGNES RAPIDES
PÈRE ET FILS	PÈRE ET FILS
FAW	FAW
Questions fréquentes Besturn	FAW_Be Turn
Questions fréquentes Hongqi	FAW Hong Qi
FAW-TOYOTA	FAW-TOYOTA
FAWORI	FAWORI
FAYAQUE	FAYAQUE
Banque FBC	FBC Bank
FBZ	FBZ
Banque FDH	FDH_Bank
FDIC	FDIC
FDS HORS SÉRIE	FDS_FUERA_DE_SERIE
Négociation électronique	Négociation électronique
FEBO	FEBO
SENTIR	SENTIR
CYCLE DE SENSATION	FEEL_CYCLE
FEI TENG YU XIANG	FEI_TENG_YU_XIANG
FENEBERG	FENEBERG

Name	ID
FENN WRIGHT MANSON	FENN_WRIGHT_MANSON
FEROBRAKE	FEROBRAKE
FERRIONI	FERRIONI
FESTYTORTAS	FESTYTORTAS
Sous-vêtements FET	Sous-vêtements FET
FETnet	FETnet
FFC	FFC
FH Éducation	FH_Éducation
Banque FHB	FHB_Bank
FIAT	FIAT
FIDÉLITÉ	FIDÉLITÉ
FIDEURAM	FIDEURAM
FIESTA	FIESTA
FIGENPA	FIGENPA
FIITJEE	FIITJEE
FILMTOWN	FILMTOWN
FILOU ET SES AMIS	FILOU ET SES AMIS
FILPEN	FILPEN
FINCA	FINCA
CONSTATANT	CONSTATANT

Name	ID
FINDOMESTIC BANK	FINDOMESTIC_BANCA
RESTAURANT DE VIANDE DE BŒUF RAFFINÉE	RESTAURANT DE BŒUF RAFFINÉ
FINECO	FINECO
HÔTELS FINLANDIA	FINLANDIA_HOTELS
FUSÉE FINLANDAISE	FINN_FLARE
FINNKINO	FINNKINO
FINNPARK	FINNPARK
FIRATBORU	FIRATBORU
STYLO	STYLO
PREMIÈRE CAPITALE	PREMIER_CAPITAL
PREMIER MÉDICAMENT	PREMIER_MÉDICAMENT
PREMIER ARRÊT	PREMIER ARRÊT
PREMIÈRE ÉTOILE	PREMIÈRE ÉTOILE
PREMIER ARRÊT	PREMIER ARRÊT
FISH & CO	FISH_&CO
FISK	FISK
SERVICE D'AJUSTEMENT	FIT_SERVICE
FITNESS 24 HEURES SUR 24	FITNESS_24_SEVEN
CINQ	CINQ
CINQ PENCE	CINQ PENCE

Name	ID
PAVILLON	PAVILLON
HÔTEL DE CHARME	HÔTEL DE CHARME
Marché FLASH	Flash_market
POP-CORN AROMATISÉ	POPCORN AROMATISÉ
CENTRE DE VOL	FLIGHT_CENTRE
FLO	FLO
Brasseries FLO	Série FLO_Brasserie
DÉPLIANTS	DÉPLIANTS
AIGLE VOLANT	FLYING_EAGLE
Style FM	FM_Style
FMB	FMB
FMFB	FMFB
FNB	FNB
PLIÉ ET SUSPENDU	PLIÉ ET SUSPENDU
FOLIEKe	FOLIEKe
FONA	FONA
FONE4 Téléphones portables	FONE4_Téléphones portables
Food Marche Food Court	Food_Marche_Food_Court
THAÏ FOLKLORIQUE	FOOK_TAI
PIED DANS	PIED DANS

Name	ID
POUR UNE BANQUE	POUR UNE BANQUE
PRÉVISIONS	PRÉVISIONS
ESSENTIELS DE LA FORÊT	FOREST_ESSENTIALS
FOREX	FOREX
BANQUE FOREX	FOREX_BANK
FORME IDÉALE	FORMAT IDÉAL
FORMOSA CHANG	POUR MOSA_CHANG
Station-service FORMOSA Fu Mao	Station de gaz Formosa Fu_Mao
Station-service FORMOSA	Station de gaz de Formosa
Station-service FORMOSA Tai Ya	Station de gaz de Formosa-Tai_Ya_
FORMULE 1	FORMULE_1
FORNET	FORNET
FORTERESSE	FORTERESSE
RESTAURANT FORTUNE	FORTUNE_RESTAURANT
FORUM CU	FORUM_CU
RESTAURANT DU FORUM	FORUM_RESTAURANT
FORUM Shopping	Forum_shopping
FORWARD	FORWARD
FOSCHINI	FOSCHINI
FOTOJOKER	FOTOJOKER

Name	ID
FOTOLAB	FOTOLAB
FOTOMAX	FOTOMAX
FOTON	FOTON
HÔTELS FOUR PILLARS	HÔTELS À QUATRE PILIERS
FOUR POINTS BY SHERATON	FOUR_POINTS BY_SHERATON
FPT	FPT
FQ&L	FQ&L
FRAGRANCE	FRAGRANCE
FRANCA	FRANCA
FRANCE ARNO	FRANCE_ARNO
FRANCK MULLER	FRANCK MULLER
FRANCK PROVOST	FRANCK PROVOST
FRANCO FERUZZI	FRANCO FERUZZI
FRANSABANK	FRANSABANK
FRANSMANNI	FRANSMANNI
COLLECTION FRANZ	FRANZ_COLLECTION
RÉSIDENCE FRASER	FRASER_RESIDENCE
SUITES FRASER	FRASER SUITES
EXCRÉMENTS	EXCRÉMENTS
FRED	FRED

Name	ID
FRED PERRY	FRED PERRY
FRESHCO	FRESHCO
FRESHSTOP	FRESHSTOP
FRETEX	FRETEX
FRISTO	FRISTO
FRIULADRIA CREDIT AGRICOLE	FRIULADRIA_CREDIT AGRICOLE
FROIZ	FROIZ
TASSE À ONDES FRONTALES	FRONTWAVE_CU
FSP	FSP
BOIS DE SANTAL FU SHAN	BOIS DE SANTAL FU_SHAN
FU YUAN HAO	FU YUAN_HAO
BANQUE FUDIENNE	FUDIAN BANK
FUJI	FUJI
VÉLO FUJI	FUJI_BIKE
FUJIYAMA	FUJIYAMA
PLEIN GAZ	PLEIN GAZ
PALAIS DE FULUM	FULUM_PALACE
JOURNÉE AMUSANTE	JOURNÉE AMUSANTE
FUNK'N'SOUL	FUNK'N'SOUL
POISSON FUNKY	FUNKY_FISH

Name	ID
FURLA	FURLA
FURNMART	FURNMART
FUSSL Modestraße	Fussl_Modestraße
FUTA Express	Futa Express
FABRIQUE DE BONBONS FUZZIWIG	FUZZIWIG'S CANDY FACTORY
Hôtel FX	FX_Hôtel
Faasos	Faasos
Fabi	Fabi
Fabiana Ricco	Fabiana Ricco
Fabiani	Fabiani
Fabindia	Fabindia
Fabio Lucci	Fabio Lucci
Fabricas de France	Fabricas_de_France
Terrain en tissu	Terrain en tissu
Fabrico	Fabrico
Spa en tissu	Spa en tissu
Fabrika	Fabrika
Fabrika Kachestva	Fabrika_Kachestva
Fabrika Obuvi	Fabrika_Obuvi
Fabrique	Fabrique

Name	ID
Fabrique Stenugnsbageri	Fabrique_Stenugnsbageri
Cinéma Faces	Faces_Cinema
Usine	Usine
Factory Card & Party Outlet	Factory_Card_&_Party_Outlet
Faeton	Faeton
Fagmöbles	Fagmöbles
Fahasa	Fahasa
Pot chaud Faigo	Faigo Hot Pot
Belle dame	Fair Lady
Fair Play Casino	Fair_Play Casino
Bar sportif Fair Play	Fair_Play_Sport_Bar
Accord équitable	Accord équitable
Fairfield FC	Fairfield FCU
Fairfield Inn by Marriott	Fairfield Inn by Marriott
Fairfield Marriott	Fairfield Marriott
Complexes hôteliers Fairfield	Fairfield Resorts
Hôtel Fairmont	Fairmont Hotel
Prix équitable	Prix équitable
Fairprice Xpress	Fairprice_Xpress
Marché Fairway	Fairway_Market

Name	ID
Beau temps	Beau temps
Fairwood	Fairwood
Fée	Fée
Hôtel Fairyland	Fairyland_Hôtel
Banque islamique Faisal	Faisal Islamic Bank
Foi	Foi
Fakir	Fakir
Faits	Faits
Falafel Baribu'a	Falafel Baribu'a
Falkensteiner	Falkensteiner
Université municipale de Fall River	Fall_River_Municipal_CU
Boutique Discount Fallas	Fallas_Discount_Store
Fallas Kids	Fallas Kids
Fallas Paredes	Fallas Paredes
Familia	Familia
Hôtels Familia	Hôtels Familia_
Familiprix	Familiprix
Banque familiale	Banque_familiale
Magasins familiaux chrétiens	Family_Christian_Stores
Entreprise familiale	Société_familiale

Name	ID
Dollar familial	Family_Dollar
Family Express	Family_Express
Tarif familial	Family_Fare
Family Financial CU	Family_Financial_CU
Family First of New York FCU	Family_First_of_NY_FCU
Aliments pour la famille	Aliments familiaux
Family Horizons CU	Family_Horizons_CU
Auberge familiale	Family_Inn
Cuisine familiale	Cuisine familiale
Family Mart	Family_Mart
Pharmacie familiale	Pharmacie familiale
Family Savings CU	Family_Savings_CU
Unité de sécurité familiale	Family_Security_CU
Vidéo familiale	Vidéo_familiale
Prix familial	Prix familial
Chaussures pour la famille	Chaussures pour la famille
Le célèbre Amos	Famous Amos
Chef célèbre du Jiangnan, Chine	Chef_Célèbre de Jiangnan_Chine
Célèbre Dave's	Famous_Dave's
Chaussures célèbres	Famous_Footwear

Name	ID
Banque de rechange Fana	Fana Sparebank
Garnitures raffinées	Fancy Fillings
Croc	Croc
Gmina de Fang Suo	Fang Suo (gmina)
Fanhua Inc.	Fanhua Inc
Hôtel Fanli	Hôtel Fanli
Parfumerie pour fans	Fann Parfumerie
Confiseries Fannie May	Fannie May Confections
Meubles fantastiques	Fantastic_Furniture
Fantastic Sams	Fantastic_Sams
Fantastique	Fantastique
Fanzz	Fanzz
Banque d'Extrême-Orient	Far_Eastern_Bank
Banque internationale d'Extrême-Orient	Far Eastern_International_Bank
Hôtels Faranda	Hôtels Faranda__
Adieu	Adieu
Fargerike	Fargerike
Garçon de ferme	Farm_Boy
Services de crédit agricole	Services de crédit agricole
Farm Fresh	Farm_Fresh

Name	ID
Pharmacie Farm Fresh	Farm_Fresh_Pharmacy
Agence de services agricoles	Agence de services agricoles
Source de la ferme	Farm_Source
Boutique à la ferme	Farm_Store
Farm-Liga	Farm-Liga
Farma	Farma
Farma & Cia	Farma_&Cia
Farma & Farma	Farma_&_Farma
Farma Rouge	Farma_Red
Farma Total	Farma_Total
Farma Plus	Farma Plus
FarmaCenter	FarmaCenter
Pharmacie La Paz	Farmacia La_Paz
Farmacia PARIS	Farmacia Paris
Pharmacie Pasteur	Farmacia Pasteur
Pharmacie SAAS	Pharmacie Saas
Pharmacie San Miguel	Farmacia San Miguel
Pharmacie Torres	Farmacia Torres
Farmacia UNIVERSAL	Farmacia_universal
Pharmacies Abc	Farmacias_Abc

Name	ID
Farmacias Benavides	Farmacias Benavides
Pharmacies Farmax	Farmacias Farmax
Pharmacies GI	Farmacias_GI
Farmacias Guadalajara	Farmacias Guadalajara
Pharmacies SANTA ANA	Farmacias_Santa_Ana
Pharmacies SFA	Farmacias_SFA
Pharmacies San Antonio	Farmacias San Antonio
Pharmacies San Francisco de Asis	Farmacias_San_Francisco_de_Asis
Pharmacies San Pablo	Farmacias San Pablo
Pharmacies similaires	Farmacias_Similares
Pharmacies del Ahorro	Farmacias_del_Ahorro
Pharmacies del Carmen	Farmacias del Carmen
Pharmacies du Dr Simi	Farmacias_del_dr._simi
Pharmacies Dona	Pharmacie Dona
Farmacity	Farmacity
Farmadar	Farmadar
Farmais	Farmais
Farmakon	Farmakon
Farmakopeyka	Farmakopeyka
Farmakor	Farmakor

Name	ID
Farmalíder	Farmalíder
Farmani	Farmani
Ferme d'ertas	Ferme d'ertas
Farmaoliva	Farmaoliva
Tablier agricole	Tablier agricole
Farmarosa	Farmarosa
Farmatodo	Farmatodo
Farmatotal	Farmatotal
Farmatsia	Farmatsia
Farmco	Farmco
Farmekonom	Farmekonom
Garçons fermiers	Farmer Boys
Fermier Jack	Farmer Jack
Agriculteurs	Agriculteurs
Banque Farmers & Merchants	Banque d'agriculteurs et de commerçants
Farmers Bank & Trust	Farmers_Bank_&_Trust
Meubles de maison Farmers	Mobilier de maison pour agriculteurs
Assurance des agriculteurs	Assurances pour agriculteurs
Banque d'État des fermiers	Farmers_State_Bank
Union des agriculteurs	Union des agriculteurs

Name	ID
Assurance syndicale des agriculteurs	Assurance syndicale des agriculteurs
Agriculture	Affaires et affaires | Groc Star
Terres agricoles	Terres agricoles
Prêt-agricole	Prêt-agricole
Marché agricole	Marché agricole
Pharmacie Angeloni	Pharmacie_Angeloni
Farmacia Avenida	Farmacia_Avenida
Pharmacie GBarbosa	Pharmacie_ GBarbosa
Pharmacie Maxxi	Pharmacie_Maxxi
Pharmacie permanente	Pharmacie_Permanente
Pharmacie Preço Popular	Pharmacie_Preço_Popular
Pharmacies associées	Pharmacies associées
Pharmacies Capilé	Pharmacies Capilé
Pharmacies FTB	Pharmacies_FTB
Pharmacies Guararapes	Farmacias_Guararapes
Pharmacies Multmais	Pharmacies Multmais
Pharmacies Nissei	Pharmacies Nissei
Farmacias São Joao	Farmacias_Sao_Joao
Farnas	Farnas
Farruco	Farruco

Name	ID
Faruk Güllüoglu	Faruk_Güllüoglu
Fast Gas Plus	Fas Gas Plus
Fast & Smart	FAS_Mart
FasTracKids	FasTracKids
Fascino	Fascino
Insecte de mode	Fashion Bug
La mode au Big Bazaar	La mode chez Big_Bazaar
Fasol'	Fasol'
Hôtels à Fassbind	Fassbind_Hôtels
Rapide	Rapide
Rapide et frais	Fast_&_Fresh
Chaîne d'hôtels Fast 109	Fast_109_Hotel_Chain
Prêts automobiles rapides	Prêts automobiles rapides
Service de moto rapide	Fast_Moto_Service
Arrêt rapide	Fast_Stop
Taxi Fast Track Call	Fast_Track_Call_Taxi
FastFrame	FastFrame
FastLane	FastLane
Pâtes Fasta	Fasta_Pasta
Fastenal	Fastenal

Name	ID
Fasthôtel	Fasthôtel
Fixé	Fixé
Fasttop	Fasttop
Fastrac	Fastrac
Voie rapide	Voie rapide
Fasttrip	Fasttrip
Burrito Fat Bastard	Fat Bastard Burrito
Fat Daddy	Fat Daddy
Gros visage	Fat_Face
Boulangerie Fatayer Ala Altayer	Boulangerie Fatayer_Ala_Altayer_
Fat Burger	Fat Burger
Fath Allah	Fath_Allah
Fait à la main	Fatto_a_mano
Café Fatz	Fatz_Café
École de la Fondation Fauji	École de la Fondation Fauji
Faulu	Faulu
Faunatar	Faunatar
Favorita Interni	Favorita_Interni
Marché préféré	Favorite_Market
Faw Jilin	Faw Jilin

Name	ID
Mazda Faw	Faw Mazda
Propriétaire de Faw	Faw_Owner
Faw-Volkswagen	Faw-Volkswagen
Copie par télécopie	Copie par télécopie
Banque Faysal	Faysal Bank
Fazal Din	Fazal Din
de Fazoli	de Fazoli
Fbb	Fbb
Fed Express	Fed_Express
FedEx	FedEx
FedEx Autorisé ShipCenter	FedEx_Autorisé_ ShipCenter
FedEx Boîte de dépôt	FedEx_Drop_Box
FedEx Employees Credit Assoc	FedEx_Employees_Credit_Assoc
FedEx Fret	FedEx_Fret
FedEx Bureau	FedEx_Bureau
FedEx Centre d'expédition	FedEx_Ship_Center
Banque fédérale	Banque fédérale
Banque hypothécaire fédérale du Nigéria	Banque hypothécaire fédérale du Nigéria
Caisse d'épargne fédérale	Banque d'épargne fédérale
Assurance fédérée	Assurance_fédérée

Name	ID
La cuisine mexicaine de Federico	La cuisine mexicaine de Federico
Sensation	Sensation
Hôtel Feeloom	Feeloom_Hotel
Fego Café	Fego Café
Avenue Fei Zap Mai	Fei Zap_Mai Laan
Feidachu Lajiao Chaorou	Feidachu Lajiao Chaorou
Moteurs Feidi	Feidi Motors
Feira Nova	Feira Nova
Feira dos Tecidos	Feira_dos_Tecidos
Éducation Feiyue	Feiyue Education
Felber	Felber
Felfela	Felfela
Félix	Félix
Félna	Félna
Felsozsolca Takarek	Felsozsolca_Takarek
Felta	Felta
Feltrinelli	Feltrinelli
Fendi	Fendi
Fenérium	Fenérium
FengYu	FengYu

Name	ID
Banque commerciale rurale de Fengcheng	Banque commerciale rurale de Fengcheng
Fenghe Studios	Fenghe Studios
Fenghua	Fenghua
École Fenghui	École Fenghui
Banque commerciale rurale de Fengxian	Banque commerciale rurale de Fengxian
Fengzeyuan	Fengzeyuan
Banque Fenicia	Fenicia Bank
FenNon	FenNon
FercheGas	FercheGas
Hôtels Fergus	Fergus_Hôtels
Ferguson	Ferguson
Ferguson FC	Ferguson FCU
Ferguson Plarre	Ferguson Plarre
Fougères aux pétales	Fougères et pétales
Fernwood	Fernwood
Hôtel Feronia	Feronia_Hôtel
Ferrari	Ferrari
Vêtements formels et nuptiaux Ferrari	Ferrari_Formalwear_&_Bridal
Ferre	Ferre
Gaz Ferrell	Gaz Ferrell

Name	ID
Ferroli	Ferroli
Jardin frais	Fresh_Garden
Festa	Festa
S'envenimer	S'envenimer
Centre du festival	Festibal_Centre
Aliments du festival	Festival_Foods
Festival de Cascavel	Festval_Cascavel
Feu vert	Feu Vert
FeuVert	FeuVert
FiaBank	FiaBank
Fialka	Fialka
Fibabanka	Fibabanka
Fibanca	Fibanca
Ficcus	Ficcus
Banque Fidelity	Fidelity_Bank
Investissements Fidelity	Fidelity_Investments
Assurance titres nationale Fidelity	Fidelity_National_Title_Insurance
Banque Fidocom	Banque Fidocom
Fiduciale	Fiduciale
Champs	Champs

Name	ID
Fiesta Americana	Fiesta Americana
Fiesta Inn	Fiesta Inn
Fiesta Mart	Fiesta Mart
Salon Fiesta	Salon de fête
Cinquième et troisième banque	Fifth_Third Bank
Cinquante pour cent	Cinquante pour cent
Figaro	Figaro
Pizza du Figaro	Figaro's Pizza
Café et nourriture Fika	Fika_Coffee_&_Food
Fila	Fila
de Filiberto	de Filiberto
Filippa K.	Filippa_K
La grotte à pizza de Filippi	La grotte à pizza de Filippi
Filli Boya	Filli Boya
Fillo Kargo	Fillo Kargo
Filoil	Filoil
Filta	Filta
Fimotel	Fimotel
FinComún	FinComún
Fina	Fina

Name	ID
Banque Fina	Fina_Bank
Finam	Finam
Financial Center First CU	Financial_Center_First_CU
Financial Health FCU	Financial_Health_FCU
Financial One (UC)	Financial_One_CU
Fiducie financière (FCU)	Financial_Trust_FCU
Financiera Confianza	Financiera_Confianza
Financiera Confianza-Agent	Financiera_Confianza-Agent
Banque Finansovyi Soiuz	Finansovyi_Soiuz_Bank
Finances | Crédit d'impôt	Finansy_Ta_Kredyt
Finbank	Finbank
Banque mutuelle Finbond	Finbond_Mutual_Bank
Finca Santa VeraCruz	Finca Santa VeraCruz
Findomestic Banka	Findomestic_Banka
Supermarché Fine Fare	Fine_Fare_Supermarket
Vins fins et bons alcools	Bon vin et bons spiritueux
Fineksbank	Fineksbank
Processeur Finex	FineX_CU
Ongles 2Go	Finger_Nails_2Go
Finibanco	Finibanco

Name	ID
Ligne d'arrivée	Ligne d'arrivée
Fink	Fink
Banque de paiement Fino	Fino_Payments_Bank
Finrostbank	Finrostbank
Fintro	Fintro
Banque Fio	FIO_Banka
Banque Fionia	Fionia_Bank
Fiorentina	Fiorentina
Fipola	Fipola
Montagne de feu	Fire Mountain
Communauté des pompiers (CU)	Pompiers_Community_CU
luciole	luciole
Firefly UC	Firefly_CU
Vélos Firefox	Vélos Firefox
Sous-marins Firehouse	Firehouse Subs
Firelands FCU	FireLands_FCU
Firestone	Firestone
Zone de feu	Zone de feu
Firinci Orhan	Firinci Orhan
Pub Firkin	Firkin Pub

Name	ID
Première activité	Premier_Actif
Banque First Alliance	First_Alliance_Bank
Première banque américaine	First_American_Bank
Première université américaine	First_American_CU
Première banque nationale américaine	Première banque nationale américaine
Première banque	First_Bank
Première base	Première_Base
Premier processeur	First_CU
Première location de voiture	Première location de voiture
Premier processeur central	First_Central_CU
Coupe-cheveux First Choice	Coupe-cheveux First_Choice
Liqueur de premier choix	First_Choice_Liquor
First Citizens Bank	First_Citizens_Bank
Banque de monuments de la Première ville	First_City_Monument_Bank
Première classe	Première_Classe
Première banque commerciale	Première banque commerciale
Première banque du Commonwealth	First_Commonwealth_Bank
Première banque communautaire	Première banque communautaire
Première unité centrale communautaire	First_Community_CU
Première banque consolidée	Première banque consolidée

Name	ID
First Convenience Bank	First_Convenience_Bank
Première banque nationale du Dakota	First_Dakota_National_Bank
First Farmers Bank & Trust	First_Farmers_Bank_&_Trust
Premier fédéral	First_Federal
Première banque fédérale de Californie	Première banque fédérale de Californie
Première banque communautaire fédérale	Première banque communautaire fédérale
Première banque financière	Première banque financière
Première UC financière	First_Financial_CU
Première Coupe de Floride	First_Florida_CU
Premier général CU	First_General_CU
Première rive du Golfe	First_Gulf_Bank
Première banque hawaïenne	First_Hawaiian_Bank
Banque First Horizon	First_Horizon_Bank
Premiers hôtels	First_Hotels
Première banque indépendante	Première banque indépendante
Première banque interétatique	First_Interstate_Bank
Première banque d'investissement	Première banque d'investissement
Première dame	Première dame
Premier saut	Premier saut
First Market Bank	First_Market_Bank

Name	ID
First Merchants Bank	First_Merchant_Bank
Première banque du Midwest	First_Midwest_Bank
Premier Missouri CU	First_Missouri_CU
Premier national	First_National
Première banque nationale	Première banque nationale
Première Banque nationale d'Alaska	First_National_Bank_Alaska
First National Bank and Trust Company	Première banque nationale et entreprise fiduciaire
Première banque nationale de Californie du Nord	Première banque nationale du nord de la Californie
Première banque nationale d'Omaha	Première banque nationale d'Omaha
First National Real Estate	Premier domaine national
Première FCU de New York	First_New_York_FCU
Premier Niagara	First_Niagara
First Northern University	First_Northern_CU
First Pioneers FCU	First_Pioneers_FCU
Banque de la Première République	First_Republic_Bank
Première banque de sécurité	First_Security_Bank
Premier service CU	First_Service_CU
Premier service FCU	First_Service_FCU
Première rive sud	First_South_Bank

Name	ID
Première banque d'État	Première banque d'État
Première banque communautaire de l'État	Première banque communautaire d'État
First Team Real Estate	First_Team_Real_Estate
Premier transit	First_Transit
Première banque fiduciaire	First_Trust_Bank
First Trust CU	First_Trust_CU
Première université communautaire américaine	First_US_Community_CU
Première banque de Virginie	First_Virginia_Bank
Première montre	Première montre
D'abord, Weber	First_Weber
Première banque pour femmes	First_Women_Bank
FirstBank	FirstBank
FirstLight FCU	FirstLight_FCU
FirstMerit Banque	FirstMerit_Banque
Premier cri	Premier cri
Premier animal	Premier animal
Marché des premiers animaux	Firstpet_Market
Fischel	Fischel
Fish & Chip Company	Fish & Chip_Co
Fish & Go	Fish & Go

Name	ID
Poisson et frites	Fish_And_Chips
Gril Fish City	Fish City Grill
Fish Inn	Fish Inn
Marché aux poissons	Fish_Market
Nettoyage de vitres en forme de poisson	Nettoyage des vitres en forme de poisson
Poisson (180)	Poisson (180)
FishMore	FishMore
Fishaways	Fishaways
Pièces automobiles Fisher	Fisher_Auto_Parts
Poissonnier	Poissonnier
Fissman	Fissman
Camp d'entraînement Fit Body	Fit_Body_Boot_Camp
Fit Care DEPOT	Fit_Care_Depot
Fit 24	Fit 24
FitCurves	FitCurves
FitFlop	FitFlop
Remise en forme 19	Fitness_19
Entreprise de remise en forme	Entreprise de remise en forme
Le fitness d'abord	Fitness_First
Maison de remise en forme	Fitness House

Name	ID
Cabane de fitness	Fitness Hut
Fitness One	Fitness_One
Temps de remise en forme	Fitness_Time
Entraînez-vous ensemble	Fitness_Together
Fitness États-Unis	Fitness_États-Unis
Le monde du fitness	Fitness_World
Fitness 24 Seven	Fitness 24 Seven
Fitnessdk	Fitnessdk
usine de fitness	usine de fitness
Ça me va	Ça me va
Fitzsimons University	FitzSimons University
Cinq ci-dessous	Five_Below
Five County, Californie	Five_County_CU
Cinq gars	Cinq gars
Cinq étoiles	Cinq étoiles
Poulet cinq étoiles	Five Star Chicken
Cinq heures	Cinq heures
Cinq étoiles	Cinq étoiles
Corriger	Corriger
Corriger automatiquement	Fix_Auto

Name	ID
Prix fixe	Prix fixe
Fix Silver	Fix_Silver
Fixateur	Fixateur
Fixus	Fixus
Fiyda	Fiyda
Fj Delikatesy	Fj_Delikatesy
Fladeo	Fladeo
Hôtel Flag	Flag_Hôtel
Banque Flagstar	Flagstar_Bank
Flam's	Flam's
Grilloir à flamme	Flame_Broiler
Flamenco	Flamenco
Flamengo-Kvetiny	Flamengo-Kvetiny
Cinéma Flamingo	Flamingo Cinema
Flamol	Flamol
Flanco	Flanco
Flanigan's	Flanigan's
Flare	Flare
Café Flash	Flash_Coffee
Aliments flash	Flash_Foods

Name	ID
Lavage instantané	Flash_Wash
Gril à dessus plat	Flat_Top_Grill
Flotte	Flotte
Fleet Farm	Fleet_Farm
Fleet Feet	Fleet_Feet
Carburants pour flottes	Carburants pour flottes
Fleischerie Richter	Fleischerei Richter
Flekkefjord Sparebank	Flekkefjord_Sparebank
Steakhouse et bar à vins Fleming's Prime	Fleming's Prime Steakhouse & Wine_Bar
Banque Flessa	Banque Flessa
Fletcher	Fletcher
Fleur de Lis FC	Fleur de Lis FCU
Fleur de sel	Fleur de sel
Fleury Médecine et santé	Fleury_Medicina_e_Saúde
Flexa	Flexa
Flinkster	Flinkster
Hôtel Fliport Garden	Fliport_Garden_Hotel
Hôtel Fliport	Fliport_Hôtel
Flisekcompany	Flisekcompany
Boutique de vêtements Flo	Flo_Clothing_Store

Name	ID
Flo & Jo	Flo & Jo
FloP	FloP
Lutte contre les inondations	Contrôle des inondations
Plancher et décoration	Plancher et décor
Floor Coverings International	Revêtements de sol internationaux
Flooring America	Flooring_America
Revêtement de sol Xtra	Flooring_Xtra
Floors Direct	Floors Direct
Flor do Café	Flor_do_Café
Hôtel Floral	Floral_Hotel
Forcentrum Foltynova	Florcentrum_Foltynova
Floresta	Floresta
Université d'État de Floride (CU)	Florida_State_University_CU
Fleuristes	Fleuristes
Floristique 99	Floristik_99
Florito	Florito
Floriya	Floriya
Florsheim	Florsheim
Florin 2000	Florin_2000
Flota PIEPRZYK Moc Jakosc Zysk	Flota_Pieprzyk_Moc_Jakosc_Zysk

Name	ID
Flou Flou	Flou Flou
Flowerama	Flowerama
Boîte à fleurs	Boîte à fleurs
Flowers Baking Company	Flowers_Baking_Company
Floyd	Floyd
Banque Flushing	Flushing Bank
Fly	Fly
Flycar	Flycar
Gâteaux volants	Flying_Cakes
Jardin volant	Flying Garden
Flying J	Flying_J
Machine volante	Machine volante
Tigre volant	Flying_Tiger
Flying Tiger Copenhague	Flying_Tiger_Copenhagen
Flying V	Flying V
Flypark	Flypark
Flügger	Flügger
Flügger Farve	Flügger_Farve
couleur flügger	Flügger_color
Concentrateur Focus	Focus_CU

Name	ID
Fogo de Chao	Photo de Chao
Fogo de Chao	Fogo_de_Chao
Fogón do Brasil	Fogon_Do_Brasil
Fokstrot	Fokstrot
Focus Optik	Fokus_Optik
Dossier	Dossier
Folique	Folique
Biographie du Folkets	Folkts_Bio
Folktandvården	Folktandvården
Follett	Follett
Folli Follie	Folli_Follie
Folunsi	Folunsi
Fonda	Fonda
Fondation Attawfiq Micro Finance	Fondation Attawfiq_Micro_Finance
Zone Fone	Fone_Zone
Fonocentro	Fonocentro
Poulet Fontana	Fontana_Chicken
Immobilier à Fonville Morisey	Fonville Morisey Realty
FoocoMart	FoocoMart
Nourriture : 4 % de moins	Food_4_Less

Name	ID
Centre de carburant Food 4 Less	Food_4_Less_Fuel_Center
Food 4 Less Pharmacy	Food_4_Less_Pharmacy
Bases de l'alimentation	Bases de l'alimentation
Bazar gastronomique	Food_Bazaar
Ville gastronomique	Food_City
Restauration rapide	Food_Fast
Géant de l'alimentation	Food_Giant
Salle de restauration	Food Hall
Lion de la nourriture	Food_Lion
Marché des amateurs de gastronomie	FoodLover's Market
Food Mart	Food Mart
Place de la restauration	Food_Plaza
République alimentaire	Food_Republic
Façon alimentaire	Food_Way
Weight House	Food_Weighouse
Supermarché Food World	Food_World_Supermarket
Food-N-Fuel	Food-N-Fuel
FoodBox	FoodBox
FoodMaxx	FoodMaxx
Foodary	Foodary

Name	ID
Foodissimo	Foodissimo
Terre alimentaire	Terre alimentaire
Foodman	Foodman
Foods Company	Food_Co
Foods Co Fuel Center	Foods_Co_Fuel_Center
Pharmacie Foods Co	Foods_Co_Pharmacy
Foodtown	Foodtown
Foodworks	Foodworks
Le monde de l'alimentation	Le monde de l'alimentation
Zone alimentaire	Zone alimentaire
Fook	Fook
Fook Ming Tong Chinese Med. Center	Fook_Ming_Tong_Chinese_Med. _Centre
Foone	Foone
Action du pied	Foot_Action
Casier à pieds	Foot_Locker
Solutions pour les pieds	Foot_Solutions
Footaction États-Unis	FootAction_États-Unis
Disque pour les pieds	Disque pour les pieds
Foothill FCU	Foothill FCU
Foothills (Californie)	Foothills_CU

Name	ID
Foothills FCU	Foothills FCU
Forums	Forums
Force	Force
Ford	Ford
Ford Rent-A-Car	Ford Rent-A-Car
Fordonsgas Sverige AB	pour Donsgas_Sverige_AB
Avant	Avant
Forecast	Forecast
ForestHill	ForestHill
Pour toujours 21	Forever_21
Forever Inns	Forever Inns
Toujours nouveau	Forever_Nouveau
Bijoutiers Forma Viva	Forma_Viva_Jewellers
Pour hommes	Pour hommes
Formet Çelik Kapi	Formet Çelik_Kapi
Formulaires	Formulaires
Formido	Formido
Formosa	Formosa
Automobile Formosa	Formosa Automobile
Optique Formosa	Formosa Optical

Name	ID
Montre Formosa	Montre Formosa
Formoza	Formoza
Formule	Formule
Formule Divana	Formule Divana
Autocentres de Formule 1	Formula One Autocentres
Formule Zdorov'ya	Formula_Zdorov'ya
Formula Kino	Formula_cinéma
Formule 1	Formule 1
Fornetti	Fornetti
Forno Romano	Forno Romano
Forstinger	Forstinger
Banque Forstædernes	Forstædernes_Bank
Fort Atacadista	Fort Atacadista
Fort Bragg FC	Fort Bragg FCU
Fort Financial University	Fort Financial_CU
Fort Sill FC	Fort Sill FCU
Forte	Forte
Forte Heritage	Forte Heritage
Poste de poste de Forte	Forte_Posthouse
ForteBank	ForteBank

Name	ID
ForteFarma	ForteFarma
Fortera UC	pour Tera_CU
Fortinos	Fortinos
Banque Fortis	Fortis Bank
Fortis Bank	Fortis Banque
Fortis Healthcare	Fortis Healthcare
Fortuna Plus	Fortuna Plyus
Banque Fortuna	Banque Fortuna
Fortune	Fortune
Moteurs Fortune	Fortune Motors
Fortune Securities	Fortune_Securities
Magasin Fortunoff Backyard	Fortunoff Backyard_Store
Quarante clins d'œil	Quarante clins d'œil
Forum	Forum
Cinémas Forum	Forum_Cinémas
Banque Forus	Pour US_Bank
Fosco	Fosco
Banque commerciale rurale de Foshan	Banque commerciale rurale de Foshan
Fossil	Fossil
Foster's HOLLYWOOD	Foster's Hollywood

Name	ID
Favorise le gel	Fosters Freeze
Photo First	Foto_First
Foton Rowor	Foton_Rowor
Fotoprix	Fotoprix
Founder Securities	Founder_Securities
Pneu de fontaine	Fountain Tire
Quatre plats	Quatre plats
Quatre feuilles	Quatre feuilles
Quatre saisons	Quatre saisons
Four Seasons FCU	Four_Seasons_FCU
Four Seasons Hotel, Chine	Four_Seasons_Hotel_China
Quatre carrés	Four_Square
Quatre étoiles	Quatre étoiles
Pizza quatre étoiles	Four_Star_Pizza
FourStar	FourStar
Fournos	Fournos
Fownes	Fownes
Renard	Renard
Fibre de renard	Fox Fibre
Fox Kids	Fox Kids

Name	ID
Fox Rent A Car	Fox Rent_A_Car
Fox's Pizza Den	Fox's Pizza Den
Foxmart	Foxmart
Agents immobiliers de Foxtons	Foxtons Estate Agents
Hôtel Fragrance	Fragrance_Hotel
Fran's Café	Fran's Café
France Loisirs	France Loisirs
FranceCars	FranceCars
de Francesca	de Francesca
Francesco Donni	Francesco Donni
Franc-franc	Franc-franc
Franco Ceccato	Franco Ceccato
Francocar	Francocar
Frango Assado	Frango Assado
Banque Frankenberger	Frankenberger Bank
Francfort-sur-le-Main	Francfort-sur-le-Main
Frankfurter Sparkasse	Frankfurter_Sparkasse
Frankfurter Volksbank	Frankfurter_Volksbank
Frankie & Benny's	Frankie & Benny's
Franklin	Franklin

Name	ID
Franklin Covey	Franklin Covey
Franklin-Somerset FC	Franklin-Somerset FCU
Franklin	Franklin
France	France
Frantour	Frantour
Fraser Health	Fraser Health
Ordre fraternel des aigles	Ordre fraternel des aigles
Fred et Ginger	Fred & Ginger
Assurance Fred Loya	Fred_Loya_Insurance
Fred Meyer	Fred Meyer
Centre de ravitaillement Fred Meyer	Fred_Meyer_Fuel_Center
Bijoutiers Fred Meyer	Fred Meyer Jewelers
Pharmacie Fred Meyer	Fred_Meyer_Pharmacy
De Fred	De Fred
Pharmacie de Fred	Fred's Pharmacy
Freddo	Freddo
Crème glacée Freddy's	Freddy's Frozen Custard
Frederick d'Hollywood	Frederick's of Hollywood
Fredrik et Louisa	Fredrik et Louisa
Bureau de tabac Free Choice	Free_Choice_Tobacconist

Name	ID
Des gens libres	Free_People
Équipement pour le temps libre	Free_Time_Gear
Free1 GAS	Free1_gaz
FreeV	FreeV
Burrito Freebirds World	Freebirds_World_Burrito
Liberté	Liberté
Freedom 1st CU	Freedom_1st_CU
Freedom Boat Club	Freedom_Boat_Club
Mobilier Freedom	Freedom_Furniture
Autoroute	Autoroute
Assurance autoroutière	Freeway_Insurance
Banque Freiberger	Freiberger_Bank
Banque cantonale de Fribourg	Freiburger_Kantonalbank
paquebot	paquebot
Banque Freisinger	Freisinger Bank
Freitas	Freitas
Frellsen	Frellsen
Banque Fremont	Fremont Bank
Fremont FC	Fremont FCU
Boulangerie française	Boulangerie française

Name	ID
Connexion française	French_Connection
Fresc Company	Fresc Co
Fresque	Fresque
Soins rénaux Fresenius	Fresenius Kidney_Care
Frais	Produits frais [épicerie] _42
Frais	Produits frais [épicerie] _22
Frais et prêt	Fraîch_et_prêt
Burritos frais	Burritos frais
Un choix frais	Fresh_Choice
Fresh City	Fresh_City
Peintres Fresh Coat	Fresh_Coat Painters
Jardin frais	Fresh_Garden
Fresh Hanber	Fresh_Hanber
Lessive fraîche	Fresh_Laundry
Légende fraîche	Fresh_Legend
Marché de produits frais	Fresh_Market
Pharmacie Fresh Market	Fresh_Market_Pharmacy
Fresh Mart	Fresh_Mart
Fresh Plaza Union	Fresh_Plaza_Union
Thé frais	Thé frais

Name	ID
Thym frais	Fresh_Thym
FreshCorner	FreshCorner
FreshMenu	FreshMenu
Freshens Smoothie Company	Freshens_Smoothie_Company
Freshmarket	Freshmarket
Nature fraîche	Nature fraîche
Fressay	Fressay
Fressi	Fressi
Fressnapf	Fressnapf
Fresta	Fresta
Vélo gratuit	Fri_Cykler
Le vendredi	Le vendredi
Le projet du vendredi	Le projet Friday's
Friend Mart	Friend_Mart
Friendly 7-Eleven	Friendly_7-Eleven
Ordinateurs conviviaux	Ordinateurs conviviaux
Friendly Express	Friendly_Express
Épicier sympathique	Friendly_Grocer
Hôtels conviviaux Comfort Inns	Friendly_Hotels_Comfort_Inns
Friendly Hotels Quality Inns	Hôtels_Friendly_Quality_Inns

Name	ID
Friendly Mart	Friendly_Mart
Supermarché convivial	Friendly_Supermarket
Friendly	Friendly
Amis	Amis
Amis et famille CU	Friends_and_Famille_CU
Friendship Inn	Friendship_Inn
Friendship & Pollo	Friendship & Pollo
Banque Friesland	Friesland_Bank
Frisby	Frisby
Le grand garçon de Frisch	Le grand garçon de Frisch
Frischmann Aisengart	Frischmann Aisengart
Coiffeur Klinck	Friseur Klinck
Coiffeur Masson	Friseur Masson
Friskis & Svettis	Friskis & Svettis
Frito-Lay	Frito-Lay
Friture La Patata	Frituur La Patata
Fritz	Fritz
Grenouille	Grenouille
Ajusteurs Frontier	Frontier Adjusters
Biscuit Frontier	Frontier Biscuit

Name	ID
Frontier Community CU	Frontier_Community_CU
Banque Frost	Frost_Bank
Bouteille Frozen	Flacon Frozen
Coeur gelé	Frozen Heart
Ville des fruits et légumes	Fruit & Veg_City
Le monde des fruits	Fruit_World
FruitFlowers	FruitFlowers
Fruité	Fruité
Fruitisimo	Fruitisimo
Fruits Pop	Fruits Pop
Mélange fruité	Fruity Mix
Café Frullati	Frullati_Café
Frutaria Doré	Frutaria_Golden
Fry's	Fry's
Fry's Electronics	Fry's Electronics
Fry's Fuel Center	Fry's Fuel_Center
Fry's Marketplace	Fry's Marketplace
Centre de ravitaillement Fry's Marketplace	Fry's Marketplace Fuel_Center
Pharmacie Fry's Marketplace	Fry's Marketplace_Pharmacy
Pharmacie Fry's	Fry's Pharmacy

Name	ID
Fravega	Fravega
Frederic Moreno	Frederic Moreno
Fso	Fso
Boeuf Fu Cheng	Fu Cheng Beef
Ingénierie des métaux et de la plomberie Fu Kee	Fu_Kee_Metals&Plumbing_Engineering
Hamburger Fu Lin	Fu_lin_Hamburger
Fu Qiao	Fu Qiao
Fu Xiao Xian	Fu Xiao_Xian
FuKouJu	FuKouJu
Fubon Securities	Fubon Securities
Fuddruckers	Fuddruckers
Fudi	Fudi
Fudzi	Fudzi
FuelUp	FuelUp
Hôtels du groupe Fuerte	Fuerte_Group_Hôtels
Ramen Fufu	Fufu Ramen
Banque commerciale rurale de Fugu	Fugu Rural_Commercial_Bank
Fuji Ichiban	Fuji Ichiban
Fuji Laoyou	Fuji Laoyou
Banque Fuji Shinkin	Fuji Shinkin Bank

Name	ID
Supermarché Fuji	Fuji_Supermarket
Sushi Fuji	Fuji Sushi
Fuji_JPN	Fuji_JPN
Hôtel Fujian Guohui	Hôtel Fujian_Guohui_
Banque Fujian Haixia	Fujian Haixia Bank
Banque commerciale rurale du Fujian	Banque commerciale rurale du Fujian
Fujifilm	Fujifilm
Fujioka	Fujioka
Fujitsu	Fujitsu
Restaurant Fujiya	Restaurant Fujiya
Banque Fukui Shinkin	Fukui_Shinkin_Bank
Fukunotori	Fukunotori
Banque Hibiki Shinkin de Fukuoka	Fukuoka Hibiki_Shinkin Bank
Coopérative de crédit de Fukuoka-ken	Coopérative de crédit Fukuoka-ken
Banque Shinkin de Fukushima	Fukushima Shinkin Bank
Complet	Complet
Nourriture complète	Full_Food
Prêts à spectre complet	Prêt à spectre complet
Fuller's Auberges	Fuller's Inn
Marché complet	Marché complet

Name	ID
Fullok	Fullok
Entièrement promu	Entièrement sponsorisé [specialty_store] _18
Entièrement promu	Entièrement sponsorisé [specialty_store] _46
Banque Fulton	Fulton Bank
Aliments Fultons	Fultons Foods
Mart Fulu	Fulu Mart
Restaurant Fulum Fisherman's Wharf	Restaurant Fulum Fisherman's Wharf
Restaurant Fulum	Fulum Restaurant
Pharmacie Fulun	Pharmacie Fulun
Amusement et basiques	Fun & Basics
Fun Beans	Fun_Bean's
Cinéma amusant	Fun_Cinema
Funachu	Funachu
Financé Sino Life	Funde_Sino_Life
Yogourt glacé Funky	Funky Frozen Yogurt
Docin drôle	Funny_Docin
Funnyland	Funnyland
Casino Funtastic	Funtastic_Casino
Un monde amusant	Un monde amusant
Furgocar	Furgocar

Name	ID
FurnCity	FurnCity
Ville du meuble	Furniture_City
Meuble Medic	Meubles_Medic
Rangée de meubles	Furniture_Row
Village du meuble	Furniture_Village
Fureur	Fureur
Furr's	Furr's
Furshet	Furshet
Boeuf Furun	Furun_Beef
Chaussures Fusion	Fusion Calzados
Fusion par PARKn SHOP	FUSION_BY_ SHOP PARKn
Fust	Fust
Futaba Toshō	Futaba-Tosho
Futura	Futura
Futur enfant	Future Kid
Banque commerciale rurale de Fuxin	Fuxin Rural_Commercial_Bank
Poulet au ragoût de porc mûr au fuxinji	Fuxinji Pork_Yripe_Stew_Chicken
Banque commerciale rurale de Fuyang	Banque commerciale rurale de Fuyang
Musique Fuyin	Fuyin Music
Banque commerciale rurale de Fuzhou	Banque commerciale rurale de Fuzhou

Name	ID
Boutique de tacos Fuzzy's	La boutique de tacos de Fuzzy
Fax Inn	Fx Inn
Physique	Physique
Fabrique de chocolat	Fabrique_di_Chocolate
Fächerrad	Fächerrad
Felegyházi Pékseg	Félegyházi_Pékseg
Fokusz Takarek	Fokusz_Takarek
Formula Academia	Formule_Academia
Förde Sparkasse	Förde_Sparkasse
Banque Fürstlich Castell'sche	Fürstlich_Castell'sche_Bank
G	G
BANQUE G H	G_H_BANK
G Pétrole	G Petroli
Éducation G Tec	G_Tec_Education
Supermarché G&E	G&E_Supermarché
Supermarché G&G	G&G_Supermarché
G&M	G&M
G&V	G&V
G'ZOX	G'ZOX
G-MED	G-MED

Name	ID
G-Park	G-Park
G-SPORT	G-SPORT
G-STAR RAW	G-STAR_RAW
G-Super	G-Super
G.R.A.S.	G.R.A.S.
G20	G20
G2000	G2000
G500	G500
G7 Mart	G7_Mart
GAASTRA	GAASTRA
GAB Robins	GAB Robins
GAC ACURA	GAC_ACURA
GAC Mitsubishi	GAC_Mitsubishi
GAC Mitsubishi	GAC Mitsubishi
GAC TOYOTA	GAC_TOYOTA
GAC Zaxauto	GAC_ZXAuto
GADIS	GADIS
GAES	GAES
Gail Gaz	Gail Gas
GAKUDEN	GAKUDEN

Name	ID
GALA EXPRESS	GALA_EXPRESS
GALAMART	GALAMART
GALERIES Lafayette	Galeries LAFAYETTE
GAMMA	GAMMA
GANSO	GANSO
GANT	GANT
ÉCART	ÉCART
GAPCO	GAPCO
AUBERGE DE JARDIN	AUBERGE DE JARDIN
GARMIN	GARMIN
GAZ	GAZ
Jeans GAS	Gas Jeans
GAZEXPRESS	GAZEXPRESS
GASPE	GASPE
Usure du portail	Gate_wear
MAISON GATEAUX	GATEAUX HOUSE
GATI	GATI
Machine de traitement des détails GAZ	Gaz_Detali_Mashin
GAZIN	GAZIN
Go	Go

Name	ID
GB Express	GB_Express
Hôtels GB	GB_Hôtels
Banque GBS	GBS_Bank
GBarbosa	GBarbosa
GCB	GCB
HÔTEL GCHU	GCHU_HÔTEL
GCR	GCR
GCU	GCU
AUBERGE GDH	GDH_INN
Banque GE Money	GE_Money_Bank
GEA	GEA
Tabac GECO	GECO_Tabak-Tisk
GEELY	GEELY
HUILE DE MÉGA	GEGA_OIL
GEICO	GEICO
OPTIQUE GÉNÉRALE	OPTICA GÉNÉRALE
Banque GENIKI	Geniki Bank
DE TENNIS	DE TENNIS
Ohoh-mini de tennis	Gennis's Ohoh-Mini
GENO BANK ESSEN	GENO_BANK_ESSEN

Name	ID
GEOX	GEOX
GÉRARD DAREL	GERARD_DAREL
GERMANO DE SOUSA	GERMANO_DE_SOUSA
GERMANOS	GERMANOS
GERRY WEBER	GERRY WEBER
GETITNOW.GR	GETITNOW.GR
GEZER	GEZER
GF Hôtels	GF_Hoteles
TITRES GF	GF_SECURITIES
GFA FCU	GFA_FCU
1 ŒUF DE TABAC	GG_TABAK
Centre médical GHC	GHC_Medical_Center
GHETALDUS	GHETALDUS
GHN	GHN
Hôtels GHT	GHT_Hôtels
Vélos GIANT	Giant_bikes
GIEFFE	GIEFFE
GIEVES & HAWKES	GIEVES & HAWKES
GIFFARINE	GIFFARINE
GIGANTESQUE	GIGANTESQUE

Name	ID
GINA LAURA	GINA LAURA
GINKOU	GINKOU
GIOSEPPO	GIOSEPPO
GIOVANNI GALLI	GIOVANNI_GALLI
GIPPO	GIPPO
GIRANDOLE	GIRANDOLE
GIRARD-PERREGAUX	GIRARD-PERREGAUX
GIUNTI al Punto	Giunti_al_Punto
GIVe	GIVe
GIZIA	GIZIA
Café GL	GL_Café
COUP D'OEIL	COUP D'OEIL
NETTOYAGE DE VITRES	NETTOYAGE DU VERRE
FILMS TEINTÉS POUR VERRE	FILMS TEINTÉS EN VERRE
LECTEUR EN VERRE	LECTEUR EN VERRE
GLENFIELD	GLENFIELD
EMBALLAGES MONDIAUX	GLOBAL_WRAPPS
GLOBES	GLOBES
GLOBI	GLOBI
GLOBUL	GLOBUL

Name	ID
GLOMAIL	GLOMAIL
HÔTEL GLORIA	GLORIA_HOTEL
COMPLEXES HÔTELIERS GLORIA	GLORIA_RESORTS
Lunettes GLORIA	Lunettes Gloria
GM	GM
GM Chevrolet	GM Chevrolet
Assurance GMAC	GMAC_Insurance
Prêt hypothécaire GMAC	GMAC_Hypothèque
Immobilier GMAC	GMAC Real Estate
GMC	GMC
GNC	GNC
GNC Livewell	GNC_LiveWell
GO	GO
GO COLORS !	GO COLORS !
FAIRE DE LA RANDONNÉE	GO_HIKING
Marché GO	Go_Market
FAIRE DU SPORT	GO_SPORT
GOCCO	GOCCO
GODIVA	GODIVA
BANQUE GOFFIN	GOFFIN_BANK

Name	ID
OR	OR
GOLD'S GYM	GOLD'S GYM
GOLDAS	GOLDAS
VOITURE DORÉE	VOITURE DORÉE
CAFÉ DORÉ	CAFÉ DORÉ
AIGLE ROYAL	AIGLE DORÉ
HÔTELS ET COMPLEXES HÔTELIERS GOLDEN EAGLE	GOLDEN_EAGLE_HOTELS_&_RESORTS
AUBERGES DORÉES	GOLDEN_INNS
JAGUAR DORÉ	GOLDEN_JAGUAR
PHOTO DE DAMES DORÉES	GOLDEN LADIES_PHOTO
TULIPE DORÉE	TULIPE DORÉE
AUBERGE DORÉE	GOLDMET_INN
TITRES GOLDSTATE	GOLDSTATE_SECURITIES
GOLDWAGEN	GOLDWAGEN
GOLFINO	GOLFINO
GOLFTEC	GOLFTEC
BON AMUSE-TOI	BON_PROFITEZ-EN
BON CENTRE DE PRIX	GOOD_PRICE_CENTRE
GOOD2ALLER	GOOD2ALLER
BONNE ANNÉE	BONNE ANNÉE

Name	ID
CHIMISTES GORDONS	GORDONS CHEMISTS
AIRE DE RESTAURATION DU PARC GASTRONOMIQUE	GOURMET_PARK_FOOD_COURT
GOcarmat	GOcarmat
GOfit	GOfit
GOportraits	GOportraits
Banque GP Parsik Sahakari	GP_Parsik_Sahakari_Bank
GPBank	GPBank
OPTIQUE GRACE	GRACE_OPTICAL
GRAIN DE MALICE	GRAIN DE MALICE
HÔTELS ET COMPLEXES HÔTELIERS GRAN MELIÁ	HÔTELS ET COMPLEXES HÔTELIERS GRAN_MELIÁ
GRANCO FCU	GRANCO_FCU
GRAND HÔTEL	GRAND_HÔTEL
HÔTELS GRAND HYATT	GRAND_HYATT_HOTELS
GRAND MERCURE	GRAND_MERCURE
GRAND OPTICS	GRAND_OPTICS
MAISON DE GRAND-MÈRE	MAISON_DE_GRAND-MÈRE
GRAND OCÉAN	GRAND OCÉAN
GRANIER	GRANIER
GRANNGARDEN	GRANNGARDEN

Name	ID
GREAT WALL SECURITIES	GREAT_WALL_SECURITIES
LUMIÈRE GRECQUE	GREEK_LIGHT
CROIX VERTE	CROIX VERTE
MEUBLES VERTS	MEUBLES VERTS
HERBE VERTE	HERBE VERTE
CŒUR VERT	GREEN_HEART
GREGGS	GREGGS
GRÉGORY	GRÉGORY
CAFÉ GREYBOX	GREYBOX_COFFEE
GRIDINN	GRIDINN
GRIFF PLUS	GRIFF_PLUS
GRN VACANCES	GRN_VACACIONES
GROGGY	GROGGY
GROMADA	GROMADA
GROS	GROS
GROS MARCHÉ	GROS MERCAT
Batteries GRS	GRS_Batteries
GROUPE PEGAS	GRUPA_PEGAS
GRUPO FINANCIERO monex	Grupo_Financiero_Monex
GROUPE LOTUS	GRUPO_LOTUS

Name	ID
GRUPO Marquez	Grupo Marquez
GRUPOTEL	GRUPOTEL
GRYCAN	GRYCAN
GRAIN À EXPRESSO	GRÃO_ESPRESSO
GS	GS
GS Caltex	GS Caltex
Banque coopérative GS Mahanagar	GS_Mahanagar Co-operative_Bank
Boutique GS	GS_Store
Supermarché GS	GS_Supermarché
GS	GS_
GS25	GS25
GSC	GSC
Gaz GSPC	GSPC_Gaz
GT	GT
Hôtel GTA	GTA_Hôtel
GTBank	GTBank
GTO	GTO
GU	GU
GUANABARA	GUANABARA
GUANG SHENG TANG	GUANG SHENG TANG

Name	ID
PHARMACIE DE GUANGJI	GUANGJI_PHARMACY
RIVE DU GOLFE DE GUANGXI BEIBU	GUANGXI_BEIBU_GULF_BANK
RESTAURANT DE GUANGZHOU	RESTAURANT_GUANGZHOU
GUI	GUI
GUIJI	GUIJI
BANQUE GUILIN	GUILIN_BANK
Institut GUINOT	GUINOT Institut
HÔTEL GUJING	GUJING_HOTEL
GULDFYND	GULDFYND
GULF BANK	GULF_BANK
BANQUE INTERNATIONALE DU GOLFE	GULF_INTERNATIONAL_BANK
GUMAC	GUMAC
GUODA36524 MAGASIN DE PROXIMITÉ	GUODA36524_SUPÉRE_BOUTIQUE
TITRES GUODU	GUODU_SECURITIES
GUOSEN	GUOSEN
TITRES GUOYUAN	GUOYUAN_SECURITIES
GUSTTIMO	GUSTTIMO
GUTA	GUTA
GUTA-BANK	GUTA-BANK
GUTMANN	GUTMANN

Name	ID
GUY LAROCHE	GUY LAROCHE
GWK Travelex	GWK_Travelex
GYM BABY	GYM BABY
Gabor	Gabor
Gabriels	Gabriels
Fiat Gac	Gac Fiat
Gac Gonow	Gac_Gonow
Gac Hino	Gac Hino
Gacel	Gacel
Gad	Gad
Clinique dentaire Gadam	Clinique dentaire Gadam_
Gadzooks	Gadzooks
Gaee	Gaee
Café Gaga	Gaga_Café
Gaibom	Gaibom
Gailli Markey	Gailli Markey
Gala	Gala
Galactico	Galactico
Pétrole Galaxi	Galaxi Petroleum
Galaxies	Galaxies

Name	ID
Galaxy & Co	Galaxy_&Co
Cinéma Galaxy	Galaxy_Cinema
Gale	Gale
Galerie	Galerie
Galerie Alkoholi	Galeria_Alkoholi
Galerie Kaufhof	Galeria_Kaufhof
Galerie de Beauté	Galerie de beauté
Gali	Gali
Gali Gali	Gali Gali
Galice	Galice
Galilée	Galilée
de Galito	de Galito
Gall & Gall	Gall & Gall
Montre Galle	Galle Watch
Galleria	Galleria
Galerie	Galerie
Galerie Hoteles	Gallery_Hoteles
Galerie Viajes	Galerie_Viajes
Hôtels Galo Resort	Galo_Resort_Hôtels
Galp	Galp

Name	ID
Gama	Gama
Banque Gamagori Shinkin	Gamagori Shinkin Bank
Gambrinus	Gambrinus
Game	Game
Game Cash	Game_Cash
Jeu Crazy	Game_Crazy
Game Mania	Game_Mania
Game Sat	Game_Sat
Game X Change	Game_X_Change
GameStop	GameStop
Atelier de jeux	Games_Workshop
Gameworks	Gameworks
Gamm vert	Gamm_vert
La nourriture de Gan	Gan's Food
Ganbaru Gakuen	Ganbaru Gakuen
Mont Gander	Gander Mountain
Gander Outdoor	Gander Outdoors
Ganezzi	Ganezzi
Oyénation ganglionnaire	Gangar_Eyenation
Gangyagou	Gangyagou

Name	ID
Ganjiajie	Ganjiajie
Ganjiao	Ganjiao
Ganko-en	Ganko-en
Caisse de crédit rural du Gansu	Gansu Rural Credit_Union
Banque coopérative rurale de Gansu Yuzhong	Gansu Yuzhong_Rural_Coop_Bank
Banque commerciale rurale de Ganyu	Ganyu Rural_Commercial_Bank
Gaodijie56	Gaodijie56
Éducation Gaosi	Gaosi_Éducation
Carrosserie Gap	Gap_Body
GapKids	GapKids
Garabatos	Garabatos
Garage AD	Garage_AD
GarageTek	Garage_Tek
Banque Garanti	Garanti_Bank
Garantie bancaire	Garantie Bankasi
Garbanzo Mediterranean Fresh	Garbanzo Mediterranean Fresh
Garbarino	Garbarino
Cour de jardin	Garden_Court
Hôtels avec jardin	Hôtels de jardin
Garden Ridge	Garden Ridge

Name	ID
Garderobe Hommes	Garderobe_Mannen
Garenta	Garenta
de Garfield	de Garfield
Garis	Garis
Garlam	Garlam
Hôtel Garland	Hôtel Garland
Garmonia Zdorov'ya	Garmoniya_Zdorov'ya
Garuda Indonésie	Garuda_Indonesia
Gas America	Gas_America
Centre de gaz	Gas_Center
Ville du gaz	Gas_City
Le roi du gaz	Gas_King
Gas Mart	Gas_Mart
Boutique Gas N	Gas_N_Shop
Gas Rite	Gas_Rite
Gas and Go	Gas_and_Go
Gas et mini-marché	Gas_and_Mini_Mart
Gaz +	Gaz +
Huile Gasamat	Gasamat_Oil
Gasland	Gasland

Name	ID
Gasman	Gasman
Essence Extra	Gasolina Extra
Gasomax	Gasomax
Voiture à essence	Voiture à essence
Gast im Schloss	Gast_im_Schloss
Gastec	Gastec
Gaston et Daniela	Gaston_y_Daniela
Portail	Portail
Banque Gate City	Gate_City_Bank
Gateau	Gateau
Portail et forum	Portail et forum
Gateway Metro UC	Gateway Metro_CU
Kiosques à journaux Gateway	Gateway Newstands
Rassemblez FCU	Gather_FCU
Gatidis	Gatidis
Gator's Dockside	Gator's Dockside
Gatta	Gatta
Pizza Gatti's	Gatti's Pizza
Gauchos	Gauchos
Gaudi	Gaudi

Name	ID
Gault et Millau	Gault & Millau
Gaumont	Gaumont
Gavranović	Gavranović
Hôtel Gaylord	Gaylord_Hôtel
Gaz	Gaz
Gaz/Pétrole	Gaz/Pétrole
Gazbank	Gazbank
Gazenergobank	Gazenergobank
Gazith	Gazith
Gazman	Gazman
Gazprom	Gazprom
Gazprombank	Gazprombank
Gazpromneft'	Gazpromneft'
Dom Ksiazki de Gdańsk	Gdański Dom_Ksiazki
Gédimat	Gédimat
Stylo Gedizpen	Stylo Gedizpen
Escouade Geek	Geek Squad
Geeks sur appel	Geeks on Call
Geen et Richards	Green & Richards
Bières	Bières

Name	ID
Salon Geetanjali	Salon Geetanjali
Gegele	Gegele
Gelaoguan	Gelaoguan
Gelateria Parmalat	Gelateria Parmalat
Gelatissimo	Gelatissimo
Gelato Italiano	Gelato Italiano
Geldhof	Geldhof
Tailles d'argent	Tailles d'argent
Hôtel Geli	Geli Hotel
de Gelson	de Gelson
GemeenteAmsterdam	GemeenteAmsterdam
GemeenteRotterdam	GemeenteRotterdam
GemeenteUtrecht	GemeenteUtrecht
Gémeaux	Gémeaux
Gémotest	Gémotest
Restaurant Gems ouvert toute la journée	Gems_All_Day_Dining_Restaurant
GenFed UC financière	GenFed_Financial_CU
Genbank	Genbank
Gendai	Gendai
Gene Martino	Gene Martino

Name	ID
Général	Général
Banque coopérative générale	General_Co-Operative_Bank
Peinture générale	Peinture générale
General Pants Co.	General_Pants_Co.
Generali	Generali
Banque Generali	Generali Bank
Generali Chine	Generali_Chine
Generali Global Assistance	Generali_Global_Assistance
Pharmacie Generika	Generika_Drugstore
Genèse	Genèse
Genesis Fitness	Genesis Fitness
Geneviève Lethu	Geneviève Lethu
Gril Gengis	Gengis Grill
Geniki Taxydromiki	Geniki Taxydromiki
Processeur Genisys	Genisys CU
Sushi Genki	Genki Sushi
GenoBank DonauWald	GenoBank_DonauWald
Genobank Rhön-Grabfeld	Genobank_Rhon-Grabfeld
Génol	Génol
Genossenschaftsbank Unterallgäu	Genossenschaftsbank_Unterallgäu

Name	ID
Genpa	Genpa
de Genuardi	de Genuardi
Genviet	Genviet
GeoStar	GeoStar
GeoVista UC	GeoVista_CU
Géojit	Géojit
Géonet	Géonet
Georg Peck	Georg Peck
George Jensen	George Jensen
École des examens compétitifs George	George_School_Of_Competitive_Examens
George's	George's
Georgetown Kraft University	Georgetown_Kraft_CU
Géorgie Auto Pawn	Inc.
Georgia Heritage FCU	Georgia_Heritage_FCU
Café de Géorgie	Georgia_café
Géorgie-Pacifique	Géorgie-Pacifique
Georgio's Oven Fresh Pizza Company	Georgio's Oven_Fresh_Pizza_CO
Banque Geraer	Geraer_Bank
Gerber Collision & Glass	Gerber Collision & Glass
Gerbes	Gerbes

Name	ID
Pharmacie Gerbes	Pharmacie Gerbes
Allemands et partenaires	Gerkens_un_Partneri
Banque germano-américaine ITM	German_American_Bank_ITM
Gerry's Grill	Gerry's Grill
GetGo	GetGo
Getty	Getty
Wusst Wie	Gewusst_Wie
Supermarché de Ghanshyam	Ghanshyam Super_Market
Pharmacie Ghaya	Pharmacie Ghaya_
Gi Guo	Gi Guo
GiFi	GiFi
Giacomo Conti	Giacomo Conti
Gialén	Gialén
Crème glacée Giani	Giani Ice Cream
Géant	Géant
Pharmacie géante	Giant_Drugstore
Aigle géant	Aigle géant
Giant Eagle Express	Giant Eagle Express
Quartier du marché de Giant Eagle	Giant Eagle Market District
Magasins d'alimentation géants	Giant_Food_Stores

Name	ID
Essence géante	Giant Gasoline
Pharmacie géante	Giant_Pharmacy
Tigre géant	Tigre géant
Supermarchés Giassi	Giassi Supermercados
Gibbs	Gibbs
Gédéons International	Gideons International
Coopérative de crédit pour le commerce et l'industrie de Gifu	Gifu_Commerce_&_Industry_Credit_Cooperative
Banque Gifu Shinkin	Gifu Shinkin Bank
Gigafit	Gigafit
Restaurant Giligan's	Le restaurant de Giligan
Gilma	Gilma
Gimènes	Gimènes
Gimsa	Gimsa
Gingembre	Gingembre
Gingko	Gingko
Gini et Jony	Gini et Jony
Ginlan Jia	Ginlan Jia
Gino Pasco	Gino Pasco
Gino Passcalli	Gino Passcalli
L'est de Gino	Gino's_East

Name	ID
Pizza de Gino	Gino's Pizza
Ginos/VIP	Ginos/VIP
Gintell	Gintell
Ginza Mégane	Ginza Mégane
Ginza Renoir	Ginza Renoir
Giordano	Giordano
Giorgio Armani	Giorgio Armani
Giperavto	Giperavto
Gipfel	Gipfel
Giphar	Giphar
Gippokrat	Gippokrat
GiraMondo Viajes	GiraMondo_Voyages
Girafes	Girafes
Girafe	Girafe
Apprentissage des girafes	Girafe Learning
Giramundo	Giramundo
Girbaud	Girbaud
Girias	Girias
Investissement chez Girias	Girias_Investment
Git-n-Go	Git-n-Go

Name	ID
Gitem	Gitem
Offrez en exclusivité	Offrez en exclusivité
Givenchy	Givenchy
Givral	Givral
Pistolet	Pistolet
Glacier Hills (Californie)	Glacier_Hills_CU
Hôtel Gladden	Gladden_Hotel
Photos glamour	Glamour Shots
Banque cantonale de Glarne	Glarner_Kantonalbank
Glasfit	Glasfit
Glashütte	Glashütte
Glass America	Glass_America
Glass City FC	Glass_City_FCU
Glass Doctor	Glass_Doctor
Inter vitrier	Inter vitrier
Glassons	Glassons
GlaxoSmithKline	GlaxoSmithKline
GlaxoSmithKline Produits pharmaceutiques	GlaxoSmithKline_Produits pharmaceutiques
Gleaner	Gleaner
Hôtels et centres de villégiature Gleetour	Gleetour _ Hôtels et centres de villégiature

Name	ID
Glen's Market	Glen's Market
Banque fédérale de Glendale	Banque fédérale de Glendale
Glengarry	Glengarry
Produits pharmaceutiques Glenmark	Glenmark Pharmaceuticals
Glenn Sportsbar	Glenn_Sportsbar
Peintures Glidden	Peintures Glidden
Centre de peinture professionnel Glidden	Glidden_Professional_Paint_Center
Glingerie	Glingerie
Paillettes	Paillettes
Gill Winton	Gill Wonton
Art mondial	Art mondial
UC mondiale	Global_CU
Liquidités mondiales	Global Cash
Bureau mondial	Global Desi
Régime alimentaire mondial	Diète globale
Éducation mondiale	Éducation mondiale
Port mondial	Global_Harbor
Maison mondiale	Global_House
Pharmacie mondiale	Global Pharmacy
Style global	Style mondial

Name	ID
Téléboutique mondial	Global_Teleshop
Banque du trésor mondiale	Banque mondiale du Trésor
Global Van Lines	Global Van Lines
Organisation villageoise mondiale	Organisation_village_mondiale
Globalbox	Globalbox
Globe	Globe
Globe-trotter	Globe-trotter
Globus	Globus
Marché du bâtiment Globus	Globus Baumarkt
Globus EV	Globus EV
Mode Globus	Globus Fashion
Boulangerie Glocken	Glocken_Boulangerie
Hôtel Gloria Grand	Gloria_Grand_Hotel
Gloria Jean's	Gloria_Jean's
Jean Gloria	Gloria Jeans
Gloria Palace Thalasso & Hotels	Gloria_Palace_Thalasso_&_Hôtels
Glorious Dental	Glorious Dental
Gril Glory Days	Glory_Days_Grill
Glou	Glou
Gluck	Gluck

Name	ID
Glue Store	Glue Store
Glusco	Glusco
Station-service Gm	GM_Petrol_Station
Hôtel Gme	Gme_Hotel
Gmond	Gmond
Bébé GMP	Bébé GMP
Gnostica	Gnostica
Go Gas	Go Gas
Passez au local	Go_Local
Go Mart	Go Mart
Allez à l'extérieur	Go_Outdoors
Go Sushi	Go Sushi
Go Vita	Go Vita
Allez Waouh	Go Wow
Centre de lavage Go wash	Go_Wash_Centro_de_Lavado
Vas-y ! Voyage	Vas-y ! _Voyage
Allez-y	Allez-y
Go69 Pizza	Go69_Pizza
GoCar	GoCar
Gochi Soumura	Gochi Soumura

Name	ID
Goco	Goco
École Goddard	Goddard School
Du parrain	Du parrain
Godfreys	Godfreys
Godrej Interio	Godrej Interio
Godteland	Godteland
Maison Gogi	Gogi_House
Gogoro	Gogoro
Gril Goiko	Goiko Grill
Gokkusagi	Gokkusagi
Globaire	Globaire
Gold Coast FC	Gold_Coast_FCU
Club de remise en forme Gold Entimes	Gold Entimes Fitness Club
Gold Meister	Gold_Meister
Chili Gold Star	Gold_Star Chili
Hôtel Gold-lions 100	Gold-Lions_100_Hôtel
Vélos Goldcross	Goldcross Cycles
Doré 1 CU	Golden_1_CU
Caisse populaire Golden 1	Golden_1_Credit_Union
Arche dorée	Golden Arch

Name	ID
Golden Avenue	Golden Avenue
Poussin doré	Golden Chick
Golden Circle CU	Golden Circle CU
Corral doré	Golden Corral
Cupcake doré	Golden Cupcake
Dragon doré	Dragon doré
Éléphant doré	Eléphant doré
Fourchette dorée	Golden Fork
Futur doré	Golden Future
Gallon doré	Golden Gallon
Hans doré	Golden Hans
Hôtels Golden	Golden_Hôtels
Boulangerie Golden Krust	Boulangerie Golden Krust
Golden Mavericks Plaza	Golden Mavericks Plaza
Golden Plains University	Golden Plains CU
Rose dorée	Golden Rose
Brillance dorée	Golden Shine
Cuillère dorée	Cuillère dorée
Golden Sun Securities	Golden_Sun Securities
GoldenFork	GoldenFork

Name	ID
Goldenwest (Californie)	Golden West_CU
Boucles d'or	Boucles d'or
Mark doré	Mark doré
Goldmaster	Goldmaster
Huile d'or	Huile d'or
Marché de l'huile d'or	Goldoil_Market
Golds Gym Express	Golds_Gym_Express
Orfèvres	Orfèvres
Le golf	Le golf
Golf, etc.	Golf_Etc.
Galaxie du golf	Golf_Galaxy
Siège social du golf	Golf_Headquarters
Ville du golf	Golf_Town
Golf aux États-Unis	Golf_États-Unis
Golf	Golf
Boutique de golf	Boutique de golf
Forgeron de golf	Forgeron de golf
Goli	Goli
Gomax	Gomax
Domicile	Accueil

Name	ID
Gong Cha	Gong Cha
Thé Good DAY Good TIME	Thé Good_Day_Good_Time_Tea
De bons repas	Good_Eats
Bonne sensation de forme physique	Bonne sensation de forme physique
Bon moi	Good_Me
Bonjour	Bonjour
Hôtels Good Morning	Good_Morning_Hotels
Good Pharm	Good_Pharm
Société du Bon Samaritain	Good_Samaritan_Society
Bon goût	Bon goût
Bon moment	Good_Time
Burgers Good Times et crème glacée	Good_Times_Burgers_&_Frozen_Custard
GoodLife Fitness	GoodLife_Remise en forme
Goodcents Deli Fresh Subs	GoodCents_Deli_Fresh_Subs
Cuisine Goodfood	Goodfood_Kitchen
Pneus Goodhope	Pneus Goodhope
Bonne vie	Bonne vie
GoodsMarket	GoodsMarket
Bon départ	Bon départ
Goodwell	Goodwell

Name	ID
Bonne volonté	Bonne volonté
Maison Goody	Goody_House
Goody's	Goody's
Goody's Burger House	Goody's Burger_House
Goooodo	Goooodo
Goorin Brothers	Goorin Bros
GorZdrav	GorZdrav
Gorditas Doña Tota	Gorditas Doña Tota
Gordmans	Gordmans
Les bijoutiers de Gordon	Gordon's Jewelers
Gordon Lanches	Gordon Lanches
Gorenjska Banka	Gorenjska_Banka
Gorille	Gorille
Gorman	Gorman
Mince	Mince
Allez, arrêtez-vous	Allez, arrêtez-vous
J'ai oublié	Gotcha_Covered
Goto King	Goto_King
Goubuli	Goubuli
Gountsidis	Gountsidis

Name	ID
Gourmet	Gourmet
Gourmet Korv	Gourmet Korv
Wonton gourmand	Gourmet Wonton
Caisse d'épargne gouvernementale	Banque d'épargne gouvernementale
Goyourt	Goyourt
Groupe Goz	Goz Grup
Gozde Optik	Gozde Optik
Gozo	Gozo
Going Wellness	Gping_Wellness
Téléphones Grapari	Grapari_Telkomsel
Magasin de proximité Grab & Go	Grab_&_Go_Convenience_Store
Grab&Go	Grab&Go
GradePower L'apprentissage	GradePower_Apprentissage
Graebel	Graebel
Crème glacée Graeter's	Crème glacée Graeter's
Graf	Graf
Grafschafter Volksbank	Grafschafter Volksbank
Jeux Grainger	Grainger Games
Approvisionnement industriel Grainger	Grainger Industrial Supply
Grama Vidiyal Micro Finance	Grama_Vidiyal_Micro_Finance

Name	ID
Gramedia	Gramedia
Banque Grameen	Grameen Bank
Banque Grameena Vikas	Grameena Vikas_Bank
Grand	Grand
Grand Dépôt	Gran_Deposito
Grande baronnie	Grande Baronnie
Grand Cathay Securities	Grand Cathay Securities
Grand City Inn	Grand City Inn
Grand magasin	Grand magasin
Grand Frais	Grand Frais
Grand Hôtel Continental	Grand Hotel Continental
Grand Hyatt	Grand Hyatt
Restaurant Grand Mansion	Grand Mansion_Restaurant
Hôtel Grand Metro Park	Grand_Metro_Park_Hotel
Hôtels et centres de villégiature Grand Noble	Grand_Noble_Hôtels et centres de villégiature
Grand Optical	Grand Optical
Grand Parc	Grand Park
Grand Prix	Grand Prix
Grande station de location	Grand Rental_Station
Grand Residences by Marriott	Gran_Residences_by_Marriott

Name	ID
Hôtel et complexe Grand Rezen	Grand_Rezen_Hotel_&Resort
Grand centre commercial	Grand centre commercial
Hôtel Grand Skylight	Grand Skylight Hotel
Grande Union	Grand Union
GrandBuy	GrandBuy
GrandOptical	GrandOptical
GrandVision par Fototica	GrandVision_par_Fototica
Grandes étapes françaises	Grandes Étapes Françaises
Impression de grand-mère	Grandmother Impression
Grange	Grange
Nourriture et brasserie de Granite City	Granite_City_Food_&_Brewery
Granite State University	Granite_State CU
Transformations du granit	Transformations en granit
Buffet de mamie	Granny's Buffet
Grasim	Grasim
Gratsia	Gratsia
Banque cantonale des Grisons	Graubündner_Kantonalbank
Gravis	Gravis
Graybar Electric	Graybar Electric
Vélo Graz	Graz Bike

Name	ID
Grazie	Grazie
Grease Monkey	Grease Monkey
Grand bagel américain	Great American Bagel
Excellent biscuit américain	Great_American_Cookie
Great Basin FCU	Grand bassin FCU
Grand magasin à un dollar canadien	Great_Canadian_Dollar_Store
Superbes clips	Great_Clips
Great Erie FCU	GREAT_ERIE_FCU
Centre dentaire Great Expressions	Great_Expressions_Dental_Center
Superbe cadre	Great_Frame_Up
Great Harvest Bread Company	Great_Harvest_Bread_Co.
Super Home Realty	Great_Home_Realty
Great Lakes CU	Great Lakes CU
Excellent NorthWest FCU	Génial_ _FCU NorthWest
Grand marché communautaire écossais	Great_Scot_Community_Market
Great Southern Bank	Great Southern Bank
Great Southern Bank, Australie	Great_Southern_Bank_Australie
Great Steak & Potato Company	Great_Steak_&_Potato_Company
Excellent restaurant de steaks	Excellent restaurant de steaks
Pharmacie Great Tree	Great_Tree_Pharmacy

Name	ID
Grande Muraille	Great Wall
Great Wall Glory Securities	Great_Wall_Glory_Securities
Moteur Great Wall	Great Wall Motor
Grande Muraille (Banque de Chine occidentale)	Great_Wall_West_China_Bank
Great Western Bank	Great Western_Bank
Great Western Financial Services	Great Western Financial_Services
Great Western Inn	Great Western Inn
Superbes wraps	Great_Wraps
GreatGas	GreatGas
Greater Alliance FCU	Greater_Alliance_FCU
Grande banque	Greater_Bank
Grand Nevada (CU)	Greater_Nevada_CU
Greater New Orleans FCU	Greater_New_Orleans_FCU
Grand Texas FCU	Greater_Texas_FCU
Grande Union	Greater Union
GreaterManchester	GreaterManchester
Super pot	Super pot
Grecotel	Grecotel
Pizzeria Greek's	Pizzeria grecque
Vert	Vert

Name	ID
Caffe Nero vert	Green_Caffe_Nero
Moulin vert	Green Mill
Restaurant et bar Green Mill	Restaurant et bar Green Mill
Huile verte	Huile verte
Point vert	Point vert
Service vert	Green_Serve
Restaurant de thé vert	Restaurant de thé vert
Hôtel Green Tree Eastern	Green_Tree_Eastern_Hotel
Auberge Green Tree	Green Tree Inn
Tendances écologiques	Green Trends
Épicerie Green Valley	Green Valley Grocery
Green Wash	Green_Wash
Voie verte	Green Way
Green Wheel EV	Green Wheel EV
Green Country FCU	Green_Country_FCU
GreenFlux	GreenFlux
Auberges Greene King	Green_King_Inns
Tortue verte	Green Turtle
Elfe vert	Elfe vert
Café Greenery	Greenery_Café

Name	ID
Greengo	Greengo
maladie de Greenhalgh	maladie de Greenhalgh
Le Groenland est drôle	Groenland_Being_Funny
Groenland Direct Global Goods	Greenland_Direct_Global_Goods
Verts	Verts
Greenwich	Greenwich
Magasin spécialisé de Greenwich	Greenwich Specialty Store
Greenwoods	Greenwoods
Club de remise en forme Greet-Tree	Greet-Tree_Fitness_Club
Grégoriadi	Grégoriadi
Grégory	Grégory
Grekiska kolgrillsbaren	Grekiska_Kolgrillsbaren
Bretzels de Gretel	Bretzels de Gretel
Loup gris	Grey Wolf
Greyder	Greyder
Lignes de bus Greyhound	Greyhound Bus Lines
Package Greyhound Express	Greyhound Package Express
Greylock FCU	GreyLock FCU
Grido	Grido
Griff	Griff

Name	ID
Grigoriadi	Grigoriadi
Grigoris	Grigoris
Griletto	Griletto
Grill 66	Grill_66
Grillades	Grillades
Grimminger	Grimminger
Grimoldi	Grimoldi
Poignée	Poignée
Grisino	Grisino
Gristèdes	Gristèdes
Soins à domicile Griswold	Griswold_Home_Care
Soins spéciaux Griswold	Griswold_Special_Care
Point de vente d'épicerie	Grocery_Outlet
Groseri	Groseri
Grossi Toidukaubad	Grossi_Toidukaubad
Rond au sol	Ground_Round
Groupe H 21	Groupe_H_21
Groupama	Groupama
Assurance de biens Groupama-AVIC	Groupama-AVIC Property_Insurance
Grozd'	Grozd'

Name	ID
Gross-Gerauer Volksbank	Gross-Gerauer_Volksbank
Grupo Dusa	Grup_Dusa
Grup Hatipoglu	Grup_Hatipoglu
Grupo 7 Viajes	Grupo_7_Viajes
Groupe AN	Groupe_AN
Grupo Aventoura	Grupo_Aventoura
Grupo Balaña	Grupo_Balaña
Groupe Bali	Grupo Bali
Groupe Boxito	Grupo_Boxito
Groupe CGA	Grupo CGA
Grupo Desfotur	Grupo Desfotur
Grupo Europa Muebles	Grupo_Europa_Muebles
Grupo Fariones	Grupo_Fariones
Grupo Glauka	Grupo Glauka
Grupo Jose Lourenço	Grupo José Lourenço
Grupo Nabeiro	Grupo Nabeiro
Grupo ODA Viajes	Grupo_ODA_Viajes
Grupo On Travel	Grupo On_Travel
Grupo Playa Sol	Grupo_Playa_Sol
Grupo Qualitas	Grupo_Qualitas

Name	ID
Groupe SEA	Grupo SEA
Grupo Star Viajes	Grupo_Star_Viajes
Grupo Viajes Ribermoon	Grupo_Viajes_Ribermoon
Grupo Virtual	Grupo_Virtual
Banque Gránit	Gránit_Bank
Green Tankstelle	Green Tankstelle
Boîte GSM	Boîte Gsmf
Gu Love	Gu Love
Gu Lu Gu Lu	Gu Lu Gu Lu
Cuisine mexicaine au guacamole	Guacamole_Nourriture mexicaine
Guadalupe CU	Guadalupe_CU
Parc Guan	Guan Park
Guang Nan Da Pi Fa	Guang Nan Da Pi Fa
Guangdong	Guangdong
Banque de développement du Guangdong	Banque de développement du Guangdong
Banque Guangdong Huaxing	Guangdong_Huaxing_Bank
Hôtel Guangdong Int'L	Guangdong_Int'L_Hotel
Banque Guangdong Nanyue	Guangdong Nanyue Bank
Hôtels à Guangfang	Hôtels Guangfang
Guangming	Guangming

Name	ID
Banque de communication rurale de Guangxi Lingui	Guangxi_Lingui_Rural_Comm_Bank
Union de crédit rural du Guangxi	Union du crédit rural du Guangxi
Banque Baoshang Guimin de la ville de Guangyuan	Guangyuan_City_Baoshang_Guimin_Bank
Feuille de bananier de Canton	Feuille de banane de Guangzhou
Boutique de l'amitié de Guangzhou	Guangzhou Friendship_Store
Guangzhou Honda	Guangzhou Honda
Banque commerciale rurale de Guangzhou	Banque commerciale_rurale de Guangzhou
Valeurs mobilières de Guangzhou	Guangzhou Securities
École d'anglais de Guanya	École d'anglais de Guanya
Gardien	Gardien
Banque Guardian	Guardian_Bank
Guardian University	Guardian_CU
Guardians Cup	Guardians_CU
Guarita	Guarita
Gubernskie Apteki	Gubernskie_Apteki
Gucci	Gucci
Guenpin Fugu	Guenpin Fugu
Guérin	Guérin
Guerlain	Guerlain

Name	ID
Guerrisol	Guerrisol
Devinez	Devinez
Quartiers d'hôtes	Guest_Quarters
Restaurants et hôtels à Guha Roy	Guha_Roy_Food_Joints_and_Hotels
Centre commercial de Guicheng	Centre commercial de Guicheng
de Guido	de Guido
Prêt hypothécaire de guilde	Guild_Mortgage
Banque du comté de Guilin Guomin	Banque du comté de Guilin Guomin
Guirenxiang	Guirenxiang
Banque du comté de Guishang à Guangyuan	Banque du comté de Guishang du Guangyuan
Centre de guitare	Guitar_Center
Hôtels Guitart	Guitart_Hôtels
Banque commerciale rurale de Guiyang	Banque commerciale_rurale de Guiyang
Gaz du Gujarat	Gujarat Gas
Gül Ahmad	Gül Ahmed
Gülen Boya	Gulen Boya
Golfe	Golfe
Banque africaine du Golfe	Gulf_African Bank
Gulf Energy	Gulf_Energy
Boutique Gulf	Gulf_Store

Name	ID
Guliantian	Guliantian
Goéland	Goéland
Gullfunn	Gullfunn
Gulliver	Gulliver
Pistolet	Pistolet
Coopérative de crédit Gunma Mirai	Coopérative de crédit Gunma Mirai
Coopérative de crédit Gunma-ken	Coopérative de crédit Gunma-ken
Gunze Sports	Gunze Sports
Guoanju	Guoanju
Pharmacie Guoda	Guoda_Drugstore
Guoduomei	Guoduomei
Place Guogou	Guogou Plaza
Guolian Securities	Guilan_Securities
Assurance Guoren	Guoren Insurance
Appareil Guosheng	Appareil Guosheng
Pharmacie Guosheng	Pharmacie Guosheng
Grand magasin Guotai	Grand magasin Guotai
Valeurs mobilières Guotai Junan	Guotai_Junan_Securities
Guoxin	Guoxin
Porcelaine Gural	Gural Porselen

Name	ID
Banque Gurgaon Gramin	Gurgaon_Gramin_Bank
Gurgoan Gramin	Gurgoan Gramin
Gusticus	Gusticus
Gusto	Gusto
Magasin de vêtements Gusto	Gusto_Clothing_Store
Guthrie Bowron	Guthrie Bowron
Guthrie's	Guthrie's
Gutiandaoxiang	Gutiandaoxiang
Guwa Yiguoxian	Guwa_Yiguoxian
Banque rurale de Guyang Baoshang	Guyang_Baoshang_Rural_Bank
Guzman y Gomez	Guzman y Gomez
Hôtel Gay	Gya_Hôtel
Gym Angel	Gym Angel
Gymborée	Gymborée
Gymboree Outlet	Gymboree Outlet
Gymguyz	Gymguyz
Gyômuyo Shokuhin Super	Gyomuyo Shokuhin Super
Gyoza Shokudo Maruken	Gyoza Shokudo Maruken
Gu Shige	Gyu Shige
Gyu-Kaku	Gyu-Kaku

Name	ID
Gyutan Yaki Sendai Hemmi	Gyutan Yaki Sendai Hemmi
Gyógyszertér	Gyógyszertér
Gyöngy Patika	Gyongy_Patika
Gyöngyös-Mátra Takarek	Gyöngyös-Mátra_Takarek
GÉMO	GÉMO
GÜNAYDIN	GÜNAYDIN
Gadoros Takarek	Gádoros_Takarek
Gärtnerbank	Gärtnerbank
Gäubodenbacher Hahn	Gäubodenbaker_Hahn
Géant	Géant
Giant Casino	Géant Casino
General of Optical	General d'Optique
Gönül Kahvesi	Gönül_Kahvesi
Görtz	Görtz
Gülaylar	Gülaylar
Güllüoglu	Güllüoglu
Gümüssuyu Hali	Gümüssuyu_Hali
Hôtel H	H_Hôtel
H. Mart	H_Mart
SALUT SAMUEL	H_SAMUEL

Name	ID
Logement H&B	H&B_Housing
H&H Reznictvi	H&H_Reznictvi
H&M	H&M
Maison H&M	H&M_Home
H&O	H&O
Bloc H&R	H&R_Block
Hôtel H'elite	H'Elite Hotel
H+	H+
H-E-B	H-E-B
H-Hôtels	H-Hôtels
H. Skrzydlewska	H._Skrzydlewska
H. Stern	H. Stern
H10	H10
H2	H2
H2O	H2O
H2O Plus	H2O_Plus
H4	H4
H : CONNECTER	H : CONNECTER
ESSENCE HAAHR	HAAHR_BENZIN
HABIServe	HABIServe

Name	ID
HACHIBAN-RAMEN	HACHIBAN-RAMEN
HAFELE	HAFELE
HAI	HAI
HAINAN AIRLINES	HAINAN_AIRLINES
HAIR EXPRESS	HAIR_EXPRESS
HAIRLEKIINI	HAIRLEKIINI
HAIYA	HAIYA
HÔTEL HAIYATT GARDEN	HAIYATT_GARDEN_HOTEL
Halbos Skrine na Miru	Halbos-Skrine_na_Miru
HALÇON	HALÇON
HALIN	HALIN
OR HALLBERGS	HALLBERGS_GOLD
HAMBURGUÊS	HAMBURGUÊS
HÔTEL HAMOE LINKAGE	HAMOE_LINKAGE_HOTEL
HAN LI XUAN	HAN_LI_XUAN
DE HAN	DE HAN
HANAICHI	HANAICHI
Hanak Kuchyne a interiery	Hanak_Kuchyne_a_Interiery
HANDLAR'N	HANDLAR'N
CAFÉ POUR LES MAINS	HANDS_COFFEE

Name	ID
HANDU	HANDU
BRICOLEUR	BRICOLEUR
ACCROCHEZ DIX	HANG_TEN
STYLE DE HANGZHOU	HANGZHOU STYLE
SUSHIS HANKO	HANKO SUSHI
HANLIN	HANLIN
MAISON DE THÉ HANLIN	SALON DE THÉ HANLIN
BARBECUE CORÉEN HANNASHAN	HANNASHAN_KOREAN_BBQ
HÔTEL HANTING	HANTING_HOTEL
HANTING, auberge	Hanting_hi_inn
HAO YI JIA	HAO_YI_JIA
GOÛT DU BONHEUR	GOÛT_DU BONHEUR
JOYEUX ET DRÔLE	HEUREUX ET DRÔLE
HAPPY GRILL	HAPPY_GRILL
ENFANTS HEUREUX	HAPPY KIDS
VALLÉE HEUREUSE	HAPPY_VALLEY
BANQUE DE HARBIN	HARBIN_BANK
DIFFICILE	HARD_OFF
HARIBO	HARIBO
HÔTELS HARRIS	HARRIS_HOTELS

Name	ID
HARRY WILSON	HARRY WILSON
FÊTE DES RÉCOLTES	HARVEST FESTIVAL
Supermarché HARVEYS	Harveys_Supermarket
HASCOL	HASCOL
HAVAN	HAVAN
POULET HAWA	HAWA_CHICKEN
PARADIS HAWAÏEN	HAWAÏAN_PARADISE
HAYAL Kahvesi	Hayal_Kahvesi
HBC	HBC
HBL Express	HBL_Express
HCG	HCG
TRANSPORT HCT	HCT_TRANSPORTATION
DONATEUR HD	HD_DONER
émetteur HD	HD_iSkender
Alimentation HD	HD_Supply
HDBank	HDBank
Banque HDFC	HDFC_Bank
HDFC ERGO	HDFC_ERGO
Prêt immobilier HDFC	HDFC_Home_Loan
LE SHAN YUAN	HE_SHAN_YUAN

Name	ID
PHARMACIE DE PRODUITS DE SANTÉ	MAGASIN DE PRODUITS DE SANTÉ
ROBUSTE	HEAVY_DUTY
OUTILS LOURDS	OUTILS LOURDS
GRAND MAGASIN HEFEI	DEPARTMENT_STORE HEFEI
HÉGII	HÉGII
HELADOS Bing	Helados_Bing
BANQUE HELLÉNIQUE	HELLENIC_BANK
BONJOUR ! YUJIWUDI	BONJOUR ! YUJIWUDI
OURLET	OURLET
HEMA	HEMA
HEMMAKVÄLL	HEMMAKVÄLL
HUILE DE CHANVRE	HUILE DE CHANVRE
Marché HEMOIL	HEMOIL_Market
HEMTEX	HEMTEX
HENDERSON	HENDERSON
HENGDELI	HENGDELI
TITRES HENGTAI	HENGTAI_SECURITIES
HENRY'S	HENRY'S
HÉRA	HÉRA
HERBALIFE	HERBALIFE

Name	ID
HERBORISTE	HERBORISTE
ICI	ICI
HERKULES	HERKULES
HERMÈS	HERMÈS
HERNANDO TRUJILLO	HERNANDO_TRUJILLO
HERO TANG	HERO_TANG
HERRERO	HERRERO
HESBURGER	HESBURGER
HEXAL	HEXAL
HEXELINE	HEXELINE
HF	HF
HFC	HFC
Banque HFC	HFC_Bank
HG Divertissement	HG_Entertainment
HG Hôtels	HG_Hoteles
SALUT PANDA	HI_PANDA
SOCIÉTÉ HI-FI	HI-FI_CORP
Essence HIB	HIB_Petrol
HIBBETT SPORTS	HIBBETT_SPORTS
HIBER	HIBER

Name	ID
HIBIYA KADAN	HIBIYA_KADAN
PHARMACIE DE HICKEY	HICKEY'S PHARMACY
HIGH	HIGH
HILACITÉ	HILACITÉ
SOMMET D'UNE COLLINE	HILL_TOP
SOMMET DE LA COLLINE	SOMMET DE LA COLLINE
UTILISATEURS DE L'EXPÉDITEUR	HIPER_USERA
HIPERCOR	HIPERCOR
HIPOT	HIPOT
HYPOTHEKARNA BANKA	HIPOTEKARNA_BANKA
HIPOTELS	HIPOTELS
HIRIKO	HIRIKO
FRAPPÉ	FRAPPÉ
Station-service HIT	HIT Petrol_Station
HITEA	HITEA
SANDWICH AU CHARBON DE BOIS	HITO_SANDWICH_CHARBROIL
SALUT	SALUT
HKB	HKB
HKT	HKT
HM	HM

Name	ID
Hôtels HM	HM_Hôtels
H.M. Studio	HM Studio
Marchés HMS	HMS_Markets
HMT	HMT
HMV	HMV
HÔTEL D'AFFAIRES HNA	HNA_BUSINESS_HOTEL
Auberge HNA Express	HNA_Express_Inn
HNA GRAND HOTEL	HNA_GRAND_HÔTEL
HNOSS	HNOSS
HOBBEX	HOBBEX
LOBBY DES LOISIRS	HOBBY_LOBBY
HALL OF FAME	HALL OF FAME
PINCE HOI TIN	HOI_TIN_TONG
HOKIBA	HOKIBA
HOLA	HOLA
HOLA CASA	HOLA_CASA
HOLLANDAISE	HOLLANDAISE
KTV DE VACANCES	HOLIDAY_KTV
HOLLYS	HOLLYS
HOME	HOME

Name	ID
MARCHÉ DOMESTIQUE	HOME_MARKET
HOME MART	HOME_MART
SENTINELLE DOMESTIQUE	HOME_SENTRY
MAGASIN À DOMICILE	HOME_STORE
CENTRE D'ACCUEIL	CENTRE D'ACCUEIL
HOMESENSE	HOMESENSE
RESTAURANT DE FRUITS DE MER HONG XING	RESTAURANT DE FRUITS DE MER HONG_XING
HONG YA	HONG_YA
HONGMIN	HONGMIN
HONORATO	HONORATO
ESPOIR 1967	HOPE 1967
Lingerie HOPE	HOPE lingerie
HORIZONTAL	HORIZONTAL
HORNBACH	HORNBACH
OPTIQUE HORNE GRACE	HORNE GRACE OPTICAL
HÔPITAL DA LUZ	HOSPITAL_DA_LUZ
CHAUD	CHAUD
HOT & roll	Hot_&_Roll
BBQ CHAUD POUR UN LONG	HOT FOR LONG_BBQ
HUILE CHAUDE	HUILE CHAUDE

Name	ID
BUFFET DE FONDUES	BUFFET DE POT_CHAUD
Ramen HOT POT	Hot_Pot Ramen
ESPACE CHAUD	HOT_SPACE
CHAUSSURES CHAUDES	CHAUSSURES CHAUDES
Location et crédit-bail HOTAI	Hotai Leasing_&_Rental
CENTRE DES HÔTELS	HOTELES_CENTER
HOTSPOT	HOTSPOT
HOTUSA	HOTUSA
HOUCALLER	HOUCALLER
VOTRE CHOIX	HOUR_CHOICE
MAISON D'AMBRE	MAISON_D'AMBRE
MAISON DE FRASER	MAISON DE FRASER
RESTAURANT HOW WAY	HOW_WAY_RESTAURANT
HP	HP
HPDTC	HPDTC
Bijoutiers HPJ	HPJ_Jewellers
BANQUE POSTALE CROATE	HRVATSKA_POSTANSKA_BANKA
HSBC	HSBC
HSBC Premier	HSBC Premier
Banque rurale HSBC	HSBC_Rural_Bank

Name	ID
HSH Nordbank	HSH_Nordbank
PHARMACIE SHIN GAU CHYAO	PHARMACIE HSIN_GAU_CHYAO_
HSM HOTELES SAINT MICHEL	HSM-HOTELES_SAINT_MICHEL
HSN	HSN
HT Eronet	HT_Eronet
HTC	HTC
HTMBoxes	HTMBoxes
HUAGUAN	HUAGUAN
HUALIJIAHE	HUALIJIAHE
HUALUXE	HUALUXE
HÔTEL HUANGHE JINGDU	HUANGHE_JINGDU_HOTEL
HUARONG SECURITIES	HUARONG_SECURITIES
HUASHENGTANG	HUASHENGTANG
TITRES HUATAI	HUATAI_SECURITIES
HÔTEL HUATIAN	HUATIAN_HOTEL
AUBERGE HUATIENNE	HUATIAN_INN
BAIE D'HUDSON	HUDSON'S BAY
HUDY Sports	Hudy Sport
RESTAURANT HUI FENG TANG	RESTAURANT HUI_FENG_TANG_
GRAND MAGASIN HUI JIN	DEPARTMENT_STORE HUI_JIN

Name	ID
HUI LAU SHAN	HUI_LAU_SHAN
HUIWEI	HUIWEI
HUMAIN	HUMAIN
HUMMER	HUMMER
RESTAURANT HUNAN	HUNAN_RESTAURANT
COLLECTIONS DE PINCES À BOIS	HUNG_FOOK_TONG_HOLDINGS
HUNG RUI CHEN	HUNG_RUI_CHEN
LION AFFAMÉ	HUNGRY_LION
HÔTELS LES PLUS AFFAMÉS	HUNGUEST_HOTELS
HUSA	HUSA
Boutique d'articles de sport HUSKY	Magasin d'articles de sport Husky
HUZAR	HUZAR
Torréfacteurs HWC	HWC_Roasters
HYATT	HYATT
CENTRÉ SUR HYATT	HYATT_CENTRIC
HYATT ZILARA	HYATT ZILARA
HYATT ZIVA	HYATT ZIVA
Maison HYATT	Hyatt House
HYPCO	HYPCO
HYPO-ALPE-ADRIA BANQUE	HYPO-ALPE-ADRIA_BANK

Name	ID
Grand magasin HYUNDAI	Grand magasin Hyundai
HZ Hörmittelzentralen	HZ_Hörmittelzentralen
HaBenleumi	HaBenleumi
HaShnizelia	HaShnizelia
Haagen-Dazs	Haagen-Dazs
Haan-Gar	Haan-Gar
Haas	Haas
Hôtel Haban	Haban_Hôtel
Banque Habib	Habib Bank
Habib Bank AG Zürich	Habib_Bank_AG_Zürich
Banque métropolitaine Habib	Habib Metropolitan_Bank
de Habib	de Habib
Habitat pour l'humanité	Habitat pour l'humanité
Hôtels Habtoor	Habtoor_Hôtels
Haci Bekir	Haci Bekir
Haci Sayid	Haci Sayid
Hacienda Mexicana	Hacienda Mexicana
Hacioğlu	Hacioğlu
Hackett Londres	Hackett_Londres
Hadim	Hadim

Name	ID
HadraMoot	HadraMoot
Hafei	Hafei
de Haffner	de Haffner
Hafo	Hafo
Hagara	Hagara
Hageland	Hageland
Hagener Stadtbäckerei Kamp	Hagener_Stadtbäckerei Kamp
Alimentation et pharmacie Haggen	Haggen_Food_&_Pharmacy
Banque Hagi Yamaguchi Shinkin	Hagi Yamaguchi Shinkin Bank
Hagkaup	Hagkaup
Hai Ma	Hai Ma
HaiDiLaoHuoGuo	HaiDiLaoHuoGuo
Parc océanique de Haichang	Parc océanique de Haichang
Haidilao	Haidilao
de Haigh	de Haigh
Hailam Kopitiam	Hailam Kopitiam
Banque commerciale rurale de Haimen	Haimen Rural_Commercial_Bank
Éducation au haiming	Haiming_Education
Caisse de crédit rural de Hainan	Union du crédit rural de Hainan
Délices hainanais	Hainanese_Delights

Name	ID
Banque commerciale rurale de Haining	Haining_Rural_Commercial_Bank
Éducation à Haiqing	Haiqing_Educational
Club de coiffure	Hair_Club
coupe-cheveux	Hair_Cuttery
Expressions capillaires	Expressions capillaires
Maîtres de coiffure	Hair_Masters
Salon de coiffure Eleven	Salon de coiffure Eleven
Coiffeurs	Coiffeurs
Entrepôt Hairhouse	Hairhouse_Warehouse
Coiffeurs	Coiffeurs
Haishige	Haishige
Haitong	Haitong
Affaires de Haixiang	Haixiang_Business
Pot chaud au bœuf Haiyinhaiji Chaoshan	Haiyinhaiji Chaoshan Beef_Hot_Pot
Musique Haiyun	Haiyun Music
Hajdu Takarek	Hajdu_Takarek
Cabane Hak Ka	Hak Ka Hut
Hakata Ichibandori	Hakata Ichibandori
Banque du comté de Hakka	Banque du comté de Hakka
Hammar	Hammar

Name	ID
Hanbey d'Hakuritabai	Hakuritabai_Hanbey
Banque Hakusan Shinkin	Hakusan_Shinkin_Bank
Halcón Viajes	Halcón_Viajes
Haldiram	Haldiram
Livres à moitié prix	Livres à moitié prix
Halfords	Halfords
Halifax	Halifax
Halk Ekmek	Halk_Ekmek
Halkbank	Halkbank
Hallenstein	Hallenstein
Hallertauer Volksbank	Hallertauer_Volksbank
Disques de Halles	Halle_dis
Hallhuber	Hallhuber
Poinçon	Poinçon
Ville d'Halloween	Ville d'Halloween
Halloween Express	Halloween Express
Halo-Apteka	Halo-Apteka
Halonen	Halonen
auréoles	auréoles
Halpa Halli	Halpa Halli

Name	ID
Halsted Street Deli	Halsted_Street_Deli
Banque Halyk	Halyk_Bank
Banque Hamamatsu Iwata Shinkin	Hamamatsu Iwata_Shinkin_Bank
Hamashbir Letzarkhan	Hamashbir_Letzarkhan
HambDas	HambDas
Hamburg Energie	Hamburg_Energie
Hambourg Energie EV	Hambourg_Energie_EV
Hamburger Sparkasse	Hamburger Sparkasse
Hamburger Volksbank	Hamburger_Volksbank
Hamburgueria do Bairro	Hamburgueria_do_Bairro
Hamburger Nostra	Hamburguesa_Nostra
Banque commerciale de la ville de Hami	Hami_City_Commercial_Bank
Hamilton	Hamilton
Hamelais	Hamelais
Marteau	Marteau
Matériel pour marteaux	Hammer Hardware
Hampshire	Hampshire
Hampton by Hilton	Hampton by Hilton
Han-Dee Hugo's	Han-Dee_Hugo's
HanLin RESTAURANT CORÉEN	HanLin_RESTAURANT_CORÉEN

Name	ID
HanLuoYuan BBQ coréen	HanLuoYuan_Barbecue coréen
Hanamasa	Hanamasa
Hanamatsu	Hanamatsu
Hanarō Club	Hanaro Club
Hanarō Mart	Hanaro Mart
Hanco	Hanco
Banque Hancock	Hancock Bank
Hancock FC	Hancock FCU
Tissus Hancock	Hancock Fabrics
Hôtels triés sur le volet	Hôtels sélectionnés à la main
Massage des mains et des pierres et spa pour le visage	Massage des mains et des pierres et spa du visage
Banque Handa Shinkin	Handa Shinkin Bank
Banques commerciales	Banques commerciales
HandicPlus	Handi Plus
Manipulation	Manipulation
Hands Be	Hand_Be
Handy Andy	Handy_Andy
Handy Mart	Handy_Mart
Garde-manger pratique	Handy_Pantry
Manière pratique	Handy_Way

Name	ID
Connexion Handyman	Handyman_Connection
Handyman Matters	Handyman Matters
Hanen	Hanen
Banque Hang Seng	Hang Seng Bank
Clinique Hanger	Hanger_Clinic
Palais Hanglung	Palais Hanglung
Hangzhou Jiebai	Hangzhou Jiebai
Hangzhou Lianhua	Hangzhou Lianhua
Banque unie de Hangzhou	Hangzhou United_Bank
Hôtel Hangzhou Xinkaiyuan	Hangzhou_Xinkaiyuan_Hotel
Hanko Super	Hanko Super
Oasis de Hankyu	Hankyu Oasis
Éducation Hanlin	Hanlin Education
Salon de thé Hanlin	Salon de thé Hanlin
Hanlin Writing	Hanlin Writing
Hanlinyuan	Hanlinyuan
Hanna	Hanna
Boutique spécialisée Hanna	Hanna Specialty Store
Hannaford	Hannaford
Pharmacie Hannaford	Hannaford_Pharmacy

Name	ID
Hannahs	Hannahs
Banque Hanno Shinkin	Hanno Shinkin Bank
Hannoversche Volksbank	Hannoversche_Volksbank
Hanouty	Hanouty
Hans Anders	Hans Anders
Hans im Glück	Hans im Glück
Hansabanka	Hansabanka
Hansa Pank	Hansa Pank
Banque hanséatique	Hanseatic_Bank
Hansen & Dysvik	Hansen & Dysvik
Hanteng	Hanteng
Hôtel Hanting Premium	Hanting_Premium_Hotel
Banque Hanwha	Hanwha_Bank
HaoShangHao	HaoShangHao
HaoXiangLai	HaoXiangLai
Pot chaud Haode	Haode Hot_Pot
Haohan Maocai	Haohan Maocai
Haojiaxiang	Haojiaxiang
Haojiayuan	Haojiayuan
Hôtel Haoke	Haoke_Hotel

Name	ID
Haoledi	Haoledi
Haolinju	Haolinju
Hap Chan	Hap Chan
Événement	Événement
Happi Mobiles	Happi Mobiles
Happiness Mart	Happiness_Mart
Happy Bar & Grill	Happy_Bar_&Grill
Happy Box	Happy Box
Happy Center	Happy_Center
Famille heureuse	Happy_Family
Nourriture heureuse	Happy_Food
Objectif heureux	Happy_Goal
Joyeux Harry	Happy_Harry's
Cinéma Happy Horse	Happy_Horse_Cinema
Happy Joe's	Happy_Joe's
Happy Lemon	Happy_Lemon
Happy Mart	Happy Mart
Bonne rencontre	Happy_Meet
Des emballeurs et des déménageurs heureux	Happy_Packers_and_Movers
Chiot heureux	Happy Puppy

Name	ID
Joyeux loyer	Happy_Rent
Auberge Happy Road	Happy_Road_Inn
Happy State Bank	Happy_State_Bank
Happy Steak	Happy Steak
Happy's	Happy's
Happy's Pizza	Happy's Pizza
Joyeux jour KTV	Joyday_KTV
Hapro Mart	Hapro Mart
Haprofood	Haprofood
Hapvida	Hapvida
Harald Nyborg	Harald Nyborg
Harashin NARUS	Harashin Narus
Harat's Pub	Harat's Pub
Banque commerciale rurale de Harbin	Harbin Rural_Commercial_Bank
Outils de fret portuaire	Harbor_Freight_Tools
HarborLight UC	HarborLight_CU
Harborstone (Californie)	Harborstone_CU
Harbour Plaza	Harbour Plaza
Harcourt	Harcourt
Hard Rock CAFÉ	Hard_Rock_Café

Name	ID
Hard Rock Kasino	Hard Rock Casino
Hôtel Hard Rock	Hard_Rock Hotel
Hôtel et casino Hard Rock	Hard_Rock Hotel_&_Casino
de Hardee	de Hardee
Hardee's//Burrito rouge	Burrito Hardee /_Red_Burrito
de Harding	de Harding
Les marchés sympathiques de Harding	Harding's Friendly_Markets
Hardware Hank	Hardware_Hank
Boutiques Hardy's Health	Hardy's Health_Stores
Harith Honda	Harita Honda
Hôtel Harley	Harley_Hôtel
Harley-Davidson	Harley-Davidson
Harmon AutoGlass	Harmon_ AutoGlass
Épicerie de quartier de Harmon	Harmon's Neighborhood_Grocer
Médecine harmonieuse	Harmonious Medical
Harmonie	Harmonie
Le pain d'Harold	Harold's Bread
Cabane à poulets Harold's	Harold's Chicken Shack
Harpes	Harpes
Harrah	Harrah

Name	ID
Harris et Hoole	Harris et Hoole
Écharpe Harris	Écharpe Harris
Harris Teeter	Harris Teeter
Pharmacie Harris Teeter	Harris Teeter Pharmacy
Harry et David	Harry et David
Courtiers immobiliers Harry Norman	Harry Norman Realtors
De Harry Ramsden	De Harry_Ramsden
Harry Winston	Harry Winston
Harry et Max	Harry et Max
Celui de Harry	Celui de Harry
Harry	Harry
Hart	Hart
Hartford FC	Hartford FCU
Hartlauer	Hartlauer
Hartleys	Hartleys
Associés médicaux Harvard Vanguard	Harvard_Vanguard_Medical_Associates
Récoltez les aliments	Harvest_Foods
Récoltez l'énergie	Récolte_énergie
Moissonneuse	Moissonneuse
Harvester Financial University	Harvester_Financial_CU

Name	ID
Hôtel Harvey	Harvey_Hôtel
Harvey Norman	Harvey Norman
Harvey World Travel	Harvey World Travel
Harvey's	Harvey's
Boutique spécialisée Harveys Home	Harveys_Home_Specialty_Store
Haryana City Gas	Haryana City Gas
Harzer Volksbank	Harzer Volksbank
Harzsparkasse	Harzsparkasse
Hans Kahvé Evi	Has_Kahve_Evi
Hasaki	Hasaki
Hashi	Hashi
Jusqu'à 20	Jusqu'à 20
Jusqu'à La Vista	Jusqu'à La_Vista
Hastings	Hastings
Chapeau Shack	Hat_Shack
Le monde du chapeau	Chapeau_World
Zone du chapeau	Hat_Zone
Hatai Mart	Hatai Mart
Havaianas	Havaianas
La Havane	La Havane

Name	ID
Havas Voyages	Havas Voyages
Havmor	Havmor
Lubrifiant Havoline Express	Lubrifiant HavoLine Xpress
Hawaii Central FCU	Hawaii_Central_FCU
Communauté d'Hawaï (FCU)	Hawaii_Community_FCU
Application de la loi d'Hawaï (FCU)	Hawaii_Law_Enforcement_FCU
FCU de l'État d'Hawaï	Hawaii_State_FCU
Hawaii/États-Unis FCU	HawaiiUSA_FCU
FCU financière hawaïenne	Hawaiian_Financial_FCU
Hawes et Curtis	Hawes et Curtis
Moteur Hawtai	MOTEUR_HAWTAI
Hawthorn Suites by Wyndham	Hawthorn_Suites_by_Wyndham
Immobilier Hayatt	Hayatt Real Estate
Hayes	Hayes
Hazel	Hazel
Cap sur Tails	Heads_Up_For_Tails
Santé 100	Santé_100
Santé 2000	Santé_2000
Banque de santé	Banque de santé
Health Care Family CU	Health_Care_Family_CU

Name	ID
Pharmacie Health First	Health_First_Pharmacy
Pharmacie Health House	Health_House_Pharmacy
Health Lane	Health_Lane
Health Life International	Health_Life_International
Associés de gestion de la santé	Associés de gestion de la santé
Pharmacie Health Mart	Health_Mart_Pharmacy
HealthCare Associates CU	HealthCare_Associés_CU
HealthCity	HealthCity
HealthEast	HealthEast
HealthNet FCU	HealthNet_FCU
HealthShare UC	HealthShare_CU
Parc de santé	Parc de santé
Pathologie Healthscope	Champ de santé _ Pathologie
Clinique médicale Healthway	Healthway_Medical_Clinic
Choix sain	Healthy_Choice
Des habitudes saines	Saines habitudes
Vie saine	Healthy_Life
Banque Heartland	Heartland Bank
Heartland University	Heartland_CU
Heartland Inn	Heartland Inn

Name	ID
Heaton's	Heaton's
Le meilleur du paradis	Heaven's Best
Heavenly Ham	Heavenly Ham
Banque Hebros	Hebros_Bank
Héchalou	Héchalou
Banque commerciale rurale de Hecheng	Banque commerciale rurale de Hecheng
Hedgren	Hedgren
Heekca	Heekca
Banque scientifique et technologique de Hefei	Banque de sciences et de technologies Hefei
Hefest	Hefest
Hefu Noodel	Hefu Noodel
Hehegu	Hehegu
Hei	Hei
Hei Mien Tsai	Hei Mien Tsai
Boulangerie Heide Meyer	Heide-Bäckerei Meyer
Heidelberg Volksbank	Heidelberg Volksbank
Heidenheimer Volksbank	Heidenheimer_Volksbank
Heights Finance	Heights & Finance
Heilongtang	Heilongtang
de Heinen	de Heinen

Name	ID
Heiwado	Heiwado
Restauration Heji	Heji Catering
Hôtel Hejia	Hejia_Hôtel
Banque Hekikai Shinkin	Hekikai Shinkin Bank
Helados Bambi	Helados Bambi
Helados Sultana	Helados Sultana
Helena Chemical	Helena_Chemical
Helens	Helens
Heli Super Mart	Heli_Super_Mart
Hélios	Hélios
Hôtels Helios	Helios_Hotels
Montre Helios	Montre Helios
Hélice	Hélice
Hell Pizza	Hell_Pizza
Hellanor	Hellanor
Banque postale grecque	Hellenic_Postbank
Bonjour	Bonjour
Hello Hotels	Hello Hotels
Bonjour les enfants	Bonjour Kids
Hellweg	Hellweg

Name	ID
Helm	Helm
Helm Banque du Venezuela	Helm_Bank_de_Venezuela
Helmispukka	Helmispukka
Banque commerciale rurale d'Helong	Helong_Rural_Commercial_Bank
Réseau d'aide	Help_Net
Help-U-Sell Immobilier	Aide-U-Sell_Real_Estate
Helthin	Helthin
Pharmacie Helthin	Helthin_Drugstore
Diamants Helzberg	Helzberg Diamonds
Hemköp	Hemköp
Hemmabutikerna	Hemmabutikerna
Marché Hen House	Hen_House_Market
HengDa Hôtels et centres de villégiature	HengDa_Hôtels_&_Resorts
Hengan Standard Life	Hengan Standard Life
Hengchi	Hengchi
Éducation Hengqi	Hengqi_Éducation
Hôtels et centres de villégiature à Hengshan	Hôtels et centres de villégiature à Hengshan
Technologies adhésives Henkel	Henkel Adhesives_Technologies
Henley	Henley
Henri Bendel	Henri Bendel

Name	ID
Henri Boucher	Henri Boucher
Henri Lloyd	Henri Lloyd
Henrico FCU	Henrico FCU
Henry's Market	Henry's Market
Héralde	Héralde
Collection herbacée	Collection Herbacée
Café aux herbes	Herbal_Café
Distributeur indépendant Herbalife	Distributeur indépendant Herbalife
Herberger's	Herberger's
Herbaria	Herbaria
Herco Creations	Herco_Creations
Herfy	Herfy
Hering	Hering
Héritage	Héritage
Heritage FCU	Heritage_FCU
Heritage Family CU	Heritage_Family_CU
Heritage Fresh	Heritage Fresh
Auberge Heritage	Heritage_Inn
Heritage South University	Heritage_South_CU
Aliments du patrimoine	Heritage_foods

Name	ID
Hermès Fleischwaren	Hermes Fleischwaren
Hermès PaketShop	Hermès PaketShop
Hermès Pardini	Hermes Pardini
Herner Sparkasse	Herner Sparkasse
Héros	Héros
Hero Motocorp	Hero_Motocorp
Heron Foods	Heron Foods
Herry	Herry
Héritage frais	Hertitage_Fresh
Hertz	Hertz
Location d'équipement Hertz	Location d'équipement Hertz
Hervis	Hervis
Hesperia	Hesperia
Hess	Hess
Librairie Hess	Librairie Hess
Hess Express	Hess Express
Het House	Het House
HexaByte	HexaByte
Technologies Hexaware	Hexaware_Technologies
Assurance santé Hexie	Hexie Health_Insurance

Name	ID
Hey Tea	Hey Tea
Heyraud	Heyraud
Heytens	Heytens
Dentaire Hezhong	Hezhong Dental
Salut.	Salut.
Hi-Fi Clubs	Hi-Fi Clubs
Hi-Life	Hi-Life
Hi-Mart	Hi-Mart
Hi-Q	Hi-Q
HiMountain	HiMountain
Hibachi-San	Hibachi-San
Hibernie	Hibernie
Hibiya	Tori Komachi
Style Hibiya-Kadan	Style Hibiya-Kadan
Hichef	Hichef
Taverne Hickory	Hickory Tavern
Hôtel Hiden	Hôtel caché
Salut design	Salut design
Hidrosina	Hidrosina
Essence Hifa	Hifa Petrol

Name	ID
Banque Higashi-yamaguchi Shinkin	Banque Higashi-Yamaguchi_Shinkin
maladie de Higginbotham	maladie de Higginbotham
Haut et puissant	High_&Mighty
Haute technologie tactile	High_Touch_High_Tech
Hôtel High Victory	High_Victory_Hotel
Highland	Highland
Café Highlands	Highlands_Coffee
Highmark FCU	Highmark FCU
Technologies routières	Technologies autoroutières
HigienSec	HigienSec
Hilander	Hilander
Centre de ravitaillement Hilander	Hilander Fuel_Center
Pharmacie Hilander	Pharmacie Hilander
Hilfiger	Hilfiger
Hillard Lyon	Hillard Lyons
Hiller's Market	Hiller's Market
Hilton	Hilton
Hilton Garden Inn	Hilton Garden Inn
Vacances Hilton Grand	Hilton Grand Vacations
Hilton Weiner	Hilton Weiner

Name	ID
Banque Gramin de l'Himachal Pradesh	Himachal_Pradesh_Gramin_Bank
Banque coopérative de l'État de l'Himachal Pradesh	Banque coopérative d'État de l'Himachal Pradesh
Himalaya Optical	Himalaya_Optical
Banque Himeji Shinkin	Himeji Shinkin Bank
Himo	Himo
Hinckley & Rugby Building Society	Hinckley_&_Rugby_Building_Society
Moteurs Hindustan	Hindustan Motors
Pétrole Hindustan	Hindustan Petroleum
Hino	Hino
Hip-hop	Hip-Hop
HipShop	HipShop
Hiper Centre	Hiper_Centro
Hiper bompreço	HIPER_BOM Preço
HiperDino	HiperDino
HiperSimply	HiperSimply
HiperSol	HiperSol
Hiper Compra	Hiper Compra
Hiperfarma	Hiperfarma
Banque Hipoteku	Hipoteku_Banka
Banque Hirakata Shinkin	Hirakata_Shinkin_Bank

Name	ID
Hiraoka	Hiraoka
Banque Hiratsuka Shinkin	Hiratsuka Shinkin Bank
Louez un pool	Louez un pool
Valeurs mobilières Hirogin	Hirogin Securities
Banque Shinkin d'Hiroshima	Hiroshima Shinkin Bank
Coopérative de crédit Hiroshima-ken	Coopérative de crédit Hiroshima-ken
Coopérative de crédit Hiroshima-shi	Coopérative de crédit Hiroshima-shi
Hisense	Hisense
Histoire d'Or	Histoire d'Or
History of Pains	Histoire de Pains
Hôtels historiques de Suède	Hôtels_historiques_de_Suède
Hitco Automóvil Center	Hitcon_Automóvil_Center
Hk Benzin	Hk_Benzin
Hl Markt	Hl_Markt
Hla	Hla
Fusil Hleb I	HLEB_I_KIFLE
Hlobus	Hlobus
Hoang Ha Mobile	Hoang Ha Mobile
Hoang Phuc	Hoang Phuc
Hoau	Hoau

Name	ID
Hoba	Hoba
Hobbs	Hobbs
HobbyTown États-Unis	HobbyTown_États-Unis
Garde-manger Hobo	Hobo_Pantry
Tonique Hockhua	Hockhua Tonic
Hocking Stuart	Hocking Stuart
Hofer	Hofer
Hoff	Hoff
Hoffmann	Hoffmann
Hofmeister Brot	Hofmeister Brot
Hofpfisterei	Hofpfisterei
Café Hog's Breath	Hog's_Breath_Café
Hogi Yogi	Hogi_Yogi
Hogl	Hogl
Couleur Hogo	Hogo_Color
HokBen	HokBen
Hokka Hokka	Hokka_Hokka
Tarte au fromage cuit au four à Hokkaido	Tarte au fromage cuit au four Hokkaido
Banque Hokkaido Shinkin	Hokkaido_Shinkin_Bank
Banque Hokumon Shinkin	Hokumon_Shinkin_Bank

Name	ID
Coopérative de crédit Hokuo	Hokuo_Credit_Cooperative
Boutique Hokuren	Hokuren_Shop
Banque du travail de Hokuriku	Hokuriku_Labour_Bank
Banque Hokusei Shinkin	Hokusei Shinkin Bank
Hokuyu Lucky	Hokuyu Lucky
Hol'Ab !	Hol'Ab !
Bonjour Travel	Hola_Travel
Holden	Holden
Chapeau Holden	Holden Hdt
Véhicule spécial Holden	Véhicule spécial Holden
Vacances	Vacances [convenience_store] _12
Vacances	Vacances [convenience_store] _65
Coiffure des fêtes	Holiday_Hair
Holiday Inn	Holiday_Inn
Vacances au Holiday Inn Club	Holiday_Inn_Club_Vacations
Holiday Inn Express	Holiday_Inn_Express
Hôtel et suites Holiday Inn Express	Holiday_Inn_Express_Hôtel_&_Suites
Holiday Inn Garden Court	Holiday_Inn_Garden_Court
Hôtel et suites Holiday Inn	Holiday_Inn_Hotel_&_Suites
Complexe Holiday Inn	Holiday_Inn_Resort

Name	ID
Holiday Inn Select	Holiday_Inn_Select
Holiday Inn Select & Suites	Holiday_Inn_Select_&_Suites
SunSpree Complexe Holiday Inn	Holiday_Inn_ _Resort SunSpree
Étoile de Noël	Holiday_Star
Boutiques Holiday Stationen	Boutiques Holiday_Station
Holiland	Holiland
Holland & Barrett	Holland_&_Barrett
Boulangerie Holland	Holland_Bakery
Réduction Holland Blumen	Holland_Blumen_Discount
Holland Blumen Mark	Holland_Blumen_Mark
Casino de Hollande	Holland_Casino
Hôtels à Holland	Holland_Hôtels
Hollister	Hollister
Hollywood	Hollywood
Boulangerie Hollywood	Boulangerie Hollywood
Mégaplex hollywoodien	Hollywood Megaplex
Ongles Hollywood	Hollywood Nails
Bronzages hollywoodiens	Hollywood Tans
Holmes Place	Holmes Place
Holy Rosary CU	Holy_Rosary_CU

Name	ID
Maison et chalet	Accueil_&_Cottage
Accueil » Bargains	Accueil_Bargains
Entreprise à domicile	Home_Business
Assistance aux soins à domicile	Home_Care_Assistance
Centre d'accueil	Home_Centre
Centres de nettoyage domestique d'Amérique	Accueil_Centers_of_America
Couleurs de la maison	Accueil_Colors
Collection de décorateurs d'intérieur	Collection Home_Decorators_
Accueil Etc	Accueil_Etc
Accueil » Federal Bank	Accueil_Federal_Bank
Matériel domestique	Home_Hardware
Aides à domicile	Home_Helpers
Home Hotel	Home_Hotel
Home Inn	Home_Inn
Home Instead Senior Care	Home_Inhead_Senior_Care
Accueil » Original Chicken	Home_Original_Chicken
Home Outfitters	Home_Outfitters
Home Outlet	Home_Outlet
Home Plus	Home_Plus
Boutiques Home Plus	Home_Plus_Stores

Name	ID
Home Pro	Home_Pro
Épargne et prêt immobilier	Accueil_Épargne_&_Prêt
Banque d'épargne Home	Accueil_Savings_Bank
Accueil » Sourire	Accueil_Smile
Accueil » Sweet Home	Accueil_Sweet_Home
Ville natale	Home_Town
Boutique spécialisée sur le marché domestique	Home_Market_Specialty_Store
Home Plus Express	Accueil_Plus_Express
Home-Fix	Home-Fix
Home2 Suites	Accueil2_Suites
HomeBanc	HomeBanc
HomeGoods	HomeGoods
HomeStreet Banque	HomeStreet_Banque
HomeTeam Services d'inspection	HomeTeam_Services d'inspection
HomeTown Buffet	HomeTown_Buffet
HomeVestors	HomeVestors
Art de la maison	Art de la maison
Homebase	Homebase
Supermarché Homeful	Homeful_Supermarket
Homeinn Plus	Homeinn_Plus

Name	ID
Homeinn sélectionné	Homeinn_Selected
Patrie	Patrie
Homemart	Homemart
Auberge Homeplace	Homeplace_Inn
Des maisons au paradis	Homes_in_Heaven
Suites Homestead Studio	Homestead_Studio_Suites
Homewatch CareGivers	Homewatch_ CareGivers
Suites Homewood	Homewood Suites
Hôtel Homey	Homey_Hotel
Homla	Homla
Casinos Hommerson	Hommerson_Casino's
Honda	Honda
Centre Hondos	Centre Hondos
Beignets Honey Dew	Donuts au miel et à la rosée
Fermes mellifères	Honey_Farms
HoneyBaked Ham Company	HoneyBaked_Ham_Company
Loisirs à Honeycombe	Honeycombe Leisure
Dessert de lune de miel	Dessert de lune de miel
Honeywell	Honeywell
Hong Kong	Hong-Kong

Name	ID
Réseau haut débit de Hong Kong	Hongkong_Broadband_Network
Hong Kong Express	Hong-Kong Express
Banque Hong Leong	Hong_Leong_Bank
Banque islamique de Hong Leong	Hong_Leong_Islamic Bank
Restaurant Hong	Hong_Restaurant
Services de voyage à Hong Thai	Hong_Thai Travel_Services
HongZhuangYuan	HongZhuangYuan
Hongding Doulao	Hongding Doulao
Hongen Educational	Hongen Educational
Taekwondo Honghan	Honghan Taekwondo
HongkongPost	HongkongPost
Raviolis Hongmao	Hongmao_Dumplings
Culture culinaire de Hongni	Hongni_Food_Culture
Supermarché Hongqi	Hongqi_Supermarket
Hongweiyijia	Hongweiyijia
Hongxin Securities	Hongxin Securities
Hongyun Taiwaitian	Hongyun Taiwaitian
Honigman	Honigman
FCU d'Honolulu	Honolulu FCU
Hôtel Honor	Honor Hotel

Name	ID
Honsel	Honsel
sweats à capuche	sweats à capuche
Hoogvliet	Hoogvliet
Valeurs mobilières Hoongta	Hoongta_Securities
Hooters	Hooters
Hop Hop	Hop Hop
Montez	Hop_in
HopLop	HopLop
Bar à hamburgers Hopdoddy	Hopdoddy Burger Bar
Hope FCU	Hope_FCU
Nouilles Hope	Hope Noodle
Spectacle d'espoir	Spectacle d'espoir
Hopewell FC	Hopewell_FCU
Assurance Horace Mann	Horace Man Insurance
Distributeurs Horizon	Distributeurs Horizon_
Distributeurs Horizon - Fresno	Distributeurs Horizon_-_Fresno
Hormone Oideya	Hormone Oideya
de Hornbacher	de Hornbacher
Marché Horunga-Mart	Marché Horunga-Mart
Restaurant occidental Hosler	Restaurant Hosler Western

Name	ID
Hospes	Hospes
Hospital Corporation of America	Hospital_Corporation_of_America
Hôpital Lusíadas	Hospital Lusíadas
Hospitality International	Hospitality International
Hosta Piknik	Hosta_Piknik
Hostelling International	Hostelling_International
Hosten	Hosten
Chaud et croustillant	Hot & Crispy
Pains chauds	Hot Breads
Hamburger chaud	Hot Burger
Hot-dog sur bâton	Hot_dog sur un bâton
Aliments chauds	Hot_Stuff_Foods
Pizza Hot Stuff	Hot_Stuff_Pizza
Sujet d'actualité	Sujet d'actualité
Chaud et froid	Chaud et froid
Gros poulet frit Hot-Star	Poulet frit Hot-Star_Large_
Hôtel 81	Hôtel_81
Hôtel 88	Hôtel_88
Hôtel Belleaire	Hôtel_Belleaire
Hôtel Chocolat	Hôtel_Chocolat

Name	ID
hôtel Dann	Hôtel_Dann
hôtel Estelar	Hôtel_Estelar
Hôtel Indigo	Hôtel_Indigo
hôtel Jen	Hôtel_Jen
hôtel Sagar	Hôtel_Sagar
hôtel Santika	Hôtel_Santika
hôtel Sierra	Hôtel_Sierra
hôtel Swagat	Hôtel_Swagat
hôtel Timișoara	Hotel_Timisoara
Hôtel des Gouverneurs	Hôtel des Gouverneurs
Hôtel du Vin & Bistro	Hôtel_du_Vin_&_Bistro
Hôtel La Casa	Hôtel_la_Casa
Hôtels Cotursa	Hôteles_Cotursa
Hôtels Elba	Hoteles_Elba
Hôtels GLOBAUX	Hoteles globales
Hôtels Garbi	Hôteles_Garbi
Hôtels Marina d'Or	Hôteles_Marina_d'Or
Hôtels Poseidón	Hôteles_Poseidón
Hôtels RH	Hôteles_RH
Hôtels Saint Michel	Hôteles_Saint_Michel

Name	ID
Hôtels Santos	Hôteles_Santos
Hôtels Sunwing	Hôteles_Sunwing
Hôtels Onix	Hôtels_Onix
Hôtels du Grand Sud	Hôtels du Grand Sud
Hotenco Hôtels	Hotenco_Hoteles
Hotiç	Hotiç
Hotlink	Hotlink
L'histoire de Hotpot	Histoire de Hotpot
de Houlihan	de Houlihan
Maison et maison	Maison_&_Maison
Gâteau maison	House_Cake
Médecins de maison	House_Doctors
Maison de l'art	Maison d'art
Maison des beignets	House of Donuts
Maison des bonbons	Maison de bonbons
Maison de Masaba	Maison de Masaba
Maison de la peinture	House of Paint
Maison du voyage	Maison du voyage
Maison.	Maison.
HouseMaster	HouseMaster

Name	ID
Banque familiale	Banque_domestique
Banque du logement et du développement	Banque du logement et du développement
Banque du logement pour le commerce et les finances	Banque du logement pour le commerce et les finances
Houston FC	Houston FCU
Le restaurant de Houston	Le restaurant de Houston
Survolez	Survolez
Hôtels Hovima	Hovima_Hôtels
C'est si doux	How_Sweet
Lunettes Howard	Lunettes Howard
Immobilier en Howard Hanna	Howard Hanna Real Estate
Howard Johnson	Howard Johnson
Le monde du stockage Howards	Howards_Storage_World
Salut	Salut
Hoyer	Hoyer
Hoyts	Hoyts
Hradecka Pekarna	Hradecka_Pekarna
Hranilnica LON	Hranilnica_lon
Hrant	Hrant
Hruska	Hruska
Hrvatska Lutrija	Hrvatska_Lutrija

Name	ID
Hrvatska posta	Hrvatska_Posta
Hrvatska posta Mostar	Hrvatska_Posta_Mostar
Hsin Tung Yang	Hsin Tung Yang
Hsv	Hsv
Hôtels Htop	Htop_Hôtels
HuHot Gril mongol	HuHot_Mongolian_Grill
Assurance Hua	Hua_Insurance
Banque Hua Nan	Hua Nan Bank
Valeurs mobilières Hua Nan	Hua_Nan_Securities
Hua Zhilin	Hua Zhi_Lin
Restaurant Hua	Restaurant de Hua
Huaan Securities	Huaan Securities
Cinéplex Huachen	Huachen Cineplex
Supermarché Huachen	Supermarché Huachen
National dentaire de Huachi	Huachi Dental National
Huachuang Securities	Huachuang_Securities
H uada-milk-tea	H uada-milk-tea
Huafu Securities	Huafu_Securities
Banque commerciale rurale de Huaian	Banque commerciale rurale de Huaian
Banque commerciale rurale de Huaibei	Banque commerciale rurale de Huaibei

Name	ID
Banque commerciale de Huainan	Banque commerciale de Huainan
Banque commerciale rurale de Huaiyuan	Banque commerciale rurale de Huaiyuan
Huajian	Huajian
Huajin Securities	Huajin_Securities
Hôtel Huakun	Hôtel Huakun
Centre commercial Hualian	Hualian Mall
Supermarché Hualian-Beijing	Supermarché Hualian-Beijing_
Supermarché Hualian/Shanghaihualian	Hualian/Shanghaihualian_Supermarket
Hualín	Hualín
Dentaire Huamei	Huamei Dental
Huanchang KTV	Huanchang KTV
Huang Cheng Lao Ma	Huang Cheng Lao Ma
HuangJiHuang Marmite à trois sauces	HuangJiHuang_Simmer_Pot à trois sauces
Moteurs Hushanghai	Huanghai Motors
Éducation Huangjia	Huangjia_Éducation
Banque de communication rurale de Huangshan Taiping	Huangshan_Taiping_Rural_Comm_Bank
Huangshang	Huangshang
Supermarché pratique de Huangshang	Huangshang_Convenient_Supermarket
Supermarché Huangshang	Huangshang_Supermarket
Centre commercial de Huangshang	Huangshang_Trading Center

Name	ID
Huangshanghuang	Huangshanghuang
Banque coopérative rurale de Huangyan	Banque coopérative rurale de Huangyan
Hypermarché de Huapu	Hyper_Market de Huapu
Place Huaqiang	Huaqiang Plaza
Banque Huarong Xiangjiang	Huarong_Xiangjiang_Bank
Supermarché Huarun	Supermarché Huarun
Super marché de Huasheng	Super marché de Huasheng
Pharmacie Huashi	Pharmacie Huashi
Huasong	Huasong
Assurance Huatai	Assurance Huatai
Huatu	Huatu
Huawei	Huawei
Banque du comté de Huaxi Construction	Huaxi_Construction_County_Bank
Huaxi Securities	Huaxi Securities
Banque Huaxia	Huaxia_Bank
Hôpital ophtalmologique de Huaxia	Hôpital Huaxia_Eye
Prêteur sur gages Huaxia	Huaxia_Prêteur sur gages
Hôtel Huaxun	Hôtel Huaxun
Ville de Huayao	Ville de Huayao
Huayi	Huayi

Name	ID
Cinéma Huayi Globai	Cinéma Huayi Globai
Huayi Mingdu	Huayi Mingdu
Grand magasin Huayue	Grand magasin Huayue
Salon Huazai	Salon Huazai
Huazhiyō	Huazhiyō
Huazhongcheng	Huazhongcheng
Banque Hubei	Hubei Bank
Hubei Dayun	Hubei Dayun
Coopératives de crédit rural du Hubei	Coopératives de crédit rural du Hubei
HubeiInsun Cinéma	HubeiInsun_Cinéma
Banque commerciale rurale de Hubin	Hubin_Rural_Commercial_Bank
Hublot	Hublot
Hubo	Hubo
Hubrol	Hubrol
Hucc-Coop	Hucc-Coop
Magasin d'alimentation Huck's	Huck's Food_Store
Restaurant Huda	Restaurant Huda
Maison Huddle	Huddle House
Banque d'épargne de la ville d'Hudson	Hudson_City_Savings_Bank
Communauté de Hudson River (Californie)	Hudson_River_Community_CU

Name	ID
Banque Hudson United	Hudson_United_Bank
Café Hudson	Hudsons_Coffee
Huf-Bau	Huf-Bau
Hügendubel	Hügendubel
Hughes Electrical	Hughes Electrical
Hughes FC	Hughes FCU
Hugo Boss	Hugo Boss
Cuisine huguosi	Huguosi Cuisine
Supermarché Huhui	Supermarché Huhui
Hui Ning	Hui Ning
Huijia	Huijia
Huijia pour enfants	Huijia Kids
Huimiba	Huimiba
Banque Huishang	Huishang Bank
Banque rurale de Huishang	Banque rurale de Huishang
Huiyou	Huiyou
Restaurant Hujin	Restaurant Hujin
Banque commerciale rurale de Hulunbeier	Hulunbeier_Rural_Commercial_Bank
Humac	Humac
Humain	Humain

Name	ID
Humanique	Humanique
Humayuan	Humayuan
Hummel	Hummel
Humpty's	Humpty's
Humus Eliyahu	Humus Eliyahu
Restaurant chinois du Hunan	Restaurant chinois du Hunan
Banque commerciale rurale du Hunan Huarong	Banque commerciale rurale du Hunan Huarong
Banque commerciale rurale de Hunchun	Hunchun Rural_Commercial_Bank
Éducation centenaire	Éducation centule_fois
Pharmacie Hung-An	Hung-An_Drug_Store
Cheval affamé	Hungry_Horse
Pizza Howie's Hungry	Hungry_Howie's_Pizza
Hungry Jack's	Hungry_Jack's
Hongrie Takarék	Hongria_Takarék
Hunkemöller	Hunkemöller
Hunky Dory	Hunky Dory
Huile de chasse	Hunt_Oil
Chasse et pêche	Chasse et pêche
Centre d'apprentissage de Huntington	Centre d'apprentissage de Huntington
Huo Guo Shi Jia	Huo Guo Shi Jia

Name	ID
Huopangzi Feichangbao	Huopangzi Feichangbao
Huqingyutang	Huqingyutang
Hurricane Grill & Wings	Hurricane Grill & Wings
Hurtan	Hurtan
Hush Puppies	Hush Puppies
Banque rurale de Hushang	Hushang Rural Bank
Husky	Husky
Hussel	Hussel
Boutique Hustler pour adultes	Hustler Adult_Shop
Husumer Volksbank	Husumer Volksbank
Restaurant et bar de musique Hutaoli	Restaurant et bar Hutaoli_Music_
Éducation Hutchin	Hutchin_Education
Hutchison Telecom	Hutchison Telecom
Hutong	Hutong
Huttopia	Huttopia
Banque Hvb	Hvb_Bank
Banque Hwa Tai	Hwa_Tai_Bank
Hwabao Securities	Hwabao_Securities
Hamburgers, shakes et frites de l'autoroute 55	Hwy_55_Burgers_Shakes_&_Fries
Hy-Vee	Hy-Vee

Name	ID
Hy-Vee Market Grille Express	Hy-Vee_Market_Grille Express
Hyatt Place	Hyatt Place
Hyatt Regency	Hyatt Regency
Hyatt Residence Club	Hyatt Residence Club
Complexes hôteliers Hyatt	Hyatt Resorts
Banque coopérative centrale du district d'Hyderabad	Hyderabad_Dist_Central_Co-op_Bank
Hydro	Hydro
Hydro Texaco	Hydro_Texaco
Studio photo Hymn	Hymn Photo Studio
Banque Hyogo Shinkin	Hyogo Shinkin Bank
Coopérative de crédit Hyogo-ken	Coopérative de crédit Hyogo-ken
Hyōsung	Hyōsung
Hype DC	Hype DC
Hyper U	Hyper_U
Hypérion	Hypérion
Hypermart	Hypermart
Hypernova	Hypernova
Hypershoe	Hypershoe
Hyperstar	Hyperstar
Hypo	Hypo

Name	ID
Banque hypotechnique	Hypotecni_Banka
Hypovereinsbank	Hypovereinsbank
Glam hystérique	Hysteric Glam
Hyundai AutoEver	Hyundai_ AutoEver
Ingénierie Hyundai	Ingénierie Hyundai
Hyundai GLOVIS	HYUNDAI GLOVIS
Hyundai KEFICO	Hyundai_Kefico
Hyundai MOBIS	Hyundai Mobis
Hyundai Motor Company	Hyundai_Motor_Company
Banque pétrolière Hyundai	Hyundai Oilbank
Hyundai Rotem	Hyundai Rotem
Acier Hyundai	Hyundai_Steel
Hyundai TRANSYS	Hyundai Transys
Hyundai WIA	Hyundai WIA
Hada	Hada
Hästens	Hästens
Hotels Barrière	Hoteles Barrière
Hoffner	Hoffner
Höoks HÄSTSPORT	Höks_Hästsport
Høyer	Høyer

Name	ID
Je sais lire	Je peux lire
Je n'arrive pas à croire que c'est du yaourt	Je ne peux pas croire que c'est du yogourt
Je fais du bricolage avec Robotec	I Diy Robotec
Je le fais	Je le fais
I I Stationnement	I_I_Parking
J'adore 10 euros	J'aime 10 euros
J'aime Yoo	J'aime Yoo
I Partea	I Partea
Je suis	Je suis
J'héberge	i_House
Banque I&M	I & M Bank
I-Ball	I-Ball
I-RENT	I-RENT
ZONE IP	ZONE IP
C'EST	C'EST
IA Voyages	IA_Viajes
IBA-MOSCOU	IBA-MOSCOU
TABAC	TABAC
Banque IBC	IBC_Bank
IBERDOEX	IBERDOEX

Name	ID
Station-service IBERDOEX	Station-service Iberdoex
BANQUE IBÉRIQUE	BANQUE IBÉRIQUE
IBEROSTAR	IBEROSTAR
IBEU	IBEU
BANQUE IBL	IBL_BANK
IBP	IBP
IBUSZ	IBUSZ
ICA	ICA
Banque ICA	ICA_Bank
ICA Quantum	ICA_Quantum
ICA Maxi	ICA_Maxi
Supermarché ICA	ICA_Supermarché
ICBC	ICBC
Design ICE	ICE Design
ICHIBÉNOR	ICHIBÉNOR
Banque ICICI	ICICI Bank
IDA	IDA
IDÉE	IDÉE
IDEA extra	IDEA_EXTRA
IDÉE super	Idée super

Name	ID
CAVALIER	CAVALIER
Banque IDFC FIRST	IDFC_First_Bank
IDENTIFIANTS	IDENTIFIANTS
IENA	IENA
IES	IES
SI PARIS RIVE GAUCHE	IF_PARIS_RIVE_GAUCHE
IFA	IFA
hôtel IFA	IFA_hôtel
Points IFB	Points IFB
IFK	IFK
IGA	IGA
Liqueur IGA	IGA_Liquor
PERRUQUES	PERRUQUES
Caisse populaire IH	IH_Credit_Union
IHOP	IHOP
Titres IIFL	IIFL_Valeurs mobilières
IIHT	IIHT
Fourchettes III	Fourchettes III
III Intermoda	III Intermoda
IKEA	IKEA

Name	ID
KILER	KILER
IKKS	IKKS
Solutions de bureau IKON	Solutions de bureau IKON
Terrasse de l'Illinois	IL_Patio
ÎLE DE BEAUTÉ	ILE_DE_BEAUTE
ILEY	ILEY
IMAGEUR	IMAGEUR
IMAX	IMAX
IMB	IMB
IMEI	IMEI
PARKING IMPÉRIAL	PARKING IMPÉRIAL
STATION BALNÉAIRE IMPORTANTE	IMPORTANNE_RESORT
FITNESS TOTAL IMPULSIF	IMPULSE_TOTAL_FITNESS
IMS	IMS
INA	INA
INATEL	INATEL
INCANTO	INCANTO
DANS LA VILLE	DANS LA VILLE
INDECO	INDECO
JARDIN INDIEN	JARDIN INDIEN

Name	ID
CUISINE INDIENNE	CUISINE INDIENNE
INDIGO	INDIGO
INDISKA	INDISKA
BANQUE INDUSTRIELLE	BANQUE_INDUSTRIELLE
TITRES INDUSTRIELS	VALEURS MOBILIÈRES INDUSTRIELLES
INFINITI	INFINITI
ING	ING
Banque ING	ING_Bank
ING DIRECT	ING_DIRECT
ING- DiBa	ING- DiBa
INGLOT	INGLOT
INGO	INGO
INKA	INKA
INKILAP KITAPEVI	À KILAP_KITAPEVI
Laboratoire INLAB	INLAB_Laboratório
GALERIE INNO	INNO_GALERIA
INSIDE BY MELIÁ	INNSIDE_BY_MELIA
INOV	INOV
INOVA FCU	INOVA_FCU
Branche de partenariat Inova-Chiphone FCU	Succursale Inova-Chiphone_FCU_Partnership_Branch

Name	ID
INOX	INOX
INSOTEL	INSOTEL
INTERINA	INTERINA
INTÉRIEURS de Decorating Den	Intérieurs_by_decorating_den
INTERMARKET	INTERMARKET
MÉLANGE INTERMÉDIAIRE	MÉLANGE INTERMÉDIAIRE
ARMOIRES INTERNI	Armarios internes
BANQUE INTERPROGRESS	BANQUE INTERPROGRESS
ENTRELACEMENT	ENTRELACEMENT
INTERSPAR	INTERSPAR
INTERSPAR RESTAURANT	INTERSPAR_RESTAVRACIJA
INTERSPORT	INTERSPORT
INTESA SANPAOLO	INTESA-SANPAOLO
GRAND MAGASIN INTIME	INTIME_DEPARTMENT_STORE
IN VITRO	IN VITRO
INXX	INXX
EN ZONE	EN ZONE
ION	ION
IONITÉ	IONITÉ
IP	IP

Name	ID
MATIC POUR LES LÈVRES	IP_MATIC
CENTRE DE BEAUTÉ IPO CAR	IPO_CAR_BEAUTY_CENTER
IPT	IPT
IQ	IQ
IQ 007	IQ_007
JOUET IQ	IQ_TOY
C'EST DU CAFÉ	IS_COFFEE
ISA	ISA
ISABELLE	ISABELLE
ISETAN	ISETAN
ISKU	ISKU
BANQUE ISLAMIQUE DE THAÏLANDE	BANQUE_ISLAMIQUE_DE_THAILANDE
BANQUE ARABE INTERNATIONALE ISLAMIQUE	ISLAMIC_INTERNATIONAL_ARAB_BANK
ISSIMO	ISSIMO
BISTARSKA KREDITNA BANKA LUMAG	ISTARSKA_KREDITNA_BANKA_UMAG
ISUZU	ISUZU
C'EST UNE VILLE	IT_CITY
1 BIT NIOS	IT_NIOS
SUSHI ITACHO	ITACHO_SUSHI
ITAKA	ITAKA

Name	ID
HÔTELS FAMILIAUX EN ITALIE	Italie_Family_Hotels
SUSHIS ITAMAE	SUSHIS ITAMAE
ITEM	ITEM
ITTO	ITTO_0_
ITV	ITV
IU	IU
Union de crédit IU	UI_Credit_Union
Hôtel IU	IU_hôtel
CELLULE IUSA	CELLULE IUSA
IVB	IVB
MAISON EN LIERRE	IVY_HOUSE
IWC	IWC
IZB	IZB
IZELMAN	IZELMAN
IZIBUILD	IZIBUILD
Jardin d'Iade	Iade Garden
Je suis une salle de sport	Je suis une salle de sport
Coopérative de crédit d'Ibaraki-ken	Coopérative de crédit Ibaraki-ken
Iberdrola	Iberdrola
Iberent	Iberent

Name	ID
Ibersol	Ibersol
Ibil	Ibil
Hôtels Ibis Styles	Hôtels Ibis_Styles_
Banque Ibox	Ibox_Bank
Iberica de Iluminación	Ibérica_de_iluminación
Banque de glace	Ic_Bank
Ica Bensin	Ica Bensin
Ica Nara	Ica_Nara
ICBC-Axa Life	Icbc-Axa_Life
Salon de crème glacée	Ice_Cream_Show
Thé glacé de Xiao Nai	Thé glacé de Xiao Nai
IceCoBar	IceCoBar
IceMellow	IceMellow
Icebergs	Icebergs
Islande	Islande
Icha Icha	Icha Icha
Ichiban	Ichiban
Ramen Ichiban	Ichiban Ramen
Sushi Ichiban	Ichiban Sushi
Ichido	Ichido

Name	ID
Clinique dentaire Ichier	Clinique dentaire Ichier
Ichigo-kan	Ichigo-kan
Banque Ichii Shinkin	Ichii Shinkin Bank
Ichiran	Ichiran
Hompo Ichiroku	Ichiroku Hompo
Ici Paris XL	ICI Paris XL
Iciar de la Concha	Iciar_de_la_Concha
Glaçage	Glaçage
Ico	Ico
Iconique	Iconique
Des idées	Des idées
Banque Idbi	Idbi_Bank
Banque d'idées	Banque d'idées
Créateur d'idées	Créateur d'idées
CPU idéal	iDeal_CU
Fournisseurs électriques idéaux	Fournisseurs d'électricité idéaux
Idéaux	Idéaux
Idée	Idée
Idemitsu Košan	Idemitsu Kosan
Démobleurs	Démobleurs

Name	ID
Identifiez-vous un enfant	Identifiez-vous un enfant
Banque Ideya	Ideya_Bank
Idyll Hotels Suisse	Idyll_Hotels_Schweiz
IFNP	IFNP
Iglu	Iglu
Iguatemi	Iguatemi
Salle de sport	Salle de sport
Ihlas	Ihlas
Boutique spécialisée Ihlas Home	Ihlas_Home_Specialty_Store
Votre place	Votre place
Banque Ibi	Iib_Bank
Banque Iida Shinkin	Iida Shinkin Bank
Banque Iizuka Shinkin	Iizuka Shinkin Bank
Hôtel Ijoy	Hôtel Ijoy
Ikari	Ikari
Café Ikari	Ikari Coffee
Ikbal	Ikbal
D'Ike	D'Ike
Iki	Iki
École d'anglais Ikidz	Ikidz_School_of_English

Name	ID
Ikkenme Sakaba	Ikkenme Sakaba
Ikkousha	Ikkousha
Ikkyu	Ikkyu
Iklil	Iklil
Climat	Climat
Il Fornaio	Il_Fornaio
Il Makiage	Il Makiage
Ilaria	Ilaria
Elektroniki	Elektroniki
Île 3	Ilha_3
Ilha Azul	Ilha_Azul
Ilha Verde	Ilha Verde
Illik Pekarstvi	Illik_Pekarstvi
J'adore la gym	J'adore la gym
Illusion	Illusion
Ima	Ima
Image	Image
Imaginarium	Imaginarium
Imaginez la maison	Imagine_Home
Imagix	Imagix

Name	ID
Imc	Imc
Imeksbank	Imeksbank
Imerco	Imerco
Banque Imex	IMEX_Banka
Imly	Imly
Hôtels et centres de villégiature immersifs	Immersing_ Hotels & Resorts
Pizza d'Imo	Imo's Pizza
Impark	Impark
Impérial	Impérial
Banque Impériale	Imperial Bank
Imperiia Produktov	Imperiya_Produktov
Imperiia Sumok	Imperiya Sumok
Implozie	Implozie
Imperio Bonança	Império Bonança
Entrée et sortie	Entrée/sortie
Dans le terrain de jeu	Dans le terrain de jeu
À temps	À temps
In-N-Out Burger	In-N-Out_Burger
InFirst FCU	InFirst_FCU
InPost	InPost

Name	ID
InTown Suites	InTown_Suites
Inabensa	Inabensa
En bourse	En bourse
Inc. 5	Inc._5
Incenta est une division de Pathways Financial CU	Incenta_A_Div_Of_Pathways_Financial_CU
Le jardin de bambous d'Inchin	Dans le jardin de bambou d'Inchin
Inci	Inci
Banque Incommons	Incommons_Bank
Connexion incroyable	Incroyable_Connection
Ind'l et Com'l Bank of China	Ind'L_and_Com'l_Bank_of_China
Tapas Indalo	Indalo Tapas
Assurance Indara	Indara_Insurance
Banque d'indices	Banque d'indices
Revendeur AMSOIL indépendant	Revendeur indépendant AMSoil_Dealer
Banque indépendante	Banque indépendante
Étages indépendants	Étages indépendants
Distributeur Kirby indépendant	Distributeur indépendant Kirby
Associé indépendant de Watkins	Associé indépendant de Watkins
Indépendants	Indépendants
Centre commercial Index Living	Index_Living_Mall

Name	ID
Banque de paiement de la poste indienne	India_Post_Payments_Bank
Style indien	India_Style
Indian Auto Gas	Indian_Auto_Gas
Banque indienne	Indian_Bank
Café indien	Indian_Coffee_House
Service de santé indien	Indian_Health_Service
Repas indiens Thali-ya	Repas_indien_Thali-ya
Huile indienne	Indian_Oil
Banque indienne d'outre-mer	Indian_Overseas_Bank
Terrain indien	Indian_Terrain
Caisse populaire des membres de l'Indiana	Indiana_Members_Credit_Union
Ferme Indo	Indo Farm
Indomaret	Indomaret
Intérieur	Intérieur
Indra	Indra
Gaz Indraprastha	Indraprastha Gas
Indue	Indue
Indus	Indus
Banque Indusind	Indusind_Bank
Banque industrielle de Corée	Banque industrielle de Corée

Name	ID
Caisse de crédit industrielle	Syndicat du crédit industriel
Banque industrielle	Banque industrielle
Industria	Industria
Industrie pour enfants	Industrie Kids
Barbecue spécial Ineng	Ineng's Special_BBQ
Infinité	Infinité
Infinity FCU	Infinity_FCU
Infor	Infor
Infosys	Infosys
Processeur Infuze	Infuze_CU
Ing Bank Slaski	Ing_Bank_Slaski
Ing Vysya	Ing_Vysya
Inglés Gas Express	Ingles_Gas_Express
Marchés d'Ingles	Ingles_Markets
Pharmacie Ingles	Ingles_Pharmacy
Ingosstrakh	Ingosstrakh
Ingram Micro	Ingram Micro
InkaFarma	InkaFarma
Appareil photo et image d'Inkley	La caméra et l'image d'Inkley
Magasin d'alimentation intérieure	Inland_Food_Store

Name	ID
Pétrole intérieur	Pétrole intérieur
En amour	En amour
Inmarko	Inmarko
Inmedio	Inmedio
Hôtel Inn Suites	Inn_Suites_Hôtel
Auberge à Bay Harbor	Collection d'autographes
InnSunrise	InnSunrise
Banque Yijinhuoluo de Mongolie intérieure	Mongolie_Yijinhuoluo_Bank
Inn est gratuit	Inn est gratuit
Aubergiste	Aubergiste
Inno	Inno
Innovateur	Innovateur
Auberges d'Amérique	Inns_of_America
Inokom	Inokom
Inova Drogarias	Inova Drogarias
Inprombank	Inprombank
Hôtels Insail	Insail_Hôtels
À l'intérieur	À l'intérieur
Insinuant	Insinuant
Café Insomnia	Insomnia_Coffee

Name	ID
Biscuits contre l'insomnie	Insomnia_Cookies
Inspect-It 1er	Inspect-it_1st
Inspiration	Inspiration
Installer un prêt	Installer un prêt
Impressions instantanées	Impressions instantanées
Imprimés Insty	Insty_Prints
Agence d'assurance Insureone	Insureone_Insurance_Agency
Jus Inta	Inta_Juice
Banque Integra	Integra_Bank
Integra Médica	Integra Médica
Intekhbank	Intekhbank
Bureau intelligent	Bureau intelligent
Inter Dan	Inter_Dan
Inter'ernaya Lavka	Inter'ernaya_Lavka
Hôtel Inter-Europe	Hôtel Inter-Europe
Inter-Europa Bank	Inter-Europa_Bank
Inter-Hôtel	Inter-Hôtel
InterCity	InterCity
InterCityHotel	InterCityHotel
InterContinental	InterContinental

Name	ID
InterPark	InterPark
Interbancaire	Interbancaire
Interbancaire Burundi	Interbank_Burundi
Interbank Agent	Interbank Agent
Intercare	Intercare
Intercéramique	Intercéramique
Échange	Échange
Intercommerce	Intercommerce
Banque Intercontinental	Banque intercontinentale
Interdiscount	Interdiscount
Groupe financier Interface	Interface_Financial_Group
Interflora	Interflora
Interforma	Interforma
Interfunk	Interfunk
Intérimaire HealthCare	Intérim_ HealthCare
Santé intérieure	Santé intérieure
École Interlingua	École Interlingua
Intermarché Contact	Intermarché Contact
Intermarket Express	Intermarché Express
Intermarket HYPER	Intermarché_HYPER

Name	ID
Emplacement d'Intermarché	Intermarché Location
Intermarché Essence	Intermarché Petrol
Intermarket SUPER	Intermarché_super
Intermountain Health Care	Intermountain Health_Care
Intermède	Intermède
Internata	Internata
Internal Revenue Service	Service interne des recettes
À l'international	À l'international
Banque d'actifs internationale	Banque internationale d'actifs
Fraternité internationale des ouvriers en électricité	Fraternité internationale des travailleurs de l'électricité
International Paper Company	International Paper_Co
Auberge de jeunesse internationale	International_Youth_Hostel
Huile intérieure	Huile intérieure
Interoptik	Interoptik
Stationnement intermédiaire	Stationnement intermédiaire
Interprète	Interprète
Canins de détection Interquest	Interquest Detection_Canines
Processeur Interra	Interra CU
Interrent	Interrent
Batteries inter-États	Batteries Interstate

Name	ID
Entacher	Entacher
Intertop	Intertop
Jouets Intertoys	Jouets Intertoys
Hôtels Intertur	Intertur_hôtels
Entretien	Entretien
Café Inthanin	Inthanin_Coffee
Intima	Intima
Intima Secret-Lili Pink	Intima Secret-Lili Pink
Intratuine	Intratuine
Intropie	Intropie
Banque Intrust	Intrust_Bank
Inturotel	Inturotel
Inul Vizta	Inul_Vista
Investissez	Investissez
Banque d'investissement	Invest_Bank
InvestKapitalBank	InvestKapitalBank
Investacor	Investacor
Banque d'investissement	Banque d'investissement
Banque d'investisseurs	Investisseurs_Banque
Clinique pour investisseurs	Clinique pour investisseurs

Name	ID
Banque Investrust	Investrust_Bank
Banque d'investisseurs	Banque d'investisseurs
Hôtels Invisa	Invisa_Hoteles
Invitation	Invitation
Invivo	Invivo
Invasion	Invasion
Banque Io Shinkin	Io_Shinkin Bank
Université de l'Iowa	Université de l'Iowa
Laboratoires Ipca	Laboratoires Ipca
Ipek	Ipek
Ipekyol	Ipekyol
Ipiranga	Ipiranga
Point I	Point I
Ippudo	Ippudo
Irbis	Irbis
Filles Iris	Iris Girls
Irish Life et Permanent	Vie irlandaise et permanente
Société nationale irlandaise de construction	Irish_Nationwide_Building_Society
Irkoutskaïa apteka	Irkoutskaya_apteka
Irma	Irma

Name	ID
Montagne de fer	Iron Mountain
Banque Ironstone	Ironstone Bank
Irving	Irving
Est une banque	Is_Bank
Les célèbres sandwichs grillés d'Isaac	Sandwichs grillés d'Isaac's
Isadora	Isadora
Isbir Yatak	Isbir Yatak
Je vois des enfants	Je vois des enfants
Sports d'Ishii	Ishii Sports
Steak Zei à l'ishiyaki	Ishiyaki Steak Zei
Ishka	Ishka
Iskamed	Iskamed
Banque islamique de développement	Banque islamique de développement
Île FCU	Island_FCU
Jet d'encre Island	Island_Ink-Jet
Îles	Îles
Île Kitapevleri	Isler Kitapevleri
Ismar	Ismar
Iso	Iso
Je fais une étincelle	Je fais une étincelle

Name	ID
Israël Post	Israel_Post
Issac's Deli	Issac's Deli
Isseg Farmacias	Isseg Farmacias
Sukiyaki Isshoni	Isshoni Sukiyaki
Visite d'Istanbul	Istanbul Seyahat
Supermarchés Istarski	Istarski_Supermarketi
Istikbal	Istikbal
Istrobanka	Istrobanka
Huile informatique	It_Oil
C'est une corvée	C'est _A_Grind
C'est juste un déjeuner	C'est juste un déjeuner
C'est de la peau	C'est de la peau
Itagaki	Itagaki
Itaka Nedvizhimost'	Itaka_Nedvizhimost'
C'est propre	C'est propre
Cuisine italienne DoNa	Italian_dining_DONA
Pizza italienne	Pizza italienne
d'Italianni's	d'Italianni's
Itapuã	Itapuã
Itaú	Itaú

Name	ID
Itaú Personnalité	Itaú Personnalité
Itc	Itc
Banque Ithmaar	Ithmaar_Bank
Ithmaar Holding B.S.C.	Ithmaar_Holding_B.S.C.
Yokado Itō	Ito Yokado
Itoku	Itoku
Ivan	Ivan
d'Ivar	d'Ivar
Iveco	Iveco
Ivonne	Ivonne
Ivy The Kindergarten	Ivy The_Kindergarten
Iwaki	Iwaki
Glace	Glace
Ixora	Ixora
Iyo Seimen	Iyo Seimen
Izbyonka	Izbyonka
Izhkombank	Izhkombank
Izod	Izod
Outlet Izod	Izod Outlet
J. Alexander's	J_Alexander's

Name	ID
L'équipage J	J Crew
J.J. Jill	J Jill
J. Sainsbury	J. Sainsbury
J. Young	J Young
J	J_
J&J Foods	J&J Foods
J&T Express	J&T Express
J'CODE	J'CODE
John Alves	J. Alves
J. Bournazos	J. Bournazos
J. Christopher's	J. Christopher's
J.D. Byrider	J.D. Byrider
J. A. Russell	J.A. Russell
Beignets et café J.Co	J.Co_Donuts_&_Coffee
J.G.T.	J.G.T.
JA	JA_
JA-SS	JA-SS
Moteurs JAC	Moteurs JAC
JACK ET JONES	JACK & JONES
JACK & MAGIC PEA	JACK & MAGIC_PEA

Name	ID
JACK'S PAINT & HARDWARE	JACK'S PAINT_&_HARDWARE
CINÉMA JACKIE CHAN	JACKIE CHAN CINEMA
JARDIN DE JADE	JARDIN EN JADE
JADRANSKA BANKA	JADRANSKA_BANKA
JAEGER-LECOULTRE	JAEGER-LECOULTRE
Service routier JAF	JAF_Road_Service
JAG Club	JAG Club
JAGUAR	JAGUAR
JAM	JAM
JANDAIA	JANDAIA
JAPAN C.R.C.	JAPAN_C.R.C.
CENTRE D'ACCUEIL JAPONAIS	JAPAN_HOME_CENTRE
MÉDECINE JAPONAISE	JAPAN_MEDICAL
LIBRAIRIE JARIR	LIBRAIRIE JARIR_
JASON	JASON
JASONS	JASONS
Place du marché JASONS	Jasons_Market_Place
JASPAL	JASPAL
JASPER	JASPER
FITNESS JATOMI	JATOMI_FITNESS

Name	ID
JAX FCU	JAX_FCU
JAXQuickfit Pneus	JAXQuickfit_Pneus
CLUB DE VIE JAZZY	JAZZY_LIFE_CLUB
JA	JA
J.B. HiFi	JB_ HiFi
J.B. Sports	JB_Sports
Le restaurant JB's	JB's Restaurant
JC	JC
JCB	JCB
JCPenney	JCPenney
JCPenney Mobilier de maison	JCPenney_Meubles de maison
J.D. Jingchehui	J.D. Jingchehui
J.D. Sports	JD_Sports
J.D. Wetherspoon	J.D. Wetherspoon
JEAN-CLAUDE BIGUINE	JEAN-CLAUDE BIGUINE
JEANS ET VESTES	JEANS ET VESTES
JEANS Fritz	Jeans_FRITZ
JENSENS BØFHUS	JENSENS_BØFHUS
JERUK MADU PAK ALI	JERUK_MADU_PAK_ALI
JET	JET

Name	ID
Boutique de vêtements JET	Jet Clothing Store
JETPET	JETPET
JETTI	JETTI
Académie JH	JH_Academy
JHU JIAN	JHU_JIAN
JIA YANG JI	JIA_YANG_JI
MAGASIN JIAHUA	JIAHUA_EMPORIUM
JIAHUI	JIAHUI
HÔTEL JIALUAN	JIALUAN_HÔTEL
BOULE DE POISSON JIANG	JIANG_FISH_BALL
HÔTEL D'AFFAIRES DE LA CHAÎNE JIATAI	JIATAI_CHAIN_BUSINESS_HOTEL
JIAYI Express	Jiayi Express
FLÈCHE	FLÈCHE
CAFÉ JIEJIA	JIEJIA_COFFEE
JIMMY KEY	JIMMY_KEY
JIN BAI WAN	JIN_BAI_WAN
JIN FA JIA	JIN_FA_JIA
JIN JIN WOK	JIN_JIN_WOK
JIN LAO HAN	JIN_LAO_HAN
JIN MAN LOU	JIN_MAN_LOU

Name	ID
MÉCANIQUE ET QUINCAILLERIE JIN MAO	JIN_MAO_MECHANICS_&_HARDWARE
JIN YUH TARANG	JIN_YUH_TARNG
JINS	JINS
HÔTEL JINTONE	HÔTEL JINTONE
GROUPE JIO	JIO_GROUP
JIP	JIP
HÔTELS JITAI	JITAI_HOTELS
JJB Sports	JJB_Sports
JK	JK
J.K. Harris	J.K. Harris
Pneus JK	JK_Pneus
J.L.D. Dragon	JLD Dragon
JLL	JLL
JMCH	JMCH
JMMC	JMMC
JNBY	JNBY
JNE	JNE
JOA	JOA
JOAN	JOAN
Boutiques de tissus et d'artisanat JOANN	Joann_Fabric_and_Craft_Stores

Name	ID
JOAQUIM CHAVES	JOAQUIM CHAVES
JOE & THE JUICE	JOE ET LE JUS
JOHN CRAIG	JOHN CRAIG
JOHN JOHN	JOHN_JOHN
JOUEURS DE JOHN	JOHN_PLAYERS
JOHNSON	JOHNSON
Boutique spécialisée JOKER	Joker Specialty Store
JOM	JOM
JONAK	JONAK
JOOIL	JOOIL
Marché JOOIL	JoOil_Market
JOOP !	JOOP !
BANQUE JORDANIENNE DU KOWEÏT	JORDAN_KOWAIT_BANK
JORYA	JORYA
JOURNAL STANDARD	JOURNAL_STANDARD
GESTION DE LA JOIE	JOY_MANAGEMENT
BIFTECK JOYCALLER	JOYCALLER_STEAK
JOYCE	JOYCE
JOYINN	JOYINN
JOYJOY	JOYJOY

Name	ID
JOYMART	JOYMART
JOYSOUND	JOYSOUND
JPMorgan Chase	JPMorgan_Chase
Centre de jeu JRC	JRC_GameCenter
JRS Express	JRS Express
Banque JS	JS_Bank
Hôtels JS	JS_Hôtels
JSF	JSF
JSP	JSP
JT	JT
JUDÉHUATIEN	JUDÉHUATIEN
HÔTEL JUHE	JUHE_HOTEL
BOUTIQUE DE JUS ET DE THÉ	BOUTIQUE DE JUS ET DE THÉ
JUICE fonctionne	Juice Works
JULES	JULES
ÉLECTRONIQUE JUMBO	JUMBO_ELECTRONICS
Boutique spécialisée JUMBO	Jumbo Specialty Store
JUMPIN GYM, ÉTATS-UNIS	JUMPIN_GYM_USA.
JUN CHA	JUN_CHA
JUN pour hommes	Jun_men

Name	ID
JUNMEN	JUNMEN
JUSTIN	JUSTIN
JUTECO	JUTECO
J.W. Marriott	JW Marriott
JWOS	JWOS
JYSK	JYSK
JZ Securities	JZ_Securities
Jack	Jack
Chez Jack Astor	Jack_Astor
Jack Gaughen, agent immobilier	Jack Gaughen Realtor
Jack Wolfskin	Jack Wolfskin
Boutique Jack Wolfskin	Jack Wolfskin Store
Jack dans la boîte	Jack_in_the_box
Celle de Jack	Celle de Jack
Les meilleurs restaurants familiaux à Jack's	Restaurants familiaux de Jack
Jackpot	Jackpot
FCU de la région de Jackson	Jackson Area_FCU
Service fiscal de Jackson Hewitt	Jackson_Hewitt_Tax_Service
Jacksons	Jacksons
Jacqueline Riu	Jacqueline Riu

Name	ID
Jacques Vert	Jacques Vert
Jacqui-E	Jacqui-E
Cuisine au jade	Cuisine en jade
Jaeger	Jaeger
Vêtements pour femmes Jaeger	Jaeger_Vêtements pour femmes
Jaeger Man	Jaeger Man
Hôtel Jaez Express	Hôtel Jaez_Express_
Bocaux	Bocaux
Jag	Jag
Jager	Jager
Jahonts	Jahonts
Société coopérative de Jahra	Jahra_Co-Operative_Society
Banque Jai Laxmi	Jai Laxmi Bank
Emprisonnement	Emprisonnement
Banque coopérative centrale de Jaipur	Banque coopérative centrale de Jaipur
Jakamen	Jakamen
Banque coopérative centrale de Jalgaon Dist	Jalgaon_Dist_Central_Co-op_Bank
Banque Jalgaon Janata Sahakari	Jalgaon_Janata_Sahakari_Bank
Bleu Jamaïque	Jamaica_Blue
Jamaïque et Café de las Indias	Jamaica_y_Café_de_las_Indias

Name	ID
Jamba	Jamba
Île James Coney	James Coney Island
James Jonathan	James Jonathan
James Joyce Coffetel	James Joyce Coffetel
Auberge Jameson	Jameson Inn
Jamie est italien	Jamie est un italien
Banque Jamii Bora	Jamii Bora Bank
Banque du Jammu-et-Cachemire	Jammu_&_Kashmir_Bank
Jan Burger	Jan Burger
Jan Linders	Jan Linders
Jan-Pro	Jan-Pro
Petite banque de financement Jana	Jana_Small_Finance_Bank
Banque Janakalyan Sahakari	Janakalyan_Sahakari_Bank
Banque coopérative Janalaxmi	Janalaxmi_Co-op_Bank
Banque Janaseva Sahakari	Janaseva_Sahakari_Bank
Banque Janata Sahakari	Janata Sahakari_Bank
Jane Eyre	Jane Eyre
Jani-King	Jani-King
Janie et Jack	Janie_et_Jack
Banque Jankalyan Sahakari	Jankalyan_Sahakari_Bank

Name	ID
Janney	Janney
Banque Jansahakari	Jansahakari_Bank
Jantize	Jantize
Japon Home	Japan_Home
Japon Meat Seisenkan	Japan_Meat_Seisenkan
Photo du Japon	Japon_Photo
Location de voiture au Japon	Japan_Rent_A_Car
Japon : Tei	Japan_Tei
Bateau japonais	Bateau japonais
Japanika	Japanika
Jaquar	Jaquar
Jardiland	Jardiland
Jared La galerie de bijoux	Jared_the_galleria_of_Jewelry
Jarvis	Jarvis
Jasman	Jasman
De Jasmi	De Jasmi
Jasmin	Jasmin
Jasmine Bloom INN	Jasmine_Bloom_Inn
Jason's Deli	Jason's Deli
Ville de Java	Java_City

Name	ID
Javier Simorra	Javier Simorra
Salons de coiffure et de beauté Jawed Habib	Salons de coiffure et de beauté Jawed_Habib
Jay C	Jay C
Centre de carburant Jay C	Jay_C_Fuel_Center
Pharmacie Jay C	Jay_C_Pharmacy
Jay Jays	Jay Jays
Agence automobile Jayaraj	Agence automobile Jayaraj
Jaycar	Jaycar
Jaymart	Jaymart
Cinéma international Jayu	Jayu_International_Cinema
Jazz	Jazz
JazzCash	JazzCash
Jazzercise	Jazzercise
Pizza Jazzy	Jazzy Pizza
Supermarchés Jaú Serve	Jaú_Serve_Supermercados
Jea Tzoei Wang	Jean Tzoei Wang
Jean Coutu	Jean Coutu
Jean Delatour	Jean Delatour
Jean-Louis David	Jean Louis David
Jean-Louise David	Jean Louise David

Name	ID
Jean-Marc Maniatis	Jean-Marc Maniatis
Jeans Center	Jeans_Centre
Club de jeans	Jeans_Club
Laboratoire de jeans	Jeans_Lab
Entrepôt de jeans	Jeans_Warehouse
Vêtements en jean	Jeans_Wear
Jeanswest	Jeanswest
Jeep	Jeep
Vêtements Jeep	Jeep Apparel
Jeep Country FCU	Jeep_Country_FCU
Jeep 5 étoiles	Jeep Five Star
Jeff de Bruges	Jeff de Bruges
Jeffrey STEAK	Jeffer Steak
Jefferson Financial University	Jefferson Financial_CU
Jefferson Pilot Life Ins Co	Jefferson Pilot Life Ins_Co
Hôpitaux universitaires de Jefferson	Hôpitaux universitaires Jefferson
Témoins de Jéhovah	Témoins de Jéhovah
Banque de Jeju	Jeju Bank
Jeld Wen	Jeld Wen
Jello	Jello

Name	ID
Lapin en gelée	Jelly Bunny
Jen Cong Zhong	Jen Cong Zhong
Jeng Jong	Jeng Jong
Jenni Button	Jennifer Button
Cabriolets Jennifer	Jennifer Convertibles
Centre de perte de poids Jenny Craig	Jenny_Craig_Weight_Loss_Center
Jennyfer	Jennyfer
Jeno's Pizza	Jeno's Pizza
Banque Jeonbuk	Jeonbuk_Bank
Jeordie's	Jeordie's
Jera's Juice	Jera's_Juice
Jerail	Jerail
Jeremiah's Italian Ice	Jeremiah's Italian_Ice
Jernia	Jernia
Fers	Fers
Jeronymo	Jeronymo
École Jerry	Jerry School
Jerry's Subs & Pizza	Jerry's Subs_&_Pizza
Jersey	Jersey
Jersey Mike's Subs	Jersey_Mike's_Subs

Name	ID
Jersey Shore FC	Jersey_Shore_FCU
Jeshing	Jeshing
Jespac	Jespac
Jesper JUNIOR	Jesper Junior
Jessica McClintock	Jessica_ McClintock
Jessops	Jessops
Bouffons	Bouffons
Boutique Jet Food	Jet_Food_Shop
Magasins Jet Food	Jet_Food_Stores
Jet Mart	Jet Mart
Jet's Pizza	Jet's Pizza
Noir de jais	Noir de jais
JetStream FCU	JetStream_FCU
Jetair	Jetair
Jet oil	Jet oil
Jetta	Jetta
Jets	Jets
Surf sur la jetée	Jetty Surf
Jewel-Osco	Jewel-Osco
Entreprise de conception de bijoux	Entreprise de conception de bijoux

Name	ID
Jexer	Jexer
Banque Jharkhand Gramin	Jharkhand Gramin_Bank
Délicieux poulet frit Ji Guang	Poulet frit Ji Guang Delicious
Jia Bei	Jia_Bei
Jia Le-Yuan	Jia Lee Yuan
Jia Wang	Jia Wang
JiaJiaYue	JiaJiaYue
JiaLiHua Auberge et hôtel	JiaLiHua_Auberge_&_Hôtel
JiaYi hôtel	JiaYi_Hôtel
JiaYiHotel	JiaYiHotel
Go Jiabian	Jiabian Go
Supermarché Jiadeli	Supermarché Jiadeli
Jiaheyipin	Jiaheyipin
Éducation Jiahui	Jiahui_Éducation
Jiaji Express	Jiaji Express
Jiajiaji	Jiajiaji
Jialejia	Jialejia
Jiali	Jiali
Dentaire Jiamei	Jiamei Dental
Jiameng	Jiameng

Name	ID
Jian Mart	Jian Mart
Jiangbian Chengwai Wushan Kaoquanyu	Jiangbian_Chengwai_Wushan_Kaoquanyu
Jiangchuanyou	Jiangchuanyou
Banque commerciale rurale de Jiangdu	Banque commerciale_rurale de Jiangdu
Jishanghai Securities	Jianghai Securities
Jiangjie	Jiangjie
Jiangnan Fu	Jiangnan Fu
Banque commerciale rurale de Jiangnan	Banque commerciale_rurale de Jiangnan
Banque de communication rurale de Jiangsu Binhai	Jiangsu_Binhai_Rural_Comm_Bank
Banque commerciale de Jiangsu Changjiang	Jiangsu_Changjiang_Commercial_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Dafeng	Jiangsu_Dafeng_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Funing	Jiangsu_Funing_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Gaochun	Jiangsu_Gaochun_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Gaoyou	Jiangsu_Gaoyou_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale du Jiangsu Jingjiang	Jiangsu_Jingjiang_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Jurong	Jiangsu_Jurong_Rural_Comm_Bank

Name	ID
Banque de communication rurale de Jiangsu Lianshui	Jiangsu_Lianshui_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Minfeng	Jiangsu_Minfeng_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Pizhou	Jiangsu_Pizhou_Rural_Comm_Bank
Banque commerciale rurale de Jiangsu Rugao	Jiangsu_Rugao_Rural_Commercial_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Sheyang	Jiangsu_Sheyang_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Sihong	Jiangsu_Sihong_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Siyang	Jiangsu_Siyang_Rural_Comm_Bank
Banque commerciale rurale de Jiangsu Xinyi	Jiangsu_Xinyi_Rural_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Jiangsu Xuyi	Jiangsu_Xuyi_Rural_Commercial_Bank
Banque rurale de Jiangsu Yizheng Baoshang	Jiangsu_Yizheng_Baoshang_Rural_Bank
Banque commerciale rurale de Jiangyan	Banque commerciale_rurale de Jiangyan
Banque commerciale rurale de Jianhu	Banque commerciale rurale de Jianhu
Clinique dentaire Jianmin	Clinique dentaire Jianmin
Pharmacie Jianmin	Jianmin_Pharmacy
Jiaolong Doulao	Jiaolong_Doulao
Jiataile	Jiataile
Jibi	Jibi

Name	ID
Jidori Semmonten Izakaya Jidokko Kumiai	Jidori Semmonten Izakaya Jidokko Kumiai
Jie Qiang	Jie Qiang
Jiffy	Jiffy
Lubrifiant Jiffy	Jiffy Lube
Jiffy, arrête	Jiffy_Stop
Jigsaw	Jigsaw
Banque internationale Jih Sun	Jih_Sun_International_Bank
Jika Udon	Jika_Udon
Banque Jila Ghaziabad	Jila_Ghaziabad_Bank
Banque de communication rurale de Jilin Chuncheng	Jilin_Chuncheng_Rural_Comm_Bank
Banque de communications rurales de Jilin Longjing	Jilin_Longjing_Rural_Comm_Bank
Caisse de crédit rural de la province de Jilin	Province_Jilin_Rural_Credit_Union
Banque commerciale rurale de Jilin Jiutai	Banque commerciale_rurale de Jilin_Jiutai
Jim et Jill	Jim et Jill
Jim 'N Nick's Bar-B-Q	Jim_N_Nick's_Bar-B-Q
Les restaurants de Jim	Jim's Restaurants
Jimailong	Jimailong
Tacos Jimboy's	Jimboy's Tacos
Jimmy Grants	Jimmy Grants

Name	ID
Jimmy Jazz	Jimmy Jazz
Jimmy John's	Jimmy_John's
Jimmy, assez	Jimmy Fairly
Fish & Chips Jimmy's Killer	Jimmy's Killer Fish & Chips
Jimmy's Killer Grills	Jimmy's Killer Grills
Crevettes Jimmy's Killer	Jimmy's Killer_Prawns
Pâtes Jin Heart	Jin Heart Pasta
Jin Jiang	Jin Jiang
Jin Xiang Qiang Guo Cheng	Jin Xiang Qiang Guo Cheng
Jin bei	Jin_bei
Joignez-vous à Smart	Jin Mart
Jin's Inn	Jin's Inn
JinDingXuan	JinDingXuan
JinSun Valeurs mobilières	JinSun_Valeurs mobilières
JinYi Cinémas	JinYi_Cinémas
Jinbei	Jinbei
Banque Jincheng	Jincheng Bank
Banque commerciale rurale de Jincheng	Banque commerciale rurale de Jincheng
Jinderlimin	Jinderlimin
Grand magasin Jindu	Grand magasin Jindu_Department

Name	ID
Point chaud de Jing Ge Lao Zhao	Jing_Ge_Lao_Zao_Hotpot
Éducation Jing Han	Jing_Han_Education
Hôtel Jing Lai	Hôtel Jing_Lai
Restaurant Jing Wei	Restaurant Jing Wei
JingYa	JingYa
Hôtels et auberges à Jingcheng 138	Jingcheng_138_Auberges et hôtels
Banque commerciale rurale de Jingdezhen	Jingdezhen_Rural_Commercial_Bank
Magasin de proximité de Jingdong	Jingdong Convenience Store
Cinq étoiles de Jingdong	Jingdong Five_Star
Jingduxiefu	Jingduxiefu
Jinggong	Jinggong
Supermarché Jinggong	Jinggong_Supermarket
Éducation au jinging	Jinging_Education
Jardin d'enfants de Jingjing	Jingjing_Kindergarten
Jingkelong	Jingkelong
Jingli Yoga	Jingli Yoga
Hôtel Jinglun	Jinglun_Hôtel
Banque commerciale rurale de Jingu	Jingu_Rural_Commercial_Bank
Jinguihuangchao	Jinguihuangchao
Banque commerciale rurale de Jingxian	Banque commerciale rurale de Jingxian

Name	ID
Yoga Jingyuan	Jingyuan Yoga
Jingyuerong	Jingyuerong
Banque Jinhua	Jinhua Bank
Banque rurale de Jining Baoshang	Jining_Baoshang_Rural_Bank
Auberge de Jinjiang	Jinjiang_Inn
Jinjiang Inn Select	Jinjiang_Inn_Select
Style d'auberge de Jinjiang	Jinjiang_Inn_Style
Banque commerciale rurale de Jinjiang	Banque commerciale rurale de Jinjiang
Hôtel Jinka	Jinka_Hotel
Jinling	Jinling
Jinquandao	Jinquandao
Banque Jinshang	Jinshang_Bank
Décoration d'intérieur de Jinsheng International	Jinsheng_International_Home_Deco
Hôpital dentaire de Jinsong	Hôpital dentaire de Jinsong
Entraînement Jinwei	Jinwei Training
Cinémas Jinyi International	Jinyi_International_Cinemas
Banque commerciale rurale de Jinzhou	Jinzhou Rural_Commercial_Bank
Boutique Jio	Jio Store
JO-BP	JO-BP
École de Jiqun	École Jiqun

Name	ID
Jishi Media	Jishi Media
Jiu Guo Yi Tang	Jiu Guo Yi Tang
Station-service de Jiu Jing	Station de gaz Jiu Jing
Maison de Jiu Tian	Jiu Tian Home
Restaurant Jiu Tou Ying	Restaurant Jiu Tou Ying
Jiu-Guang	Jiu-Guang
Location de véhicule à Jiuhao	Location de voiture Jiuhao
Jiumaojiu Xibeicai	Jiumaojiu Xibeicai
Banque nationale de Jiutai Longjia	Jiutai_Longjia_Country_Bank
Jiuyueshan	Jiuyueshan
Bâtiment commercial de Jiuzhou	Bâtiment commercial Jiuzhou
Supermarché de Jiuzhou	Jiuzhou_Supermarket
Banque commerciale rurale de Jixi	Jixi_Rural_Commercial_Bank
JMC	JMC
JMC Ford	Jmc_Ford
Joe Mercer	Jo Mercer
JOs. A. BANQUE	JOs. _A._BANQUE
Jockey	Jockey
Joe Weider	Joe Weider
Joe's Auto Parks	Joe's Auto Parks

Name	ID
Joe's Crab Shack	Joe's Crab_Shack
Joe's Kwik Mart	Joe's Kwik_Mart
Joes	Joes
Joey Dental	Joey Dental
Joey's Only	Joey uniquement
Lingerie Yoga	Jogê_Lingerie
John Dory's	John_Dory's
John Garfield	John Garfield
John Hancock	John Hancock
John Jacobs	John Jacobs
Immobilier en John L. Scott	John L. Scott Real Estate
John Lewis	John Lewis
Banque Johnan Shinkin	Johnan Shinkin Bank
Johnnie's	Johnnie's
Johnny Rockets	Johnny Rockets
Johnny's	Johnny's
Johnny's Markets	Johnny's Markets
Johnny's Pizza House	Johnny's Pizza House
Johnson Fitness & Wellness	Johnson Fitness & Wellness
Johnston et Murphy	Johnston et Murphy

Name	ID
Approvisionnement Johnstone	Johnstone Supply
Banque Johoku Shinkin	Johoku Shinkin Bank
Publication conjointe	Publication conjointe
Joker	Joker
Jokers	Jokers
Jola Mode	Jola Mode
Jolidon	Jolidon
Joliesse	Joliesse
Jollibean	Jollibean
Jollibee	Jollibee
Hôtel Jolly	Jolly Hotel
Jomo	Jomo
Sous-marins Jon Smith	Jon Smith Subs
Jones	Jones
Bottier Jones	Jones Bootmaker
Jones New York	Jones New York
Jonwayauto	Jonwayauto
Cabane Joom Zap	Joom Zap Hut
Joplin Metro University	Joplin Metro_CU
Jorcel Chausseur	Jorcel Chausseur

Name	ID
Jordanie Ahli Bank	Jordan_Ahli_Bank
Jordanie CU	Jordan_CU
Banque commerciale de Jordanie	Jordan_Commercial_Bank
Jordanie - Banque islamique de Dubaï	Jordan_Dubai_Islamic_Bank
Banque islamique de Jordanie	Banque islamique de Jordanie
Kwik Stop en Jordanie	Jordan's_Kwik_Stop
Jordbærpikene	Jordbærpikene
Jos Alukkas	Jos_Alukkas
Bijoutiers Josco	Josco Jewellers
Joséphino	Joséphino
Joshin	Joshin
Josué Doore	Joshua Doore
Gril Shoarma de Joshua	Joshua's Shoarma_Grill
Jouetland	Jouetland
Jouetland B Comme Bébé	Jouetland B_Comme_Bébé
Jouetland Bébéland	Jouetland Bébéland
Journey	Journey
Journey University	Journey CU
Fin du voyage	Fin du voyage
Parcours	Parcours

Name	ID
Voyages pour enfants	Journeys Kidz
Joventour Viajes	Joventour Viajes
Jovia Financial/FKA Nassau, Ed.	Jovia_Financial/FKA_Nassau_ED
Joy City	Joy_City
Joy English	Joy_English
Hôtels Joy	Joy_Hôtels
Joy Mart	Joy_Mart
Joie et paix	Joie et paix
Hôtel Joya	Joya_Hôtel
Joyalukkas	Joyalukkas
Joyca	Joyca
Joyce Leslie	Joyce Leslie
Joymax	Joymax
Joyeux	Joyous_One
Mr Food Mart	JR Food_Mart
Magasin d'alimentation Jr	JR Food_Store
Sous-marins Jreck	Jreck_Subs
C'est décontracté	JS_Casual
Restaurant italien Jstone	Restaurant italien Jstone
Livraison Jtexp Express	JTEXP_Express_Delivery

Name	ID
Auberge Jtour	Jtour Inn
Ju Bao Yuan	Ju Bao Yuan
Juan Maestro	Juan Maestro
Juan Pollo	Juan Pollo
Juan Valdez Café	Juan Valdez Café
Sciences de la vie jubilantes	Jubilant Lifesciences
Assurance Jubilee	Jubilee Insurance
Jubin Brothers	Jubin Brothers
Jubitom	Jubitom
Services d'assurance Juelmin	Juelmin_Insurance_Services
Juewei	Juewei
Jus Jugo	Jugo Juice
Juice It Up	Juice It Up
Salon de jus	Juice Salon
Juice Stop	Juice Stop
JuicePoint	JuicePoint
Jus island	Jus island
Juicy Couture	Juicy Couture
Jula	Jula
Julian Graves	Julian Graves

Name	ID
Julie Guerlande	Julie Guerlande
Julien d'Orcel	Julien d'Orcel
Julio	Julio
Julio Cepeda	Julio Cepeda
Julius Baer	Julius Baer
Jumbo	Jumbo
Jumbo Cash & Carry	Jumbo Cash_&Carry
Boutique spécialisée Jumbo Home	Jumbo_Home_Speciality_Store
Score Jumbo	Jumbo Score
Fruits de mer Jumbo	Jumbo Seafood
Jumboking	Jumboking
Jumeirah	Jumeirah
Sauter	Sauter
Pull	Pull
Hôtel Jun	Jun_Hotel
Juna	Juna
Junaid Jamshed	Junaid Jamshed
Junaid pour parfums	Junaid pour parfums
Éducation Juneng	Juneng Education
Junge	Junge

Name	ID
Loges et centres de villégiature dans la jungle	Jungle_Lodges_and_Resorts
Junker	Junker
Hôtel Junlai	Hôtel Junlai
Juno	Juno
Junyi	Junyi
Parc Jupi	Jupi Park
Jurki	Jurki
Jurlique	Jurlique
Jurys	Jurys
Jusen	Jusen
Il suffit de cuire	Just_Bake
Juste cuit	Just_Baked
Juste des freins	Just_Brakes
Achetez simplement des cycles	Just Buy Cycles
Juste des coupes	Just_Cuts
Juste des jeans	Just_Jeans
Juste mexicain	Just_Mexican
Juste des pneus	Just_Tires
Juste un moment	Juste un moment
Juste un dollar	Juste un dollar

Name	ID
JustHome	JustHome
Juste une herbe	Juste une herbe
Justice	Justice
Justice FCU	Justice FCU
Justo & Bueno	Justo & Bueno
Banque Jutlander	Jutlander Bank
Juvelirtorg	Juvelirtorg
Juyang	Juyang
Juzishu	Juzishu
Banque Jysan	Jysan Bank
Banque Jyske	Jyske_Bank
Jyu-Jyu Karubi	Jyu-Jyu Karubi
Jászárokszállás es Vid. Takareksz.	Jaszarokszállás_es_vid. _Takareksz.
Järnia	Järnia
Superstore de mode K&G	K&G Fashion Superstore
Banque K&H	K&H_Bank
École internationale K&H	K&H_International_School
K&K	K&K
K&N'S	K&N'S
Boulangerie K&U	K&U_Boulangerie

Name	ID
Cafétérias K&W	K&W_Cafétérias
K's Closet	K's_Closet
K's PARK	K's Park
K+K	K+K
K+K Schuhcenter	K+K_Schuhcenter
Marché de K-City	Marché de K-City
K-Extra	K-Extra
K-Market	K-Market
K-RAUTA	K-RAUTA
Banque K-Rep	K-Rep_Bank
K-State FCU	K-State FCU
K-Supermarket	K-Supermarket
K-Boxe	K-Boxe
RESTAURANT KA HO	RESTAURANT KA_HO
KAGETSU ARASHI	KAGETSU_ARASHI
KAHLS THE & KAFFEHANDEL	KAHLS_THE_&_KAFFEHANDEL
SUPERMARCHÉ ALIMENTAIRE KAI BO	KAI_BO_FOOD_SUPERMARKET
Kai Yuan Yi Ju	Kai_yuan_yi_ju
KAIBIN-INN	KAIBIN-INN
KAIRIKISHI	KAIRIKISHI

Name	ID
HÔTEL KAISERDOM	KAISERDOM_HOTEL
KAKADU	KAKADU
KALIFA	KALIFA
CALORIES	CALORIES
KAMA Ayurvéda	Kama ayurvéda
KAMMI	KAMMI
HÔTEL KAPOK	KAPOK_HOTEL
KAREN MILLEN	KAREN MILLEN
CARROUSEL »	CARROUSEL »
Banque KASB	KASB_Bank
KASIKORNBANK	KASIKORNBANK
KASSELER BANK	KASSELER_BANK
CASTOR	CASTOR
KAUAI	KAUAI
KAV Location de voitures	KAV_Autoverhuur
KAYSERI MUFAGI	KAYSERI_MUTFAGI
Page d'accueil KB	KB_Accueil
Banque KB Kookmin	KB_Kookmin_Bank
KBC	KBC
KBC Bank Irlande	KBC_Bank_Irlande

Name	ID
KBC Banka	KBC Banka
KBL	KBL
Aliments KBP	KBP_Foods
KCB	KCB
KCELL	KCELL
Caisse populaire KCT	KCT_Credit_Union
Banque KDB	KDB_Bank
KDL OLIMP	KDL_OLIMP
Banque KEB Hana	KEB_HANA_Bank
KEBUKE	KEBUKE
KEDDY	KEDDY
KEDR	KEDR
KEFAN	KEFAN
FÛT	FÛT
KEMBA Financial CU	Kemba_Financial_CU
LOCATION DE KENNARDS	KENNARDS_HIRE
KÉNOL	KÉNOL
KENT ET CURWEN	KENT ET CURWEN
KENWOOD	KENWOOD
KENZO	KENZO

Name	ID
KERAIA	KERAIA
KÉROPÉTROL	KÉROPÉTROL
HÔTEL KERRY	KERRY_HOTEL
YOGA KEWEN	KEWEN YOGA
Parc KF	Parc KF
KFC	KFC
Banque KGI	KGI_Bank
Valeurs mobilières KGI	KGI_Securities
BANQUE KHANTY-MANSIYSKIY	KHANTY-MANSIYSKIY_BANK
KHS	KHS
KIABI	KIABI
Dîner décontracté KICHIRI	Kichiri_Casual_Dining
COUPS DE PIED	COUPS DE PIED
KIFIDIS	KIFIDIS
KIKO	KIKO
KIMIA FARMA	KIMIA_FARMA
KIMPTON	KIMPTON
SORTE	SORTE
KIND Horzentralen	Kind_Horzentralen
KINDERDANCE INTERNATIONAL INC.	KINDERDANCE_INT'L_INC

Name	ID
KING CAR KAVALAN	KING_CAR_KAVALAN
ROI KOIL	KING_KOIL
ROI DU SPORT	KING_SPORT
LIT KING SIZE	LIT KING SPRING
KING'S BAKERY	KING'S BAKERY
KINÉPOLIS	KINÉPOLIS
KIP	KIP
KIPS	KIPS
KIRISHIAVTOSERVIS	KIRISHIAVTOSERVIS
KIRJAKASSI	KIRJAKASSI
KIRKPINAR	KIRKPINAR
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE À KISTON	KISTON HOTELS & RESORTS
CERF-VOLANT	CERF-VOLANT
KITSCHEN	KITSCHEN
KIWI	KIWI
KIWOKO	KIWOKO
KK Super Mart	KK_Super_Mart
KLER	KLER
KLG	KLG
LIEN	LIEN

Name	ID
KLM	KLM
KM-Prona	KM-Prona
KNEZ ESSENCE	KNEZ_PETROL
MARCHÉ DE L'ESSENCE KNEZ	KNEZ_PETROL_MARKET
HÔTEL KNIGHTS	KNIGHTS_HOTEL
KNIHY DOBROVSKY	KNIHY_DOBROVSKY
KNPC	KNPC
KOA	KOA
KOAJ	KOAJ
KOBAYASHI	KOBAYASHI
KOBIL	KOBIL
KODOMO	KODOMO
KODi Réduction	KODi_Réduction
KOH-I-NOOR papirnictvi	Koh-i-Noor_Papirnictvi
KOHIKAN	KOHIKAN
KOHLER	KOHLER
Café KOI	Koi_café
KOI The	Koi_the
KOI Thé	Koi thé
CAMÉRA KOJIMA x BIC	Caméra Kojima_X_BIC

Name	ID
KOLPORTER	KOLPORTER
KOM	KOM
KOMANDOR	KOMANDOR
COMANDOR SuperMarket	KOMANDOR_ SuperMarket
BANQUE COMMERCIALE	BANQUE_COMMERCIALE
CONFORT	CONFORT
KONIKOM	KONIKOM
KONZUM	KONZUM
KOOKAI	KOOKAI
KOOKENKÄ	KOOKENKÄ
ACHETER Zaedno na Pazar	Achetez Zaedno_na_Pazar
KOPITIAM	KOPITIAM
KORKMAZ	KORKMAZ
PÉTROLE KOSOVA	KOSOVA_PETROL
KOTIPIZZA	KOTIPIZZA
KOUFU	KOUFU
KOÇAK GOLD	KOÇAK_GOLD
KPMG	KPMG
KPN	KPN
KPetrom	KPetrom

Name	ID
KATEA	KATEA
Boulangerie KR	KR_Bakes
CHAUSSURES KRACK	KRACK_ZAPATERIAS
KRAKOWSKI KREDENS	KRAKOWSKI_KREDENS
BANQUE CREDIT EVROPA	KREDIT_EVROPA_BANK
KRITIKOS	KRITIKOS
BANQUE KRUNGTHAI	KRUNGTHAI_BANK
KRËFEL	KRËFEL
KS Bakers	KS Bakers
Banque KS	KS_Bank
KSFE	KSFE
KSIEGARNIE NOVA DUO	KSIEGARNIE NOVA DUO
CSW FCU	KSW_FCU
KTDC	KTDC
KTM	KTM
KUBENZ	KUBENZ
KUKA	KUKA
KUKUXUMUSU	KUKUXUMUSU
KULTAJOUSI	KULTAJOUSI
KUMON	KUMON

Name	ID
THÉ KUSMI	KUSMI_TEA
CÉRAMIQUE KUTAHYA	KUTAHYA_SERAMIK
BANQUE INTERNATIONALE DU KOWEÏT	KUWAIT_INTERNATIONAL_BANK
KV FCU	KV_FCU
KVARNER PUNAT	KVARNER_PUNAT
Route KVB	KVB RAD
KVK	KVK
KWFT	KWFT
KWIATY POLSKIE	KWIATY_POLSKIE
SAUVEGARDE KWIK	KWIK_SAVE
ÉTOILE KWIK	KWIK_STAR
KWIKSPAR	KWIKSPAR
KWL Aqua	KWL_Aqua
KWL GmbH	KWL_GmbH
KWSB	KWSB
KYMCO	KYMCO
Ka International	Ka International
KaBloom	KaBloom
Kaba	Kaba
Restaurant Kababji	Restaurant Kababji

Name	ID
Kabhi B	Kabhi_B
Kabova	Kabova
Kadernictvi Klier	Kadernictvi Klier
Kadoil	Kadoil
Marché de Kadoil	Kadoil_Market
Café Betawi	Café Betawi
Kate Rosneft'	Kafe_Rosneft'
Kaffebrenneriet	Kaffebrenneriet
Kafkas	Kafkas
Kagonoya	Kagonoya
Coopérative de crédit Kagoshima Kogyo	Kagoshima_Kogyo_Credit_Cooperative
Banque Shinkin de Kagoshima	Kagoshima Shinkin Bank
Banque Sogo Shinkin de Kagoshima	Kagoshima Sogo Shinkin Bank
Kahoots	Kahoots
Kahta Cigkofte	Kahta_Cigkofte
Kahvé Diyari	Kahve_Diyari
Kahvé Dükkani	Kahve_Dükkani
Kahvé Dunyasi	Kahve_Dunyasi
Kai Hui	Kai Hui
Grand hôtel Kai Yuan	Kai_Yuan_Grand_Hotel

Name	ID
Kai Yuan Guantang	Kai Yuan Guan Tang
Hôtel Kai Yuan Man Ju	Hôtel Kai_Yuan_Man_Ju
Kai Yuan Ming Ting	Kai Yuan Ming Ting
Hôtel Kai Yuan	Kai Yuan Resort
Appartement Kaibin	Kaibin_Appartement
Kaidonno	Kaidonno
Kaifun	Kaifun
Kailas	Kailas
Kailash Parbat	Kailash Parbat
Banque commerciale rurale de Kaiping	Kaiping Rural_Commercial_Bank
Kaisen Yatai Okuman	Kaisen Yatai Okuman
Kaiser Permanent	Kaiser Permanente
Kaiser Permanente Health Care	Kaiser_Permanente_Health_Care
Kaitori Okoku	Kaitori Okoku
Kaiyang Wichainburi	Kaiyang Wichainburi
Kaiyuan	Kaiyuan
Valeurs mobilières Kaiyuan	Kaiyuan Securities
Kajiken	Kajiken
Kakao	Kakao
Kakujō Gyorui	Kakujo Gyorui

Name	ID
Bière Kakuyasu -pour- Tetsunabe Gyoza 3 6 5 Sakaba	Kakuyasu_beer_à-_Tetsunabe_Gyoza_3_6_5_Sakaba
Pneu Kal	Kal Tire
Kalakap	Kalakap
Kaliko	Kaliko
Huile de Kalina	Kalina_Oil
Kalinka	Kalinka
Banque Kallappanna Awade IJS	Kallappanna_Awade_IJS_Bank
Kalunga	Kalunga
Banque coopérative commerciale de Kalupur	Kalupur Commercial_Co-op_Bank
Bijoutiers Kalyan	Kalyan Jewellers
Soies Kalyan	Kalyan Silks
Kamado Gohan Sachifukuya	Kamado Gohan Sachifukuya
Kamadoka	Kamadoka
Kamakura Kōtsu	Kamakura-Koetsu
Kamalaya	Kamalaya
Technologies industrielles Kaman	Kaman Industrial Technologies
Kamasdu	Kamasdu
Kamashin	Kamashin
Kamat Yatrinivas	Kamat_yatrinivas
Kamdar	Kamdar

Name	ID
Banque Kameari Shinkin	Kameari Shinkin Bank
Restaurant Kamii	Restaurant Kamii
Kamil Koç	Kamil Koç
Kamiseta	Kamiseta
Poulailler de Kampong	Kampong Chicken House
Kamps	Kamps
Kamukura	Kamukura
Banque Kanagawa Shinkin	Kanagawa Shinkin Bank
Banque Shinkin de Kanazawa	Kanazawa Shinkin Bank
Banque Kanbawza	Kanbawza_Bank
Kandi	Kandi
Kandon	Kandon
Kaneko Gankyo-Ten	Kaneko Gankyo-Ten
Kanesue	Kanesue
Kangaiduo	Kangaiduo
Kangourou Express	Kangaroo Express
Kangela	Kangela
Kanghodong Baekjeong	Kanghodong Baekjeong
Banque coopérative centrale de Kangra	Banque-coopérative centrale de Kangra
Kangzen	Kangzen

Name	ID
Textiles du Kankatala	Kankatala Textiles
Kanokawa Seimen	Kanokawa Seimen
Kanouka	Kanouka
Kanseki	Kanseki
Kanskiy	Kanskiy
Kantaro	Kantaro
Cantate	Cantate
Bonbons Kanti	Kanti Sweets
KantsPark	KantsPark
Kantsler	Kantsler
Kanz	Kanz
Kanzelsberger	Kanzelsberger
Kanzler	Kanzler
Kaoba	Kaoba
Kail	Kail
Kapika	Kapika
KappAhl	KappAhl
Kara	Kara
Kara Firin	Kara Firin
Karaage Yukari	Karaage_Yukari

Name	ID
Karaage-Daïkichi	Karaage-Daïkichi
Karaca	Karaca
Boulangerie Karachi	Boulangerie Karachi
Karadag	Karadag
Karaoké Mac	Karaoké Mac
Karaoké Mokomoko	Karaoké Mokomoko
Kari	Kari
Bébé Kari	Kari Baby
Karims	Karims
Karisme	Karisme
Karlova Pekarna	Karlova_Pekarna
Karmelkorn	Karmelkorn
Banque du Karnataka	Karnataka_Bank
Banque Karnataka Gramin	Karnataka_Gramin_Bank
Coopérative de l'État du Karnataka Apex Bank	Karnataka_State_Coop_APEX_Bank
Banque Karnataka Vikas Grameena	Karnataka_Vikas_Grameena_Bank
Karol Films	Karo_Fil'm
Karry	Karry
Karstadt	Karstadt
Kartal Yuvasi	Kartal Yuvasi

Name	ID
Kartopliana Khata	Kartopliana_Khata
Karubiya Daifuku	Karubiya Daifuku
Banque Karur Vysya	Karur_Vysya_Bank
Karwei	Karwei
Kasa Stefczyka	Kasa_Stefczyka
Kasap Doner	Kasap Doner
Cachemire i Shyolk	Kashemir_i_Shyolk
Kashieca	Kashieca
Kashikaigishitsu Mon espace	Kashikaigishitsu_My_Space
Kashmir Hali	Kasmir Hali
Agent Kasnet	Agent Kasnet
Banque Kaspi	Kaspi_bank
Casseler Sparkasse	Casseler_Sparkasse
Kastrati	Kastrati
Katahdin FC	Katahdin_FCU
Kate Hill	Kate Hill
Kate Spade	Kate Spade
Katmandou	Katmandou
Katie	Katie
Katik Doner	Katik_Doner

Name	ID
Katsu-Ten	Katsu-Ten
Katsuhanatei	Katsuhanatei
Katsukura	Katsukura
Kaufland	Kaufland
Kaufland EV	Kaufland_EV
Kaufmann	Kaufmann
Kaufpark	Kaufpark
Académie Kautilya	Kautilya_Academy
Banque Kaveri Grameena	Kaveri_Grameena_Bank
Kawachiya	Kawachiya
Banque Kawaguchi Shinkin	Kawaguchi Shinkin Bank
Les villages de Kawan	Kawan Villages
Banque Kawasaki Shinkin	Kawasaki Shinkin Bank
Bijoutiers Kay	Kay Jewelers
Kaya	Kaya
Kaymo	Kaymo
Kayseria	Kayseria
KazKom	KazKom
KazMunayGaz	KazMunayGaz
Kazanskie Apteki	Kazanskie Apteki

Name	ID
Kazar	Kazar
Kaze No Machi	Kaze-No_Machi
Kazoku-tei	Kazoku-tei
Kazpost	Kazpost
Kai	Kai
Le juste prix de Kb	KB's_Fair_Price
Kcas	Kcas
Kdfc's Only Coffee	KDFC's Only_Coffee
Ké Hao	Ke Hao
Banque Kearny	Kearny_Bank
Kebap Savvas	Kebap Savvas
Livre original : HQ	Kedai Buku H_Q
Kedai RM 2	Kedai_RM_2
Kedai Rakyat 1 Malaisie	Kedai_Rakyat_1_Malaisie
Keddo	Keddo
Kedi	Kedi
Keds	Keds
Keds pour enfants	Keds Kids
Kee Wah	Kee_Wah
Keeley Ann	Keeley Ann

Name	ID
Clinique dentaire Keen	Clinique dentaire Keen
KeepCool	KeepCool
Keesler FC	Keesler FCU
Keewah	Keewah
Kégou	Kégou
Keisy	Keisy
Superstores Keith's	Keith's Superstores
Café Keke's Breakfast	Keke's_Breakfast_Café
Kelebek Mobilia	Kelebek Mobilya
Kelinning	Kelinning
Immobilier Keller Williams	Keller Williams Realty
Kelley Williamson	Kelley Williamson
Kelley's Market	Kelley's Market
Kelly Services	Kelly Services
Peintures Kelly-Moore	Kelly-Moore Paints
Kelsey's	Kelsey's
Kem	Kem
Kemal Tanca	Kemal Tanca
Kemba CU Inc.	Kemba_CU_Inc.
Kempinski	Kempinski

Name	ID
Ken	Ken
KenJo Marchés	KenJo_Marchés
KenTire et AutoCare Towery's	KenTire_&_ AutoCare _Towery's
Auberge Kenchic	Kenchic Inn
Hôtel Kending	Kending_Hôtel
Kendoil	Kendoil
Kendriya Vidyalaya	Kendriya Vidyalaya
Kengee	Kengee
Kenguru	Kenguru
Kenhuang Ren	Kenhuang Ren
Poulet frit Kennedy	Kennedy Fried Chicken
Boîte de vitesses Kennedy	Service de freinage et d'entretien automatique
Kenneth Cole New York	Kenneth_Cole_New York
Kennie's Marketplace	Kennie's Marketplace
Torréfacteurs Kenny Rogers	Kenny Rogers Roasters
Kent Kwik	Kent Kwik
KentBank	KentBank
Kentucky	Kentucky
Kenuo	Kenuo
Kenvelo	Kenvelo

Name	ID
Kerala Express	Kerala Express
Kerala Kaumudi	Kerala Kaumudi
Routes du Kerala	Kerala Roadways
Kerama Marazzi	Kerama Marazzi
Keramundo-Welt der Fliesen	Keramundo-Welt_der_Fliesen
Théâtres Kerasotes	Kerasotes_Theaters
Médicament Kerr	Kerr Drug
Kerr- McGee	Kerr- McGee
Kerry Express	Kerry Express
Kérum	Kérum
Kervan Dondurma	Kervan Dondurma
Kesoil	Kesoil
Jus de Keva	Keva_Juice
Keventers	Keventers
Kevingston	Kevingston
Clé	Clé
Aliment clé	Key_Food
KeyBank	KeyBank
KeyMe	KeyMe
KeyStore	KeyStore

Name	ID
KeyWear	KeyWear
Banque Keystone	Keystone Bank
Keyuca	Keyuca
Keïto	Keïto
Kfar Ashouïm HaSha	Kafar_ 'ashu'im HaSha
Khadi	Khadi
Banque commerciale de Khaleeji	Khaleeji Commercial_Bank
Khalil	Khalil
Khan Chacha	Khan Chacha
Khimchistka Diana	Khimchistka Diana
Khleb Nasushchnyy	Khleb_Nasushchnyy
Khleb Sol'	Khleb Sol'
Kholdi Diskaunter	Kholdi_Diskaunter
Kholidey Klassik	Kholidey Klassik
Khoroshaya Apteka	Khoroshaya_apteka
Khoum Credit	Khoum_Kredit
Khreshchatyk	Khreshchatyk
Voyages à Khurana	Khurana_Travels
Banque Khushhali	Khushhali Bank
KiK	KiK

Name	ID
KiKi	KiKi
Kia Corporation	Kia Corporation
Banque Kiatnakin Phatra	Kiatnakin_Phatra_Bank
Kibek	Kibek
Kibouken	Kibouken
Kichi-Kichi	Kichi-Kichi
Château pour enfants	Kid_Castle
Sourire d'enfant	Kid_Smile
Véda pour enfants	Kid Veda
Intérieur pour enfants	Kid_interior
Enfant à enfant	D'enfant à enfant
KidStok	KidStok
Académie pour enfants	Kiddie Academy
Classe pour enfants	KIDDY'S CLASS
Casier à pieds pour enfants	Kids_FootLocker
Quête pour enfants	Kids_Quest
Kids R Us	Kids_R_Us
École maternelle Kidsfirst	Kidsfirst_Kindergarten
Hôtels pour enfants	die Kinderfreundlichen
Kidsland	Kidsland

Name	ID
Kids Place	Kids Place
Kidzee	Kidzee
Kiehl's	Kiehl's
Kieler Volksbank	Kieler Volksbank
Kienlongbank	Kienlongbank
Kigili	Kigili
Kignas	Kignas
Kiinteistömaailma	Kiinteistömaailma
Restauration rapide de Kiki	Kiki's Fast_Food
Tueur	Tueur
Kilim	Kilim
Bar à prix réduit Killfish	Killfish Discount Bar
Killiney	Killiney
Kiloutou	Kiloutou
Kim	Kim
Kim Dental	Kim Dental
Le club de Kim	Kim's Club
Kimex	Kimex
Hôtels Kimpton	Kimpton_Hôtels
Kimukatsu	Kimukatsu

Name	ID
Marché de King's Farm	Kin's Farm_Market
Kin-no-Torikara	Kin-no-Torikara
Appareils auditifs pour enfants	Kind_Hörgeräte
Kindal	Kindal
KinderCare Centres d'apprentissage	KinderCare_Centres d'apprentissage
Kindred Healthcare	Kindred_Healthcare
KindsWant	KindsWant
Kindy ROO	Kindy_Roo
Ingénierie cinétique	Ingénierie cinétique
Barbecue King	King BBQ
Café King	King Coffee
Roi Viens	King_Come
King Jouet	King Jouet
Cafétéria King Krak	King_Krak_Cafétéria
Roi Kullen	King Kullen
Roi Long	King Long
King Pie	King Pie
King Soopers	King Soopers
Centre de ravitaillement King Soopers	King Soopers Fuel_Center
Pharmacie King Soopers	King_Soopers_Pharmacy

Name	ID
Restaurant King Sun	Restaurant King Sun
Thé King	King Tea
Le roi des couteaux	King_of_Knives
Confiserie King's	King's Confectionery
King's International English	King's_International_English
Banque de King's Town	King's_Town_Bank
King's Variety Store	King's Variety Store
Banque du Royaume	Kingdom Bank
Les meilleurs restaurants familiaux à Kings	Kings_Family_Restaurants
Bijoux Kings	Kings_Jewelry
Supermarchés Kings	Kings Super Markets
Chaussures Kingsmead	Chaussures Kingsmead
Kingsport	Kingsport
Librairie Kingstone	Librairie Kingstone
Pneus Kingsway	Pneus Kingsway
Coopérative de crédit industriel Kinki	Kinki_Industrial_Credit_Cooperative
Kinki Rokin	Kinki Rokin
Kinloch Anderson	Kinloch Anderson
Médicaments Kinney	Kinney Drugs
Kinno Buta	Kinno_Buta

Name	ID
Banque Kinokuni Shinkin	Kinokuni Shinkin Bank
Kinomaks	Kinomaks
Kinoparc	Kinoparc
Kinoplex	Kinoplex
Kinoplexx	Kinoplexx
Kinta	Kinta
Buffet Kintan	Kintan Buffet
Kinuya	Kinuya
Kiosque	Kiosque
Kip Ling	Kip Ling
Kipa	Kipa
Kipling	Kipling
Kira Moda	Kira Moda
Kira Plastinine	Kira Plastinina
Ville de Kirin	Kirin City
Kirkland's	Kirkland's
Kirmizi Doner	Kirmizi_Doner
Kirovsky	Kirovsky
Banque Kiryu Shinkin	Kiryu Shinkin Bank
Kisoji	Kisoji

Name	ID
Banque Kitaise Ueno Shinkin	Kitaise Ueno Shinkin Bank
Kitakata Ramen Bananai	Kitakata Ramen_Bannai
Banque Kitami Shinkin	Kitami Shinkin Bank
Kitano-Ichiba	Kitano-Ichiba
Banque Shinkin de Kitaosaka	Kitaosaka_Shinkin_Bank
Kitch'n	Kitch'n
Cuisine et table	Table et cuisine
Solveurs de cuisine	Kitchen_Solvers
Objets de cuisine	Choses de cuisine
Réglage de la cuisine	Kitchen_Tune-Up
Kiton	Kiton
Kitro	Kitro
Kits caméra et image	Kits de caméra et d'image
Kiwibank	Kiwibank
Kjell & Company	Kjell_&_Company
Klara	Klara
Klassika	Klassika
Klasykbank	Klasykbank
Klava Davai	Klava_Davai
Kleiderbauer	Kleiderbauer

Name	ID
Klenger Burger	Klenger Burger
Klenotnictvi PRESENCE	KlenotnicTVI_Presence
Klenoty Aurum	Klenoty Aurum
Klier	Klier
Klinicare	Klinicare
Klirynhovyi Dim	Klirynhovyi_Dim
Klo	Klo
Horloger	Horloger
Gare de Kluang	Kluang Station
Fox Club	Klub_Fox
Kmart	Kmart
Kmoil	Kmoil
Knauber	Knauber
Solutions de bureau Knight	Knight Office Solutions
Auberge Knights	Knights_Inn
Chevaliers de Colomb	Chevaliers de Colomb
Knigomir	Knigomir
Labyrinthe de Knizhniy	Knizhniy Labirint
Knizhniy Mir	Knizhniy Mir
Knn Langues	Knn_Idiomas

Name	ID
Knopka	Knopka
Nœud	Nœud
Connais le gras ! Calandre Lifestyle	Connais le gras ! _Lifestyle_Grille
Optique Kobayashi	Kobayashi Optical
Banque Kobe Shinkin	Kobe_Shinkin_Bank
Koberce BRENO	Koberce_Breno
TENDANCE Koberce	Koberce_trend
Banque Kochi Shinkin	Kochi Shinkin Bank
Kochlöffel	Kochlöffel
Kocolène	Kocolène
Kodak Express	Kodak Express
Kodi	Kodi
Koerich	Koerich
Tour Kof	Kof Tower
Kofteci Ramiz	Kofteci Ramiz
Banque Kofu Shinkin	Kofu Shinkin Bank
Kohl's	Kohl's
Kohr Brothers	Kohr Bros
Kōhyō	Kōhyō
Koko Black	Koko Black

Name	ID
Usine de Kolache	Kolache Factory
Koleso	Koleso
Kollam Supreme	Kollam_Supreme
Kolon Sport	Kolon_sport
Maison coloniale	Colonial_Home
Colonna	Colonna
Koltso Oural	Koltso_Urala
Komagène	Komagène
Le café de Komeda	Komeda's_Coffee
Banque commerciale AD Banja Luka	Commercijalna_Banka_Ad_Banja_Luka
Banka commerciale	Komercni_Banka
Banque Komertsiinyi Industrialnyi	Komertsiinyi_Industrialnyi_Bank
Banque Kominvestbank	Banque Kominvestbank
Crédit municipal	Crédit municipal
Komp'yuterniy Mir	Komp'yuterniy_mir
Kompanero	Kompanero
Kompédan	Kompédan
Kompen	Kompen
Komputronik	Komputronik
Komus	Komus

Name	ID
Gril Kona	Kona Grill
Meubles Koncept	Meubles Koncept_
Condominium	Condominium
Confor	Confor
Kong Kaffe	Kong Kaffe
Boutique Koni	Koni Store
Konkord	Konkord
Konmar	Konmar
Konnect	Konnect
Banque Kono Shinkin	Kono Shinkin Bank
Konrad Cassel	Konrad Cassel
Konshin-Ya	Konshin-Ya
Konstandinidis	Konstandinidis
Consul	Consul
Consum	Consum
Kontakt	Kontakt
Kontanten	Kontanten
Kontigo	Kontigo
Konyali Haci Usta	Konyali Haci_Usta
Chambre Koo Koo	Koo_Koo_Roo

Name	ID
Koolau FCU	Koolau_FCU
Kong Wohong	Koong Woh_Tong
Incendie et sécurité de Koorsen	Koorsen_Fire_&_Security
Tasse et Kande	KOP_OG_Kande
Copenhague	Copenhague
Kopeyka	Kopeyka
Kopi Kenangan	Kopi_Kenangan
Crème glacée Kopp's	Crème glacée Kopp's
Kora Honten	Kora Honten
Korablik	Korablik
Corail	Corail
Koray	Koray
Banque coréenne de développement	Korea_Development_Bank
Banque de change de Corée	Korea_Exchange_Bank
Korea First Bank	Korea_First_Bank
Tteokbokki coréen	Korean_Tteokbokki
Koreana	Koreana
Korian	Korian
Korona	Korona
Korona TEKh (NON)	Korona_ NON TEKh

Name	ID
Korona Takarek	Korona_Takarek
Corporatsia Tsentr	Korporatsiya_Tsentr
Korus	Korus
Korzinka	Korzinka
Kossebasi	Kossebasi
Kosiuko	Kosiuko
Kosmos	Kosmos
Carte de Pyos	Kot_i_Pyos
Banque Kotak Mahindra	Kotak_Mahindra_Bank
Koto	Koto
Kotofey	Kotofey
Koton	Koton
Kotsovolos	Kotsovolos
Koupelny Ptacek	Koupelny_Ptacek
Koutons	Koutons
Koutubia	Koutubia
Kovai Pazhamudir Nilayam	Kovai Pazhamudir Nilayam
Peinture Kova	Peinture Kova
Maison Kowloon	Kowloon House
Koyunlu Hali	Koyunlu Hali

Name	ID
Banque coopérative du district de Kozhikode	Kozhikode_District_Cooperative_Bank
Kozmo	Kozmo
Kozmos	Kozmos
Kraftman FCU	Kraftman FCU
Pièces automobiles Kragen	Kragen Auto Parts
Meubles Krakatoa	Krakatoa_Furniture
Krakowski Bank Spoldzielczy	Krakowski_Bank_Spoldzielczy
Kral Cig Kofte Osman Usta	Kral Cig_Kofte Osman Usta
Krasniy Kub	Krasniy Kub
Krasniy Pishchevik	Krasniy Pishchevik
Krasniy Yar	Krasniy_Yar
Krasnoïd i Beloe	Krasnoe_i_Beloe
Produit Krasnoïarsknefte	Produit Krasnoïarsknefte
Krass Optik	Krass Optik
Kravitz	Kravitz
Kray Investbank	Kray Investbank
Kraysneft	Kraysneft
Kreatos	Kreatos
Kredobank	Kredobank
Crédit Optyma Bank	Kredyt_Optyma_Bank

Name	ID
Banque Kredyt Evropa	Kredyt_Yevropa_Bank
Kredyt-Dnepro	Kredyt-Dnepro
Banque Kredytvest	Kredytvest_Bank
Kreepy Krauly	Kreepy Krauly
Kreis- u. Stadtsparkasse Dillingen	Kreis-_U._Stadtsparkasse_Dillingen
Kreis- u. Stadtsparkasse Kaufbeuren	Kreis-_U._Stadtsparkasse_Kaufbeuren
Kreis- u. Stadtsparkasse Wasserburg	Kreis-_U._Stadtsparkasse_Wasserburg
Kreis- und Stadtsparkasse Speyer	Kreis-_und_Stadtsparkasse_Speyer
Kreis- und Stadtspk. Dinkelsbühl	Kreis-_und_Stadtspk. _Dinkelsbühl
Kreis- und Stadtspk. Erding-Dorfen	Kreis-_und_Stadtspk. _Erding-Dorfen
Kreis-Sparkasse Northeim	Kreis-Sparkasse_Northeim
Kreissparkasse Ahrweiler	Kreissparkasse_Ahrweiler
Kreissparkasse Altenkirchen	Kreissparkasse_Altenkirchen
Kreissparkasse Anhalt-Bitterfeld	Kreissparkasse_Anhalt-Bitterfeld
Kreissparkasse Augsbourg	Kreissparkasse_Augsburg
Kreissparkasse Bautzen	Kreissparkasse_Bautzen
Kreissparkasse Bersenbrück	Kreissparkasse_Bersenbrück
Kreissparkasse Biberach	Kreissparkasse_Biberach
Kreissparkasse Birkenfeld	Kreissparkasse Birkenfeld
Kreissparkasse Bitburg-Prüm	Kreissparkasse_Bitburg-Prüm

Name	ID
Kreissparkasse Böblingen	Kreissparkasse_Böblingen
Kreissparkasse Börde	Kreissparkasse_Börde
Kreissparkasse Cochem-Zell	Kreissparkasse_Cochem-Zell
Kreissparkasse Döbeln	Kreissparkasse_Döbeln
Kreissparkasse Düsseldorf	Kreissparkasse_Düsseldorf
Kreissparkasse Eichsfeld	Kreissparkasse_Eichsfeld
Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen	Kreissparkasse_Esslingen-Nürtingen
Kreissparkasse Euskirchen	Kreissparkasse_Euskirchen
Kreissparkasse Freudenstadt	Kreissparkasse_Freudenstadt
Kreissparkasse Garmisch-Part.	Kreissparkasse_Garmisch-Part.
Kreissparkasse Gelnhausen	Kreissparkasse_Gelnhausen
Kreissparkasse Gotha	Kreissparkasse_Gotha
Kreissparkasse Grafschaft Bentheim	Kreissparkasse_Grafschaft_Bentheim
Kreissparkasse Grafschaft Diepholz	Kreissparkasse_Grafschaft_Diepholz
Kreissparkasse Gross-Gerau	Kreissparkasse_Gross-Gerau
Kreissparkasse Göppingen	Kreissparkasse_Göppingen
Kreissparkasse Halle (Westphalie)	Kreissparkasse_Halle_ (Westfalen)
Kreissparkasse Heidenheim	Kreissparkasse Heidenheim
Kreissparkasse Heilbronn	Kreissparkasse_Heilbronn
Kreissparkasse Heinsberg	Kreissparkasse Heinsberg

Name	ID
Kreissparkasse Herzogtum Lauenbourg	Kreissparkasse_Herzogtum_Lauenburg
Kreissparkasse Hildburghausen	Kreissparkasse Hildburghausen
Kreissparkasse Kaiserslautern	Kreissparkasse_Kaiserslautern
Kreissparkasse Kelheim	Kreissparkasse Kelheim
Kreissparkasse Kusel	Kreissparkasse_Kusel
Kreissparkasse Cologne	Kreissparkasse_Köln
Kreissparkasse Limbourg	Kreissparkasse_Limburg
Kreissparkasse Ludwigsbourg	Kreissparkasse_Ludwigsburg
Kreissparkasse Mayen	Kreissparkasse_Mayen
Kreissparkasse Melle	Kreissparkasse_Melle
Kreissparkasse Miesbach-Tegernsee	Kreissparkasse_Miesbach-Tegernsee
Kreissparkasse München Starnberg	Kreissparkasse_München_Starnberg
Kreissparkasse Nordhausen	Kreissparkasse Nordhausen
Kreissparkasse Ostalb	Kreissparkasse_Ostalb
Kreissparkasse Osterholz	Kreissparkasse_Osterholz
Kreissparkasse Peine	Kreissparkasse_Peine
Kreissparkasse Ravensbourg	Kreissparkasse_Ravensburg
Kreissparkasse Reutlingen	Kreissparkasse_Reutlingen
Kreissparkasse Rhein-Hunsrück	Kreissparkasse_Rhein-Hunsrück
Kreissparkasse Rhein-Pfalz	Kreissparkasse_Rhein-Pfalz

Name	ID
Kreissparkasse Rottweil	Kreissparkasse_Rottweil
Kreissparkasse Saale-Orla	Kreissparkasse_Saale-Orla
Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt	Kreissparkasse_Saalfeld-Rudolstadt
Kreissparkasse Sarrelouis	Kreissparkasse_Saarlouis
Kreissparkasse Saarpfalz	Kreissparkasse_Saarpfalz
Kreissparkasse Schlüchtern	Kreissparkasse_Schlüchtern
Kreissparkasse Schongau	Kreissparkasse Schongau
Kreissparkasse Schwalm-Eder	Kreissparkasse Schwalm-Eder
Kreissparkasse Soltau	Kreissparkasse Soltau
Kreissparkasse Saint-Wendel	Kreissparkasse_St._Wendel
Kreissparkasse Stadion	Kreissparkasse Stade
Kreissparkasse Steinfurt	Kreissparkasse_Steinfurt
Kreissparkasse Stendal	Kreissparkasse_Stendal
Kreissparkasse Syke	Kreissparkasse_Syke
Kreissparkasse Traunstein-Trostberg	Kreissparkasse Traunstein-Trostberg
Kreissparkasse Tuttlingen	Kreissparkasse Tuttlingen
Kreissparkasse Tübingen	Kreissparkasse_Tübingen
Kreissparkasse Verden	Kreissparkasse_Verden
Kreissparkasse Vulkaneifel	Kreissparkasse_Vulkaneifel
Kreissparkasse Waiblingen	Kreissparkasse_Waiblingen

Name	ID
Kreissparkasse Walsrode	Kreissparkasse_Walsrode
Kreissparkasse Weilbourg	Kreissparkasse_Weilburg
Kreissparkasse Wesermünde-Hadeln	Kreissparkasse_Wesermünde-Hadeln
Kreissparkasse Westerwald	Kreissparkasse Westerwald
Kreissparkasse Wiedenbrück	Kreissparkasse_Wiedenbrück
Kremmerhuset	Kremmerhuset
Krepmarket	Krepmarket
Kresta	Kresta
L'animal de compagnie naturel de Kriser	Kriser's Natural_PET
Krispy Crème	Krispy Kreme
Krist	Krist
Krist Oil Company	Krist_Oil_Company
Le nid de Kro	Kro Nest
Kroger	Kroger
Centre de ravitaillement Kroger	Kroger Fuel_Center
Marketplace Kroger	Kroger Marketplace
Centre de ravitaillement Kroger Marketplace	Kroger_Marketplace_Fuel_Center
Pharmacie Kroger Marketplace	Kroger_Marketplace_Pharmacy
Pharmacie Kroger	Pharmacie Kroger
Krogh Optik	Krogh Optikk

Name	ID
Kroketeria de Tía Petra	Kroketeria_de_Tia_Petra
Kronans Apotek	Kronans Apotek
Kronos	Kronos
Cinéma Kronverk	Kronverk_Cinema
Kropka	Kropka
Kroshka Kartoshka	Kroshka_Kartoshka
Kroüp	Kroüp
Kruidvat	Kruidvat
Assurance-vie Krungthai-AXA	Krungthai-AXA_Life_Insurance
Kruzhka	Kruzhka
Krylovski	Krylovski
Clés	Clés
Cristal	Cristal
Kronan	Kronan
Ktronix	Ktronix
Kua Aina	Kua_Aina
Kuanbandeng	Kuanbandeng
Banque commerciale rurale de Kuandian	Kuandian_Rural_Commercial_Bank
Supermarché de Kuanguang	Kuanguang Super Mart
Kuayue Express	Kuayue Express

Name	ID
Crédit Kuban	Kuban_Credit
Kuber Logistics	Kuber Logistics
Maison Kuchen	Kuchen House
Kuchyné Sykora	Kuchyne Sykora
Kuchyne Gorenje	Kuchyne_Gorenje
Kuchyné Moresi	Kuchyne_oresi
Kucuk Ev	Kucuk_Ev
Café Kudamono	Kudamono_Café
Boulangerie et café Kudsan	Kudsan_Bakery_&_Coffee
Koudou	Koudou
Ramen Kueijang	Kueijang Ramen
Kuidon	Kuidon
Kulcs Patika	Kulcs Patika
Kulechaowan	Kulechaowan
Banque Kulmbacher	Kulmbacher Bank
Kult Olymp & Hadès	Kult_Olymp_&_Hades
Kum & Go	Kum_&Go
Banque Kumamoto Daiichi Shinkin	Kumamoto Daiichi_Shinkin Bank
Kumashika	Kumashika
Café filtre Kumbakonam	Kumbakonam_Filter_Coffee

Name	ID
Kumfs	Kumfs
Kumo Kumo	Kumo Kumo
Coffret Kumpir	Kumpir_Box
Pot en argile Kung Fu	Kung Fu Clay Pot
Salon de thé Kung Fu	Boutique de thé Kung Fu
Cuisine Kung-Fu	Kung-Fu Kitchen
Kung Fu	Kung Fu
Hôtel Kunlun	Kunlun_Hôtel
Pharmacie Kunooz Alseha	Pharmacie Kunooz_Alseha_
Banque commerciale rurale de Kunshan	Kunshan Rural_Commercial_Bank
Hôtel Kunyi	Kunyi Hotel
Kuo Yuanye	Kuo Yuan_Ye
Kuotai	Kuotai
Kupets	Kupets
Restaurant Kurdo	Restaurant Kurdo
Banque Kure Shinkin	Kure Shinkin Bank
Kuriniy DOM	Kuriniy_dom
Kurskprombank	Kurskprombank
Kurt Geiger	Kurt Geiger
Kusuri-no-Love	Kusuri-no-Love

Name	ID
Kuveytturk	Kuveytturk
Maison des finances du Koweït	Kuwait_Finance_House
Pétrole du Koweït	Kuwait_Oil
Banque Kuwana Mie Shinkin	Kuwana_Mie_Shinkin_Bank
Restaurant Kuya J	Restaurant Kuya J
Banque d'affaires de Kuznetsk	Banque d'affaires de Kuznetsk
Kvartal	Kvartal
Projet de loi Kverneland	Kverneland Bill
Kvetiny Novak	Kvetiny_Novak
Kvickly	Kvickly
Kvänum	Kvänum
Banque Kwangju	Kwangju Bank
Kwantum	Kwantum
Kwik Fill	Kwik_Fill
Roi Kwik	Kwik King
Copie Kwik	Kwik Kopy
Kwik Mart	Kwik Mart
Kwik SPAR	Kwik Spar
Boutique Kwik	Kwik Shop
Boutique Kwik	Kwik Store

Name	ID
Voyage au Kwik	Kwik Trip
Voie Kwik	Kwik Way
Kwik-Fit	Kwik-Fit
Kyffhäuserspk. Artern-Sondershen.	Kyffhäuserspk. _Artern-Sondershan.
Kyivstar	Kyivstar
Banque Kyongnam	Kyongnam_Bank
Bol Kyoto	Kyoto Bowl
Banque Chuo Shinkin de Kyoto	Kyoto_Chuo Shinkin_Bank
Banque Hokuto Shinkin de Kyoto	Kyoto Hokuto Shinkin Bank
Kyriad	Kyriad
Hôtel Kyriad	Kyriad_Hôtel
Hôtel Kyriad Marvelous	Hôtel Kyriad_Marvelous_
Kyriad PRESTIGE	Kyriad Prestige
Kysten Rundt	Kysten Rundt
Kyushu Rokin	Kyushu Rokin
Kyusyu Sekiyu	Kyusyu_Sekiyu
Kahyra	Kahyra
Banque Kölner	Kölner_Bank
Königsbauer	Königsbauer
Körny-Bokod Takarek	Körny-Bokod_Takarek

Name	ID
Cuisine & Co	Cuisine_&_Co
Küchen Aktuell	Küchen_Aktuell
Source de cuisine	Küchen_Source
Küchentreff	Küchentreff
Porcelaine Kütahya	Kütahya_Porselen
ALH R	L_H_R
Barbecue hawaïen L&L	Barbecue hawaïen L&L
L'Arche	L'Arche
L'Artigiano	L'Artigiano
L'Auto e. Leclerc	L'Auto E. Leclerc
L'Etual'	L'Etual'
L'Occitane	L'Occitane
L'Occitane au Brésil	L'Occitane_au_Brésil
L'Orange Bleu	L'Orange Bleu
L'Osteria	L'Osteria
Magasin L'Ang Farm	L'AngFarm_Store
L'Eau Vive	L'eau_vive
L'Ombre de La Lune	L'Ombre de la Lune
Souffle en L	Souffle en L
L. L. Bean	L. L. Bean

Name	ID
LA BOUCHERIE	LA_BOUCHERIE
LA CANTERA	LA_CANTERA
LA VILLE	LA_CITY
LA ESPIGA	LA_ESPIGA
Los Angeles Fitness	LA Fitness
LA GRILLARDIÈRE	LA_GRILLARDIÈRE
LA QUINTA by Wyndham	La Quinta by Wyndham
LA SHANG YIN	LA_SHANG-YIN
LA TAHONA	LA_TAHONA
LA TAQUERIA	LA_TAQUERIA
LA TOUR	LA_TORRE
LA LIFE SAINE	LA_VIE_SAINE
Centre de perte de poids de Los Angeles	LA_Weight_Loss_Center
LACOLADA	LACOLADA
LACOSTE	LACOSTE
Détails de la LADA	LADA_detal'
Collection LADY	Collection Lady
Laboratoire LAFE	LAFE_Laboratório
LAGA	LAGA
LAGUNE	LAGUNE

Name	ID
LAINEGE	LAINEGE
BANQUE LAISHANG	LAISHANG_BANK
LAQUANT	LAQUANT
LALIPCO	LALIPCO
LAMBORGHINI	LAMBORGHINI
EMBAUCHE DE LAMBSON	LAMBSON'S HIRE
LAMPES PLUS	LAMPS_PLUS
LAMY	LAMY
LANAC	LANAC
LANCEL	LANCEL
LANCIA	LANCIA
LANCY FROM25	LANCY_ FROM25
LAND ROVER	LAND_ROVER
LANDISON	LANDISON
LANDROME	LANDROME
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE À LANGHAM PLACE	HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE LANGHAM_PLACE_
HÔTEL LANO	LANO_HÔTEL
HÔTEL LANO INTERNATIONAL	LANO_INTERNATIONAL_HOTEL
LANVIN	LANVIN
LAO TIAN ZHUANG	LAO_TIAN_ZHUANG

Name	ID
LAOFULAND	LAOFULAND
CAFÉ LAOTIEN	LAOO_COFFEE
LAPEYRE	LAPEYRE
ÉCHANGE DE LARI	LARI_EXCHANGE
LASER 2000	LASER_2000
ÉLECTRON LASER	LASER_ELECTRO
LASKASAS	LASKASAS
LASSA	LASSA
LASSUS	LASSUS
Voyage LATAM	Latam_travel
LATTEA	LATTEA
LAURA ASHLEY	LAURA ASHLEY
RESTAURANT LAUREL	LAUREL_RESTAURANT
LAVE	LAVE
LAZURIT	LAZURIT
LAZZONI	LAZZONI
LBC	LBC
LBG Dental	LBG Dental
LBS Financial CU	LBS_Financial_CU
PHARMACIE LBX	LBX_PHARMACY

Name	ID
LC Waikiki	LC Waikiki
LCBO	LCBO
LCL	LCL
VIEUX MARCHÉ	LD_MARKET
LE CROBAG	LE_CROBAG
LE GRENIER	LE GRENIER
LE GÉANT DU MEUBLE	LE GÉANT DU MEUBLE
LE LIS BLANC	LE_LIS_BLANC
LE MUTANT	LE MUTANT
LE VÉLO STAR	Le Vélo_Star
CRÉDIT-BAIL BANCOLDEX	LEASING_BANCOLDEX
LEE	LEE
HÔTEL LEEDEN	LEEDEN_HOTEL
LEEN BAKKER	LEEN BAKKER
LÉGITIME	LÉGITIME
LEGO	LEGO
LEHMANNS FACHBUCHHANDLUNG	LEHMANNS_FACHBUCHHANDLUNG
JARDIN LEI	LEI GARDEN
LEKO	LEKO
LEKRUS	LEKRUS

Name	ID
LENE C.	LENE_V
FABRICANTS D'OBJECTIFS	LENS_CRAFTERS
LENTA	LENTA
LEO	LEO
Station-service LEO	Station d'essence LEO
LEROY MERLIN	LEROY MERLIN
LES FCU	LES_FCU
LES OPTICIENS CONSEILS	LES_OPTICIENS_CONSEILS
CENTRE DE PNEUS LES SCHWAB	LES_SCHWAB_TIRE_CENTER
Centre de service LESCO	Centre de services LESCO
RESTAURATION DE LOISIRS	RESTAURATION DE LOISIRS
LEVEN KNIHY	LEVNE_KNIHY
LEWIATAN	LEWIATAN
LEXUS	LEXUS
Cinémas LFS	LFS_Cinemas
LG	LG
Salon de blanchisserie LG	LG_Laundry_Lounge
Banque LH	LH_Bank
LI-NING	LI-NING
LIANG SHE HAN ACHÈTE DU BIEN	LIANG_SHE_HAN_BUY_GOOD

Name	ID
LIANG YOU CATERING	LIANG_YOU_CATERING
LIBERTAD	LIBERTAD
LIBERTADOR	LIBERTADOR
LIVRE	LIVRE
LIDL	LIDL
Groupe LIFE Healthcare	Life_HealthCare_Group
HÔTELS DE STYLE DE VIE	HÔTELS DE STYLE DE VIE
Banque LIGA	LIGA_Banque
LIGOIL	LIGOIL
RESTAURANT DE LA RIVIÈRE LIJIANG	RESTAURANT DE LA RIVIÈRE LIJIANG
COMME UN SALON DE THÉ	LIKE_TEA_SHOP
LIKELAI	LIKELAI
TORCHE À LA LIME	LIME_FLARE
DE LINA	DE LINA
LINDEX	LINDEX
LIGNE-X	LIGNE-X
VISITES EN LIGNE	LINEA_TOURS
BANQUE LINSHANG	LINSHANG_BANK
LION	LION
LIPO	LIPO

Name	ID
LIQUEUR	LIQUEUR
LISCA	LISCA
LIBRAIRIE ALMEDINA	LIVRARIA_ALMEDINA
Hôtel LIZ	LIZ_hôtel
LIZ MINELLI	LIZ_MINELLI
LÉZARRAN	LÉZARRAN
L.J. Hooker	LJ Hooker
LK	LK
L.K. Bennett	LK Bennett
LLOYDS BANK	LLOYDS_BANK
LLOYDS BANK INTERNATIONAL	LLOYDS_BANK_INTERNACIONAL
Assurance LMG	LMG_Insurance
LMI	LMI
LO DE CARLITOS	LO_DE_CARLITOS
LO TENGO	LO_TENGO
SERRURE ET SERRURE	SERRURE ET SERRURE
LOEWE	LOEWE
SE CONNECTER	SE CONNECTER
LOHAS	LOHAS
LOBS	LOBS

Name	ID
LOHIA	LOHIA
LOHO	LOHO
LOJA DAS MEIAS	LOJA_DAS_MEIAS
Banque LOKO	Banque LOKO
LOLLIPOPS PARIS	LOLLIPOPS_PARIS
LOLY BALAS	LOLY_BALAS
LONDON PIE CO	LONDON_PIE_CO
HÔTEL LONG FU GONG	LONG_FU_GONG_HOTEL
LONG SIAN JU	LONG_SIAN_JU
LONGINES	LONGINES
BANQUE DE LONGJIANG	LONGJIANG_BANK
LOPESAN	LOPESAN
LORO	LORO
LOS AMORES	LOS AMORES
LOS PALETEROS	LOS PALETEROS
Mobiles LOT	LOT_mobiles
LOTOS	LOTOS
LOTOS Optima	LOTOS Optima
MAISON PERDUE	LOTS_HOME
CINÉMA LOTTE	LOTTE_CINEMA

Name	ID
GRAND MAGASIN LOTTE	GRAND MAGASIN LOTTE
Marché LOTTE 999	Lotte_Market_999
LOTTE Mart	Lotte Mart
LOTO	LOTO
LOTUS	LOTUS
LOUIS PION	LOUIS_PION
LOUIS VUITTON	LOUIS VUITTON
LOVCEN BANKA	LOVCEN_BANKA
ATELIER LOVE BABY'S	LOVE_BABYS_WORKSHOP
RÉPUBLIQUE DE L'AMOUR	LOVE_REPUBLIC
MONDE DE L'AMOUR	MONDE DE L'AMOUR
AMOUR ET AMOUR	AMOUR ET AMOUR
LOXAM	LOXAM
CENTRE COMMERCIAL LOZO	LOZO_SHOPPINGMALL
LPL Financial	LPL_Financier
LS (ROYAUME-UNI)	LS_ (ROYAUME-UNI)
LTG	LTG
LTK	LTK
LUBER	LUBER
LUBNERS	LUBNERS

Name	ID
LUBRIDÃO	LUBRIDÃO
LUCERNA	LUCERNA
DE LUCY	DE LUCY
LUGGI	LUGGI
LUIGI BERTOLLI	LUIGI_BERTOLLI
BIJOUX LUKFOOK	BIJOUX LUKFOOK
LUKOIL	LUKOIL
Boutique LUKOIL	Lukoil_Shop
LUMIÈRE	LUMIÈRE
PAVILLONS LUMIÈRE	LUMIERE_PAVILIONS
GANTS ET SACS LUNDBERGS	LUNDBERGS_HANDSKAR_&_VÄSKOR
RIDEAU LUNGMEI	LUNGMEI_CURTAIN
LUNILABO	LUNILABO
LUPO	LUPO
LUX MED	LUX_MED
LUXAUTO	LUXAUTO
LUYU	LUYU
LVT LOS VESTIDOS	LVT_LOS_VESTIDOS
Hôtels et centres de villégiature LXR	LXR_Hotels_&_Resorts
LYN	LYN

Name	ID
LYNK	LYNK
Loi 14	La_14
La Anonima	La_Anónima
La Baguette	La Baguette
La Bamba	La Bamba
La Banque Postale	La Banque Postale
La Belle Province	La Belle Province
La Bodega de la Trattoria	La_bodega_de_la_trattoria
La Bonga del Sinu	La_Bonga_del_Sinu
La Boutique	La Boutique
La Boîte à Pizza	La boîte à pizza
La Brasa Roja	La Brasa Roja
La Brioche Dorée	La Brioche Dorée
La Cabine TV sans fil	La_Cabine_T_Sans_Fil
La Cage aux Sports	La Cage aux Sports
La Caja de Canarias	La Caja_de_Canarias
La Capitol FC	La Capitole FCU
La Caravane	La Caravana
La Casa de Toño	La_Casa_de_Toño
Casa del Alfajor	La Casa del Alfajor

Name	ID
La Cazuela	La Cazuela
La Chélinda	La Chelinda
La Chilanguita	La Chilanguita
La Cigale	La Cigale
La Clueca	La Clueca
La Colégiale	La Colegiala
La Continental	La Continental
La Criée	La Criée
La Croissanterie	La Croissanterie
La Despensa Express	La Despensa Express
La Destileria	La Destileria
La Economia	La_Economia
La Estrella	La Estrella
La Europea	La Europea
La Fabrique du Cartucho	La Fabrique du Cartucho
La Foir'Fouille	La Foir'Fouille
La Fourmi	La Fourmi
La Gaz	La Gas
La Genovesa	La Genovesa
La Gran Bodega	La Gran Bodega

Name	ID
La Gran Drogueria	La_Gran_Drogueria
La Grande Recre	La Grande Recre
Cour de La Gull	La Gull''s Court
La HALLE	La Halle
La Halle aux Chaussures	La Halle aux chaussures
La Iberica	La Iberica
La Lena	La_Leña
La Lola	La Lola
La Mafia	La Mafia
La Mafia est assise à la table	La_Mafia_se_Sienta_a_la_Mesa
Table La Maison Ensoleille	La Maison Ensoleille Table
La Mallorquina	La Mallorquina
La Manon	La Manon
La Mansion	La Mansion
La Martina	La Martina
La Michoacana	La Michoacana
Marché à la viande de La Michoacana	Marché aux viandes de La Michoacana
La Mie Caline	La_Mie_Caline
Lunettes La Mode	Lunettes La_Mode
La Mulera	La_Mulera

Name	ID
La Nef de Portico	La_Nave_de_Portico
La Nouvelle	La_New
La Oca	La Oca
La Parisienne	La Parisien
Restaurant mexicain La Parrilla	Restaurant mexicain La Parrilla
La Grille de Pollos Planes	La Parrilla de Pollos Planes
La Pasiva	La Pasiva
La Pâtisserie	La Pasteria
La Pataterie	La Pataterie
La Parfumerie	La_Perfumería
La Perla	La Perla
La Perle Grise	La Perla Gris
La Petite Académie	La Petite Académie
La Petrolea	La_Petrolea
La Pizza de Nico	La Pizza de Nico
La Place	La_Place
La Plateforme du Bâtiment	La plate-forme du bâtiment
La Ponderosa	La Ponderosa
La Porchetta	La Porchetta
La Prairie	La Prairie

Name	ID
La Rapa	La Rapa
La Rebaja	La Rebaja
La Red Turística	La_Red_Turistica
La Rosa del Monte	La Rosa Del Monte
La Salsa	La Salsa
Grill mexicain frais La Salsa	La_Salsa_Fresh_Mexican_Grill
La Santé	La Santé
La Senza	La Senza
La Sirène	La Sirena
La Station U	La Station U
La Sureña	La Sureña
La Table	La Table
La Tagliatella	La Tagliatella
La Tasca	La Tasca
La Taverne de Maître Kanter	La taverne de maître Kanter
La Tienda de Dolar	La_Tienda_de_Dolar
La Tienda de los Móviles	La_Tienda_de_Los_Móviles
La Vaca	La Vaca
La Vara	La_Vara
La Veneciana	La Veneciana

Name	ID
La Ventana de Colores	La Ventana de Colores
La Vie Claire	La Vie Claire
La Vie En Rose	La Vie en Rose
La Vitoriana	La Vitoriana
La Wash	La_Wash
La Yarda	La_Yarda
La compagnie des petits	La Compagnie des Petits
La mode	LA_Mode
La-Z-Boy	La-Z-Boy
La-Z-Boy Galerie de meubles	Galerie de meubles La-Z-Boy_
LaKaffa	LaKaffa
LaMar's Donuts	LaMar'S_Donuts
LaMorning	LaMorning
LaRosac'est	LaRosac'est
LaRosa's Pizzeria	LaRosa's_Pizzeria
LabCorp	LabCorp
Casquette Labche	Casquette Labche
Libellé : Ritu Kumar	Label_Ritu_Kumar
Label'Vie	Label'Vie
Chercheurs de main-d'œuvre	Laborator_Finders

Name	ID
Prêt pour le travail	Prêt pour le travail
Kutxa laboral	Laboral_KUTXA
Laboratory Corporation of America	Laboratory_Corporation_of_America
Laboratoire de bioanalyse	Laboratório_Bioanálise
Laboratoire Biocenter Sul	Laboratório_Biocenter_Sul
Laboratoire Gaspar	Laboratório_Gaspar
Laboratoire Leme	Laboratorio_Leme
Laboratoire Paulo Azevedo	Laboratório_Paulo_Azevedo
Laboratoire Roseanne Dore Soares	Laboratorio_Roseanne_Dore_Soares
Laboratoire Ruth Brazão	Laboratorio_Ruth_Brazao
Laboratoire São Marcos	Laboratório_Sao_Marcos
Laboratoire Weinmann	Laboratorio_Weinmann
Laboratoires Gilson Cidrim	Laboratorios_Gilson_Cidrim
Laboratorios Padrão	Laboratorios_Padrão
Laboratoires a+	Laboratoires_A+
Lacésar	Lacésar
Lactuca	Lactuca
Lada	Lada
Ladbrokes	Ladbrokes
LadeFoxx	LadeFoxx

Name	ID
Workout Express pour femmes	Ladies Workout Express
Ladurée	Ladurée
Ladouchka	Ladouchka
Casier Lady Foot	Lady_FootLocker
Lady Sharm	Lady Sharm
Lady Stork	Lady Stork
Fitness pour femmes	Lady Fitness
Confiseries LadyM	LadyM_Confections
Lady americana	Lady americana
Lafu	Lafu
Lafuma	Lafuma
Lagerhaus	Lagerhaus
Lagkagehuset	Lagkagehuset
Lycée de Lahore	Lahore Grammar-School
Laibibao	Laibibao
Grand magasin Laiya	Grand magasin Laiya
Banque de Lake City	Lake_City_Bank
Côté lac	Lake_Side
Banque Lakeland	Lakeland Bank
Lakes Gas Company	Lakes_Gas_Co

Name	ID
Apprentissage au bord du lac	Lakeshore Learning
Au bord du lac	Au bord du lac
Salon Lakmé	Lakmé Salon
Cabane Laksa	Laksa Shack
Banque coopérative Lala Arbon	Lala_Arbon_Co-op_Bank
Laline	Laline
Hôtels et centres de villégiature Lamborghini	Lamborghini _ Hôtels et centres de villégiature
Set de lampes	Set de lampes
Lampemasinet	Lampemasinet
Viande de Lan Mei Li Zhuang	Lan Mei Li Zhuang Meat
Lancerto	Lancerto
Lanchi Mart	Lanchi Mart
Lanchão & Cia	Lanchão & Cia
Lanco FCU	Lanco FCU
Banque foncière	Land_Bank
Banque foncière des Philippines	Banque foncière des Philippines
Land of Lincoln (Californie)	Land_of_Lincoln_CU
Landal	Landal
À destination de la terre	À destination de la terre
Corten à destination de la terre	Landbound Corten

Name	ID
Minimum terrestre	Landbound_Minim
Morpheus en route vers la terre	Landbound_Morpheus
Régime agricole	Régime agricole
Landbäckerei Ihle	Landbackerei_Ihle
Landbäckerei Sommer	Landbäckerei_Sommer
Supermarché Landers	Landers Superstore
Landesbank Bade-Wurtemberg	Landesbank_Bade-Wurtemberg
Landesbank Berlin	Landesbank Berlin
Landesbank Kreissparkasse Sigmarin.	Landesbank_Kreissparkasse_Sigmarin.
Landesbank Sarre	Landesbank Saar
Landesbausparkasse	Landesbausparkasse
Landessparkasse zu Oldenburg	Landessparkasse_zu_Oldenburg
Hôtels terrestres	Hôtels terrestres
Landi	Landi
Landidylle	Landidylle
Landings (UC)	Landings_CU
Supermarché Landis	Landis_Supermarché
Point de repère	Point de repère
Landmark University	Landmark_CU
Courtiers d'assurance Landmark	Landmark_Insurance_Brokers

Name	ID
Maison de fruits de mer Landry's	Maison de fruits de mer de Landry
Lands' End	Lands'End
Landsbankinn	Landsbankinn
Banque Landsberg-Ammersee	Landsberg-Ammersee_Bank
Mode paysagère	Paysage_Mode
Landwer Café	Landwer_Café
Vent terrestre	Vent terrestre
Landzeit	Landzeit
Lane Bryant	Lane Bryant
Lane Crawford	Lane Crawford
Boulangerie-Konditorei Lang	Lang_Bäckerei-Konditorei
Hôtel Langham	Langham_Hôtel
Langley FC	Langley FCU
Éducation de Langwen	Langwen Education
Lanidor	Lanidor
LANIDOR KIDS	Lanidor Kids
LOFT Lanidor	Lanidor Loft
Lanoro	Lanoro
Hôtel Lanou	Hôtel Lanou
Lao Ke Fu	Lao Ke Fu

Name	ID
Cuisine Lao Tai Yuan	Lao_Tai_Yuan_Kitchen
LaoViet Banque	LaoViet_Banque
Cuisine locale du Laoaba et du Zhejiang	Cuisine locale du Laoaba et du Zhejiang
Laobanlianshangyu	Laobanlianshangyu
Nourriture de Laochang	Laochang Food
Lao Dingfeng	Lao Dingfeng
Lao Fengge Pinzhenxuan	Laofengge_Pinzhenxuan
Viande de boulangerie laojienne	Laojia_Bakemeat
Lao Paifang	Lao Paifang
Laosheng Xing	Laosheng Xing
Casserole Laotu Echang	Laotu_Echang_Hot_Pot
Hotpot de Laowang	Laowang Hotpot
Laoxianglou	Laoxianglou
Lunettes Laoyang Mingyuan	Lunettes Laoyang Mingyuan
Restaurant Laozhengxing	Restaurant Laozhengxing
Lapana	Lapana
Revers	Revers
Promenade Lapeyre	Lapeyre Drive
Maison Lapin	Lapin House
Lapiz López	Lapiz Lopez

Name	ID
Lapotok	Lapotok
Lapperre	Lapperre
Hôtels à Lappia	Lappia_Hôtels
Sacs Lara	Sacs Lara
Lara Fabio	Lara Fabio
Laritza D'	Laritza D'
Hôtels à Larkspur	Larkspur_Hôtels
Les sous-marins géants de Larry	Les sous-marins géants de Larry
Larsen & Toubro	Larsen_&Toubro
Larsen Hotel og Kroferie	Larsen_Hotel_OG_Kroferie
Las Alitas	Las Alitas
Las Canastas	Las Canastas
Las Galoneras	Las Gaoneras
Las Gatas	Las Gatas
Las nuevas droper	Las_Nuevas_Droper
Las Knigas	Las Knigas
Banque Lasalle	Lasalle Bank
Restaurant Lasefense	Restaurant La Sefense
Laselva	Laselva
Laser Clinics Australie	Laser_Clinics_Australie

Name	ID
LaserAway	LaserAway
LasikPlus Centre de vision	LasikPlus_Vision_Center
Solutions du dernier kilomètre	Solutions pour le dernier kilomètre
Dernière vidéo	Dernière vidéo
Lastgim	Lastgim
Parc Lastik	Lastik Park
Lastik contre	Lastik Vs
Latah CU	Latah_CU
Lateko	Lateko
Latina	Latina
Magasin de vêtements latins	Boutique de vêtements latina
Latvijas Nafta	Latvijas_Nafta
Laubman & Pank	Laubman_&_Pank
Laudamotion	Laudamotion
Boutique spécialisée Laura Ashley Home	Laura_Ashley_Home_Specialty_Store
Laura Secord	Laura Secord
Lauren	Lauren
Cinémas Lauren	Lauren_Cinemas
Laurent	Laurent
Banque Laurentienne	Banque Laurentienne

Name	ID
Laurie Lumière	Laurie Lumière
Lave	Lave
Lava Fresh	Lava_Fresh
Lava Lava El Delfin	Lava_Lava_el_Delfin
LavaXpres	LavaXpres
Lavalux	Lavalux
Lavanda	Lavanda
Hôtel Lavande	Lavande_Hôtel
Lavard	Lavard
Lavatutto	Lavatutto
Lavazza	Lavazza
Hôtels et centres de villégiature Lavenna	Lavenna_Hôtels_&_Resorts
Laboratoire d'image Lavoisier	Lavoisier_Laboratorio_e_Imagem
Lavpris Benzin	Lavpris Benzin
Lawine	Lawine
Médecin de pelouse	Lawn_Doctor
Lawson	Lawson
Lawson 108	Lawson_108
Lawtons	Lawtons
Titre de l'avocat	Titre des avocats

Name	ID
Laya Burger	Laya Burger
Pizza Laziz	Laziz Pizza
Le Bœuf Jardinier	Le Boeuf Jardinier
Le Château	Le Chateau
Vin et bistrot Le Coq	Le Coq Wine & Bistro
Le Crémier	Le Crémier
Le Creuset	Le Creuset
Le Croissant	Le Croissant
Le Furet du Nord	Le Furet du Nord
Biographie du Grand Panier	Le Grand Panier Bio
Le Groupe Jean Coutu	Le Groupe Jean Coutu
Le Kiosque à Pizza	Le Kiosque à Pizza
Le MÉRIDIEN	Le Méridien
Le Pain Français	Le_Pain_Français
Le Pain Quotidien	Le Pain Quotidien
Le Paradis du Fruit	Le Paradis du Fruit
Le Petit Bofinger	Le Petit Bofinger
Le Petit Détail	Le Petit Détail
Le Polka	Le Polka
Le Postiche	Le Postiche

Name	ID
Le Réparateur de Bacchus	Le Repair de Bacchus
Le Repas	Le Repas
Le Temps des Cerises	Le Temps des Cerises
Le Wellness	Le Wellness
Le biscuit	Le Biscuit
Le comptoir de Mathilde	Le Comptoir de Mathilde
Le jardin des Fleurs	Le Jardin des Fleurs
Le marché d'à côté	Le Marché d'À Côté
LeBags	LeBags
LePeep Restaurant	LePeep_Restaurant
Leadco Community CU	Leadco_Community_CU
Leader	Leader
Leader Price	Leader_Price
Dirigeant	Dirigeant
À la pointe	Leading_Edge
Communications de pointe	Communications de pointe
Les meilleurs petits hôtels du monde	Principaux petits hôtels du monde
Légal	Légal
Banque commerciale Lean Rural	Lean_Rural_Commercial_Bank
Leapards Courier	Leapards Courier

Name	ID
Moteur Leap	Moteur Leap
Éducation à l'apprentissage	Apprentissage_Éducation
Jouets Learning Express	Jouets Learning_Express
LearningRx	LearningRx
LeasePlan	LeasePlan
Banque islamique libanaise	Banque islamique libanaise
Banque suisse libanaise	Libanes_Swiss_Bank
Lebeau Auto Vitres	Lebeau Vitres d'Autos
Lèbes	Lèbes
Lec Lee	Lec Lee
Lecado Doceria	Lecado Doceria
Lechu.ru	Lechu.ru
Lecico	Lecico
LedCan Tecnologie	LedCan_Technologie
Léda	Léda
Pizza et pâtes Ledo	Ledo_Pizza_and_Pasta
Lee Cooper	Lee Cooper
Lee Hecht Harrison	Lee Hecht Harrison
Transmissions et entretien automobile Lee Myles	Transmissions Lee Myles et entretien automatique
De Lee Roy Selmon	De Lee_Roy_Selmon

Name	ID
Lee Wrangler	Lee Wrangler
Lee's Famous Poulet	Lee's Famous_Chicken
Sandwichs Lee's	Lee's Sandwiches
Leeann Chin	Leeann Chin
Société de construction de Leeds & Holbeck	Leeds_&_Holbeck_Building_Society
Société de construction de Leeds	Leeds_Building_Society
Salon de thé traditionnel Leeji	Boutique de thé traditionnelle Leeji
Société de construction Leek United	Leek_United_Building_Society
Palais Leela	Leela Palace
Auberge Lees	Lees Inn
Leezen	Leezen
Lefdal	Lefdal
Lefit	Lefit
Héritée	Héritée
Legacy Community FCU	Legacy_Community_FCU
Hôtels et centres de villégiature Legacy	Legacy_Hotels_&_Resorts
Fruits de mer légaux	Legal_SeaFoods
Legekaeden	Legekaeden
Légion	Légion
Centre éducatif Lego	Lego Education_Center

Name	ID
Leiner	Leiner
Leiser	Leiser
Club de loisirs	Club de loisirs
Banque commerciale rurale de Leiyang	Leiyang Rural_Commercial_Bank
LekOptTorg	LekOptTorg
Lékar'	Lékar'
Lekarna Devetsil	Lekarna_Devetsil
Lekarna Ljubljana	Lekarna Ljubljana
Leke Jean's	Leke_Jean's
Lele Yumurta	Lele Yumurta
Lelecha	Lelecha
Leman Kültür	Leman_Kültür
Location de voiture à Lemans	Le Mans loue un véhicule
Poisson au citron	Lemon_Fish
Hôtel Lemon	Lemon_Hotel
Hôtels Lemon Tree	Lemon_Tree_Hôtels
Limonade	Limonade
Lémurier	Lémurier
LenOblFarm	LenOblFarm
de Lenard	de Lenard

Name	ID
Poulet Lenard	Lenard's Chicken
LendingTree	LendingTree
Lenmed	Lenmed
Maisons Lennar	Lennar_Homes
Lennox PartsPlus	Lennox PartsPlus
Sous-boutique Lenny's	Sous-boutique de Lenny
Leno	Leno
Lenovo	Lenovo
Freins et amortisseurs Lentz USA Mufflers	Lentz_USA_Mufflers_Freins_&_Shocks
Café Leo	Leo_Coffee
Léo Madeiras	Leo Madeiras
Léon	Léon
Leon's	Leon's
de Léonard	de Léonard
Leonardo	Leonardo
Hôtel Leonardo	Leonardo Hotel
Léonidas	Léonidas
Léonisa	Léonisa
Léopaard	Léopaard
Léos	Léos

Name	ID
Boutiques Lerner	Lerner_Shops
Les 3 brasseurs	Les 3 Brasseurs
Les Briconautes	Les Briconautes
Les Castels	Les Castels
Les Compagnons des Saisons	Les Compagnons des Saisons
Kasino Les Comptoirs	Les Comptoirs Casino
Les Domaines Qui Montent	Les Domaines Qui Montent
Les Fils à Maman	Les fils à maman
Les Mills	Les Mills
Les Mousquetaires	Les Mousquetaires
Le Relais d'Alsace	Les relais d'Alsace
Les Routiers	Les Routiers
Lesçon	Lesçon
Banque commerciale de la ville de Leshan	Leshan_City_Commercial_Bank
Leshipai	Leshipai
Fournitures de piscine Leslie	Fournitures de piscine Leslie
Banque postale du Lesotho	Lesotho Postbank
Sushi Letz	Letz Sushi
Leumit	Leumit
Banque Leutkircher	Leutkircher_Bank

Name	ID
Levi's	Levi's
Nettoyeurs à sec Levingers	Nettoyeurs à sec Levingers
Levobank	Levobank
Levoberezhniy	Levoberezhniy
Lewis	Lewis
Lewis Clark University	Lewis Clark CU
Lexington	Lexington
Ley	Ley
Leysieffer	Leysieffer
Lezizhan CigKofte	Lezizhan_ CigKofte
Petit Cricket	Li'l_Cricket
Li Ho	Li Ho
Liane	Liane
Liandongyun Go	Liandongyun Go
Banque rurale de Lianfeng	Banque rurale de Lianfeng
Liang Liang Zheng Xia	Liang Liang Zheng Xia
Lianggeqinghuoguogongsi	Lianggeqinghuoguogongsi
Cuisine chinoise Lianghao	Cuisine chinoise de Lianghao
Café Lianghao	Lianghao_Coffee
Liangpin Puzi	Liangpin Puzi

Name	ID
Banque de communication préfectorale de Liangshan	Liangshan Prefectural_Comm_Bank
Liangzi	Liangzi
Supermarché Lianhua/Shijilianhua	Lianhua/Shijilianhua_Supermarket
Lianjia	Lianjia
Liansheng	Liansheng
Lianxun Securities	Lianxun Securities
Banque de communication rurale de Lianyungang Orient	Lianyungang_Orient_Rural_Comm_Bank
Liaoji Bangbangji	Liaoji Bangbangji
Banque Liaoning Dashiqiao Longfeng	Liaoning_Dashiqiao_Longfeng Bank
Banque commerciale rurale du Liaoning Dawa	Banque commerciale rurale du Liaoning Dawa
Banque de communication rurale du Liaoning Gaizhou	Liaoning_Gaizhou_Rural_Comm_Bank
Coopératives de crédit rural du Liaoning	Coopératives de crédit rurales du Liaoning
Banque Liaoshen	Liaoshen Bank
Banque commerciale rurale de Liaoyuan	Banque commerciale rurale de Liaoyuan
Liberbank	Liberbank
Libertel	Libertel
Liberté	Liberté
Boutique Liberty American	Liberty_American_Store
Liberty Bank	Liberty_Bank

Name	ID
Liberty Financial est une division de l'ETFCU	Liberty_Financial__A_Division_of_ETFCU
Liberty Fitness	Liberty_Fitness
Liberty Mutual	Liberty Mutual
Station-service Liberty	Liberty Petrol_Station
Liberty Seguros	Liberty_Seguros
Service fiscal de Liberty	Liberty_Tax_Service
Liberty Travel	Liberty_Travel
Banque Libra	Libra_Bank
Libreco	Libreco
Livres	Livres
Libris	Libris
Livre	Livre
Lic	Lic
Lider	Lider
Lider Bobuvnoy Mir	Lider Obuvnoy Mir
Couvercles	Couvercles
Liechtensteinische Landesbank AG	Liechtensteinische_Landesbank_AG
LienVietPostBank	LienVietPostBank
Lienzo de los Gazules	Lienzo de los Gazules
Lifan Auto	Lifan Auto

Name	ID
La vie	La vie
Café Life	Life_Coffee
Hôtels Life	Life_hotels
Soins de santé	Life_Healthcare
Société d'assurance-vie de l'Inde	Corporation d'assurance-vie de l'Inde
Life Pharmacy	Life_Pharmacy
Life & Stockage	Life_Storage
Life Studio	Life Studio
Style de vie	Style de vie
Fitness à vie	Life_Time_Fitness
Uniforme de vie	Life_Uniform
LifeWay	LifeWay
LifeWay Boutique chrétienne	LifeWay_Christian_Store
Plaisir de vivre	Plaisir de vivre
Style de vie	Style de vie
Lifestyle Express	Lifestyle_Express
Hôtel Lifestyle	Lifestyle_Resort
Lig-Lig	Lig-Lig
Liga Press	Liga_Press
Éclairage direct	Lighting_Direct

Name	ID
Éclairage plus	Éclairage plus
Lihao	Lihao
Lihong	Lihong
Restauration rapide Lihua	Lihua_Fast_Food
Banque coopérative rurale de Lijiang	Banque coopérative rurale de Lijiang
Likoufu	Likoufu
Petits Angels	Lil_Angels
Petit Champion	Lil'Champ
Liliangui Dabing à la viande fumée	Liliangui_Dabing_With_Smoked_Meat
Lilica et Tigor	Lilica et Tigor
Banque commerciale rurale de Liling	Liling Rural_Commercial_Bank
Lilla Coop	Lilla Coop
Lilliput	Lilliput
Lily English	Lily English
Lima	Lima
Limanfer	Limanfer
Citron vert	Citron vert
Boutique de vêtements Lime	Lime_Clothing_Store
Marques limitées	Marques limitées
Limonada	Limonada

Name	ID
LincOne FCU	LincOne_FCU
Lincare	Lincare
Lincoln	Lincoln
Chimiste de la Lincoln Co-Op	Lincoln Co-Op Chimist
Lincoln Financial Group	Lincoln Financial_Group
Lincoln Property Company	Lincoln Property_Company
Institut technique de Lincoln	Lincoln_Technical Institute
Lincraft	Lincraft
Lindner	Lindner
Lindt	Lindt
Line Brew	Line Brew
décor Linea	décor Linea
Linéaire	Linéaire
Linge de maison	Linge de maison
Doublure	Doublure
Caisse de crédit rural de Linfen	Linfen Rural Credit Union
Éducation Lingjun	Lingjun Education
Banque commerciale rurale de Linhai	Linhai Rural_Commercial_Bank
Linjia Minancai	Linjia Minnancai
Lien	Lien

Name	ID
Linos	Linos
Banque commerciale rurale de Linquan	Banque commerciale rurale de Linquan
Maître de Linz	Maître de Linz
Cité du Lion	Lion_City
Compagnie Lion	Lion_Company
Lion d'Or	Lion d'Or
Banque internationale Lion	Lion_International_Bank
Éducation sur le Roi Lion	Lion_King_Education
Lion des porches	Lion de Porches
Lion's Choice	Le choix du lion
Lipetskcombank	Lipetskcombank
Lippi	Lippi
Banque Lippo	Lippo Bank
Lipóti Pékseg	Lipóti_Pékseg
Barons de l'alcool	Liquor Barons
Centre des alcools	Liquor Centre
Ville des alcools	Liquor_City
Roi des alcools	Liquor King
Liquor Stax	Liquor_Stax
LiquorShop	LiquorShop

Name	ID
Pays des alcools	Pays des alcools
Liquorland, Australie	Liquorland_Australie
Pays des alcools NewZealand	Liquorland_ NewZealand
Le village de Liren	Liren Village
Communauté de Lisbonne (FCU)	Communauté_FCU de Lisbonne
Lisichka	Lisichka
Lissac l'Opticien	Lissac L'Opticien
Listerhill University	Listerhill_CU
Prêt !	Prêt !
Petit gros	Little_Big
Petits Césars	Little Caesars
Petit chef	Little Chef
Petite Elly	Little Elly
Petit général	Petit général
Petit génie	Little Genius
Petit Mo&co.	Little_MO&CO.
Petit mongol	Little_Mongolian
Petit mouton	Petit mouton
Petites histoires	Petites histoires
Petit goût	Little_Taste

Name	ID
Petit agneau	Petit agneau
Bijoutiers Littman	Littman Jewelers
Liu Jo	Liu Jo
Liu Xiao	Liu Xiao
Liu Mei	Liu Mei
Liufuji	Liufuji
Liulaogen Dawutai	Liulaogen Dawutai
Banque commerciale rurale de Liuyang	Liuyang Rural_Commercial_Bank
Livat	Livat
Live Wire	Live Wire
Hôtels animés	Lively_Hotels
Liverpool	Liverpool
Maison vivante	Living_House
Espaces de vie	Espaces de vie
Libraria Cultura	Livraria_Cultura
Livrarias Curitiba	Livrarias_Curitiba
Keisei Liver	Livre Keisei
Liwen	Liwen
Liz Claiborne	Liz_Claiborne
Fourré de lézards	Le fourré du lézard

Name	ID
LjusExperten	LjusExperten
Lladro	Lladro
Pétrole Llano	Llano Petrol
Tu pleines ton look	Llena_tu_Loko
Llobet	Llobet
Pharmacie Lloyds	Lloyds_Pharmacy
Lloyd's TSB	Lloyds_TSB
LloydsApotek	LloydsApotek
LloydsPharma	LloydsPharma
Lmg	Lmg
Lml, Inde	Lml_Inde
À propos de l'hôtellerie	Ln_Hospitality
LNP	LNP
Beaucoup de vie	Charges_de_vie
Loaf 'N Jug	Loaf_'N_Jug
Lob	Lob
Loblaws	Loblaws
Carburants locaux	Carburants locaux
Liqueur locale	Local_Liquor
LocalNet	LocalNet

Name	ID
Localiza	Localiza
Localement	Localement
Restaurant Loch Fyne	Restaurant Loch Fyne
Boîte à lunch Locomotive Railway	Locomotive_Railway_Lunch_Box
Loding	Loding
Loehmann	Loehmann
Hôtel Loews	Loews Hotel
Loft	Loft
De nobles activités	Lofty_Pursuits
Logan's Roadhouse	Logan's Roadhouse
Logis	Logis
Logis de France	Logis de France
Logo	Logo
Logiccom	Logy_Com
Boutique AVIA	Loja_avia
Loja Gi	Loja Gi
Loja das Sopas	Loja das Sopas
Lojas Americanas	Lojas Americanas
Lojas Avenue	Lojas Avenida
Lojas Becker	Lojas Becker

Name	ID
Lojas Benoît	Lojas Benoit
Lojas Cem	Lojas Cem
Lojas Centauro	Lojas Centauro
Lojas Colombo	Lojas Colombo
Lojas MM	Lojas_MM
Lojas Pernambucanas	Lojas Pernambucanas
Lojas Pompeia	Lojas Pompeia
Vendeur de Lojas	Lojas_Seller
Lojas TaQi	Lojas_taqi
Lokalbrugsen	Lokalbrugsen
Lokman Hekim	Lokman Hekim
Banque coopérative de Lokmangal	Banque coopérative Lokmangal
Lola et Liza	Lola et Liza
Lola Botona	Lola Botona
Lola Roca	Lola Roca
Lollicup	Lollicup
Café et thé Lollicup	Lollicup_Coffee_&_Tea
Sucette	Sucette
Lomitos 2 x 1	Lomitos_2x1
Lomo	Lomo

Name	ID
Londee	Londee
Londis	Londis
Échange de caméras de Londres	Londres_Camera_Exchange
London Drugs	London Drugs
Fish & Chips de Londres	London_Fish_&_Chips
Grilladerie Lone Star	Lone Star Steakhouse
Agents immobiliers Long & Foster	Long_&_Foster Realtors
Longue et McQuade	Long_&_ McQuade
Longue chaîne	Longue chaîne
Long John Silver's	Long_John_Silver's
Il y a longtemps	Il y a longtemps
LongSian	LongSian
Chaîne longue	Chaîne longue
Longchamp	Longchamp
Longhorn	Longhorn
Grilladerie Longhorn	Longhorn Steakhouse
Longji	Longji
Éducation Longmen	Longmen Education
Longo's	Longo's
Plus long	Plus long

Name	ID
Médicaments de longue durée	Long_Drugs
Enseignement de longue durée	Longwen Education
Lonia	Lonia
Lonsdale	Lonsdale
Loogman	Loogman
Look	Look
Regardez et écoutez	Regardez et écoutez
LookSmart Modifications	LookSmart_Modifications
Looks Salon	Looks_Salon
Loomis	Loomis
Supermarchés Lopes	Lopes Supermercados
Location de véhicule Loran	Loran_Car_Rental
Lorca	Lorca
Lord et Taylor	Lord & Taylor
Banque Lord Krishna	Lord Krishna Bank
Lorenzo	Lorenzo
Lorna Jane	Lorna Jane
Lorraine	Lorraine
Les 3 éléphants	Los_3_Elefantes
J'ai perdu 4 cas	LOS_4_Ases

Name	ID
Los Aguachiles	Los Aguachiles
Los Arcos	Los Arcos
Los Bestias	Los Bestias
Los Bisquets Bisquets Obregon	Los_Bisquets_Bisquets_Obregon
Los Generales	Los Generales
Los Guerrilleros	Los Guerrilleros
Los Portales	Los Portales
Los Saldes	Los Saldes
Los Telares	Los Telares
Les Tocados de Crysanna	Los_Tocados_de_Crysanna
Los Cochinitos	Los Cochinitos
Loterija Slovenije	Loterija_Slovenije
Lotok	Lotok
Beaucoup de pizzas	Lots'A_Pizza
Lotte	Lotte
Lotte Super	Lotte Super
Loterie	Loterie
Lottusse	Lottusse
Électronique Lotus	Lotus Electronics
Supermarché Lotus	Lotus_Supermarket

Name	ID
Restaurant thaïlandais Lotus	Lotus Thai Restaurant
de Lotus	de Lotus
Le lotus se rafraîchit	Lotus's Go_Fresh
Lou & Grey	Lou_&_Grey
de Lou Malnati	de Lou_Malnati
Louis	Louis
Louis Delhaize	Louis Delhaize
Louis Nielsen	Louis Nielsen
Louis Philippe	Louis Philippe
Café Louisa	Louisa_Café
Louisiana FCU	LOUISIANE_FCU
Poulet frit célèbre de Louisiane	Louisiana_Famous_Frid_Chicken
Louisiane, États-Unis, FCU	Louisana_USA_FCU
Salon	Salon
Louviers FC	Louviers FCU
Chaîne d'hôtels Love Guest	Love_Guest_Hotel_Chain
J'adore le riz	Love Rice
Boutique Love's Country	Love's Country_Store
Love's Travel Stop	Love's Travel Stop
Jolies cartes	Lovely_Cards

Name	ID
Beaux ongles	Lovely_Nails
Loving Hut	Loving_Hut
Lovisa	Lovisa
Lowe's	Lowe's
Lower East Side Peoples FCU	Lower_East_Side_Peoples_FCU
Lowes	Lowes
Aliments Lowes	Lowes Foods
Lowy	Lowy
Loya	Loya
Loyal Order of Moose Lodges	Loyal_Order_of_Moose_Lodges
Centre de service Lube	Lube_Service_Center
Luby's	Luby's
Lucardi Juwelier	Lucardi Juwelier
Lucas Service	Lucas Service
Banque commerciale rurale de Lucheng	Banque commerciale rurale de Lucheng
Diagnostic lucide	Lucid_Diagnostics
Moteurs Lucid	Lucid_Motors
Chance	Chance
Auberge Luck 7	Luck_7_Inn
Café Luckin	Luckin_Coffee

Name	ID
Chanceux	Chanceux
Lucky 7	Lucky 7
Club de remise en forme Lucky Bird	Lucky Bird Fitness Club
Jeans Lucky Brand	Lucky Brand Jeans
Lucky Cinema	Lucky Cinema
Restaurant Lucky Fish	Lucky Fish Restaurant
Pharmacie Lucky	Lucky Pharmacy
Lucky de Albertsons	Lucky_by_Albertsons
Lucky's Café	Luckys_Café
Le village de Ludendo	Ludendo Village
Ludova Banka	Ludova Banka
Luella	Luella
Lufien	Lufien
Lufthansa	Lufthansa
Réservoirs Luhmann	Luhmann Tankstellen
Boutique de marque Luhta	Luhta_Brand_Store
Luigi	Luigi
Luk Show	Luk_Show
Luke	Luke
Hôtel Lulu	Lulu Hotel

Name	ID
Hypermarché Lulu	Hypermarché Lulu
Lululemon	Lululemon
Banque de garantie Lumbee	Lumbee_Guaranty_Bank
Ville de Lumber	Lumber_City
Liquidateurs de bois	Lumber_Liquidators
Lumen	Lumen
Lumino, les dentistes	Lumino_the_Dentists
Luna	Luna
Gril Luna	Luna Grill
Luna Lunera	Luna Lunera
Lune bleue	Lune Blue
Banque commerciale rurale de Luoyang	Luoyang_Rural_Commercial_Bank
Lupa	Lupa
Tortilla Lupe	Lupe Tortilla
Lupillos	Lupillos
Lupin	Lupin
Lush	Lush
Cosmétiques artisanaux Lush	Cosmétiques Lush Handmade
Lusitane	Lusitane
Lusitanie	Lusitanie

Name	ID
Lussile	Lussile
Lutz	Lutz
Luwak	Luwak
Lux Mini Spolem PSS	Lux_Mini_Spolem_PSS
Lux Spolem PSS	Lux_Spolem_PSS
Hôtel Luxemon	Luxemon_Hotel
Luxgen	Luxgen
Hotpot de bœuf Luxi	Luxi Beef_Hotpot
Luxihe Taosu	Luxihe Taosu
Hôtel Blue Horizon de luxe	Luxury_Blue_Horizon_Hotel
Luyuan	Luyuan
Luz da Lua	Luz da Lua
Banque cantonale de Lucerne	Luzerner_Kantonalbank
Luzète	Luzète
Banque commerciale de la ville de Luzhou	Luzhou_City_Commercial_Bank
Luzhou Taitai	Luzhou Taitai
Liv Ju	Lv_Ju
Lviv	Lviv
Lvmama	Lvmama
Lvx	Lvx

Name	ID
Lydell English	Lydell_English
Lydia's Lechon	Lydia's Lechon
Lyf & Heilsa	Lyf & Heilsa
Lyf et Heilsa	LYF_OG_Heilsa
Lyfja	Lyfja
Lynn Adler	Lynn Adler
Lynx	Lynx
Lynx Optical	Lynx Optique
Lyogkiy Shag	Lyogkiy Shag
Lyon Parc Auto	Lyon Parc Auto
Lyrique	Lyrique
Lyubimaya Apteka	Lyubimaya_apteka
Lyubimchik	Lyubimchik
Lioubimiy	Lioubimiy
Lyuksor	Lyuksor
Sûreté des terres	Sûreté des terres
Banque Lån & Spar	Prêt_&_Spar_Bank
Lébény-Kunsziget Takarek	Lébény-Kunsziget_Takarek
Photo Lekárna	Lekarna_IPC
Leon de Bruxelles	Leon de Bruxelles

Name	ID
Lira	Lira
Löplabbet	Löplabbet
Supermarché Løvbjerg	Lovbjerg_Supermarked
M & Co	M & Co
Ma beauté	M_Beauty
Angle M	M_Corner
M Local	M_Local
M. Rajya Sahakari Bank Maryadit	M_P_Rajya_Sahakari_Bank_Maryadit
Salle d'exposition M	M Showroom
Support M	M_Stand
Marché alimentaire M&M	M&M_Food_Market
M&P	M&P
M&S Simply Food	M&S Simply_Food
Banque M&T	M&T_Bank
Tabac M+M	M+M_Tabak
Marché M	Marché M
M-Milk	M-Milk
M. Ercilla	M. Ercilla
M. OFFICIER	M._OFFICER
M. Essence	M. Petrol

Name	ID
M. Tsubomi	M. Tsubomi
M. vidéo	M. vidéo
M1	M1
Hôtel M1	M1_Hôtel
Station-service M1	M1_Petrol_Station
Chaussures M2	Chaussures M2_
M24	M24
M7 Takarek	M7_Takarek
MA TSU Mi	Ma_tsu_mi
MACAO	MACAO
MAC	MAC
MAC FCU	MAC_FCU
MACALLINE	MACALLINE
MACANNA	MACANNA
DOULAO DE MACAO	MACAO_DOULAO
MACDONALD	MACDONALD
MACFit	MACFit
MADAME COCO	MADAME_COCO
MADECENTRO	MADECENTRO
MADERO	MADERO

Name	ID
MAISON DE FOUS	MAISON DE FOUS
MAES	MAES
MAGBIT	MAGBIT
MAGNUM 4D	MAGNUM_4D
OPTIQUE MAGRABI	MAGRABI_OPTICAL
MAI	MAI
MAGiC TOUCH	MAGiC_TOUCH
RESTAURANT MAI SHENG LI	RESTAURANT MAI_SHENG_LI
MAISON MODE	MAISON_MODE
CINEPLEX MAJEUR	MAJOR CINEPLEX
MAKALU	MAKALU
MAQUILLEZ-VOUS POUR TOUJOURS	MAQUILLAGE POUR TOUJOURS
BOUTIQUE DE MAQUILLAGE	BOUTIQUE DE MAQUILLAGE
PLACE DE MAKIS	MAKIS_PLACE
MAX	MAX
MAKUUNI	MAKUUNI
MALAK AL TAWOUK	MALAK_AL_TAWOUK
MALIKS	MALIKS
MAM Limitée	MAM_Limité
MAMA SHELTER	MAMA_SHELTER

Name	ID
MAMAWAI	MAMAWAI
MAMUT	MAMUT
HOMME	HOMME
Autobus MAN	Man_bus
MANA	MANA
MANABE	MANABE
MANASIER	MANASIER
MANGUE	MANGUE
MANO	MANO
MANUFACTURE	MANUFACTURE
MAPCO	MAPCO
MAPFRE	MAPFRE
MARASIL	MARASIL
MARATHON Sports	Sports de marathon
HÔTELS MARCO POLO	MARCO_POLO HOTELS
MARINA RINALDI	MARINA_RINALDI
MARITIM	MARITIM
MARCHÉ EN	MARKET_IN
MARKET PLACE de JASONS	Market_Place_by_Jasons
MOBILIER MARKOR	MARKOR_AMEUBLEMENT

Name	ID
MARKOVA	MARKOVA
MARLO'S	MARLO'S
MARMALATO	MARMALATO
MARSANPIEL	MARSANPIEL
MARTRES	MARTRES
MARUGAME SEIMEN	MARUGAME_SEIMEN
MARUI (région d'Okayama Tottori Chugoku)	MARUI_ (Région d'Okayama_Tottori_Chugoku)
MARUTI SUZUKI	MARUTI_SUZUKI
MARY COHR	MARY COHR
MAS	MAS
MASAKAN PADANG	MASAKAN_PADANG
MASERATI	MASERATI
MASKU	MASKU
MASLIFE	MASLIFE
MASRAF AL-RAYAN	MASRAF_AL_RAYAN
MASSE	MASSE
MASTINA	MASTINA
MATCH	MATCH
MATKAHUOLTO	MATKAHUOLTO
MATRITSA	MATRITSA

Name	ID
MATRICE	MATRICE
ORDINATEURS D'ENTREPÔT MATRICIELS	ORDINATEURS D'ENTREPÔT MATRICIELS
MATT Optik	MATT OPTIK
MATTINO-OBUV'	MATTINO-OBUV'
MATELAS BARN	MATTRESS_BARN
MATY	MATY
MAUBOUSSIN	MAUBOUSSIN
MAX	MAX
MAX PERRY	MAX PERRY
SPORT MAXIMAL	MAX SPORT
SOLUTIONS MAX.	MAX_T_SOLUTIONS
Max & Co.	Max & Co.
MAXBET	MAXBET
MAXCOOP	MAXCOOP
MAXEN	MAXEN
Diamètre MAXI	Maxi_dia
MAXI	MAXI
MAXIMUM XXX	MAXIMA_BAZE_XXX
MAXIMUM XX	MAXIMA_XX
XXX MAXIMUM	MAXIMA_XXX

Name	ID
MAXUS	MAXUS
MAXXIS	MAXXIS
PREMIER MAI À L'HÔTEL XI'AN	MAY_FIRST_HOTEL_XI'AN
MAYBACH	MAYBACH
MAIRE 10	MAYORISTA_10
MAZP	MAZP
Mo	Mo
MB Financial	MB_Financial
MB MULTIBANCO	MB_MULTIBANCO
MB-Rent	MB-Rent
MBCA	MBCA
MBG	MBG
Cinémas MBO	MBO_Cinemas
MBT	MBT
Pétrole MBT	MBT_Pétrole
MC SPORTS	MC_SPORTS
MCB	MCB
MCD	MCD
MCI Telecommunications Corporation	MCI Telecommunications_Corp
MCK	MCK

Name	ID
MCL	MCL
Cafétéria MCL	MCL_Cafétéria
MCM	MCM
MDA Électroménager	MDA_Elekmenager
MDB	MDB
Supermarché MDG	MDG_Supermarket
Banque MDM	MDM_Bank
ME BY MELIÁ	MOI PAR MELIA
Banque MEAB	MEAB_Banque
MEC	MEC
MEDCO	MEDCO
FLUX MÉDIATIQUE	MEDIA_STROM
MEDIAPRESS	MEDIAPRESS
COUVERTURE MÉDICALE	COUVERTURE MÉDICALE
MEDJIMURSKA BANKA	MEDJIMURSKA_BANKA
Vélo MEGA	Mega_bike
MEGA Don Quichotte	Méga Don Quijote
MÉGABOX	MÉGABOX
MÉGAPUNKT	MÉGAPUNKT
MÉGATOP	MÉGATOP

Name	ID
MOI	MOI
RESTAURANT MEI ZHOU DONG PO	RESTAURANT MEI_ZHOU_DONG_PO
MEIDI-YA	MEIDI-YA
MEISHIMEIKE	MEISHIMEIKE
HÔTEL MEIYIJIA	MEIYIJIA_HOTEL
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE MELIÁ	MELIÁ_HOTELS_&_RESORTS
FAIRE FONDRE DES PIZZAS	MELT_PIZZAS
MELTZ	MELTZ
MÉNORKINAS	MÉNORKINAS
MENU	MENU
MÉO	MÉO
MÉPHISTO	MÉPHISTO
EURODÉPUTÉS ATM	MEPS_ATM
MER DU NORD	MER DU NORD
MERCADONA	MERCADONA
MARCHÉS DE ZAPATOCA	MERCADOS_ZAPATOCA
MÉRIDA	MÉRIDA
MERKUR	MERKUR
MERKUR à l'intérieur	Merkur_inside
MERQUEFACIL	MERQUEFACIL

Name	ID
MERRELL	MERRELL
MESSAGE	MESSAGE
METRO CASH & CARRY	METRO CASH_&CARRY
Grand magasin METRO	METRO_DEPARTMENT STORE
COMPAGNIE METRO KIDS	METRO_KIDS_COMPANY
METRO Kargo	Metro_Kargo
METSS	METSS
MEXX	MEXX
MEZZO	MEZZO
Banque MF	MF_Banka
MFA	MFA
MFC	MFC
Matelas MFO	MFO_Matratzen
MG	MG
Coopératives de crédit communautaires MG	MG_Community_Credit_Cooperatives
MGM Grand	MGM Grand
MGallery	MGallery
MHB	MHB
MA BANQUE	MI_BANCO
MI CASA choses à faire	Mi_Casa_Cosas_de_Casa

Name	ID
MIC.RO	MIC.RO
MICHAEL KORS	MICHAEL KORS
MIDFLORIDA CUP	MIDFLORIDA_CU
MAURE DE MIKASA	MIKASA_MOOR
LA CUISINE DE MIKE	LA CUISINE DE MIKE
MIKIMOTO	MIKIMOTO
MILADYS	MILADYS
CAFÉ MILANO	MILANO_COFFEE
MILENIO Chambres d'hôtes	Milenio_Cosas_de_Casa
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE MILLENIUM	MILLENNIUM_HOTELS_AND_RESORTS
MILLIE'S	MILLIE'S
MILTI	MILTI
MIMMOS	MIMMOS
MINGER	MINGER
MINI	MINI
TITRES MINMETALS	MINMETALS_SECURITIES
TITRES MINSHENG	MINSHENG_SECURITIES
HÔTELS AU CENTRE DE MINYOUN	MINYOUN_CENTRAL_HOTELS
HÔTELS ROYAUX À MINYOUN	MINYOUN_ROYAL_HOTELS
HÔTELS À MINYOUN SUNIYA	MINYOUN_SUNIYA_HOTELS

Name	ID
MIRABAUD	MIRABAUD
MISAKO	MISAKO
MISHKA	MISHKA
BRUMES	BRUMES
Pharmacie MISR	MISR_Pharmacy
MADEMOISELLE 21	MISS_21
MONSIEUR DONUT	MISTER_DONUT
HÔTELS MITSIS	MITSIS_HOTELS
MITSUBISHI	MITSUBISHI
MIX Market	Mix_Markt
RESTAURANTS MK	MK_RESTAURANTS
Banque MKB	MKB_Bank
MKB Unionbank	MKB_UnionBank
MLDC	MLDC
MLL Hôtels	MLL_Hoteles
Jus MM	MM_Juice
MM Mega Market	MM_Mega_Market
MMM	MMM
MMartan	MMartan
MNG Cargo	MNG Kargo

Name	ID
Mo&Co.	Mo&Co.
MO-BO	MO-BO
MOBALPA	MOBALPA
MOBILE.	MOBILE.
Pizza MOD	MOD_Pizza
MODE CENTONE	MODA_DI_CENTONE
MODEINN	MODEINN
MODELORAMA	MODELORAMA
CLASSIQUE MODERNE	MODERNE_CLASSIQUE
MODIANA	MODIANA
MOF	MOF
MOGGY'S	MOGGY'S
MOHITO	MOHITO
MOI	MOI
MOIRA	MOIRA
MOJO S.PHONE	MOJO_S.PHINE
MOL	MOL
MOLTON	MOLTON
MOMA	MOMA
MONARQUE	MONARQUE

Name	ID
MONDADORI	MONDADORI
Tirelire MONETA	Moneta_Money_Bank
ÉCHANGE D'ARGENT	ÉCHANGE D'ARGENT
MONKI	MONKI
MONOPÈTE	MONOPÈTE
MONTAGNE	MONTAGNE
MONTAGUT	MONTAGUT
MONTBLANC	MONTBLANC
MONTE DEI PASCHI DI SIENNE	MONTE_DEI_PASCHI_DI_SIENA
HUMEUR	HUMEUR
MOPARK	MOPARK
MORANA	MORANA
MORAVEL Papirnictvi	Moravel_Papirnictvi
MORGAN	MORGAN
MORRISONS	MORRISONS
HAMBURGER MOS	MOS_BURGER
MOSS CLUB	MOSS_CLUB
MOTEL268	MOTEL268
MOTIF	MOTIF
MOTOLEK	MOTOLEK

Name	ID
MOTEUR	MOTEUR
MOTOVAC	MOTOVAC
MOVADO	MOVADO
PASSEZ À AUTRE CHOSE	PASSER À AUTRE CHOSE
MOil	MOil
MOil Marché	MOil_Marché
MP D'ESSENCE	MP_PÉTROLE
MPB	MPB
Librairie MPH	MPH_Bookstore
MQ	MQ
M. DIY	MR_DIY
M. GREEK	MR_GREC
M. Teppanyaki	Mr_Teppanyaki
M. BEER	MR._BEER
MR. BROWN COFFEE	MR. BROWN_COFFEE
MRF T&S	MRF T&S
MRINetwork	MRINetwork
MME	MME
MRW	MRW
MS Plus	MS_Plus

Name	ID
Réservoirs MTB	Réservoirs MTB
MTBank	MTBank
Boutique MTC	MTC Shop
MTK	MTK
MTN	MTN
MTOclean	MTOclean
MTS	MTS
Banque MTS	MTS Bank
MU-MU	MU-MU
ASSURANCE MUANG THAI	ASSURANCE MUANG_THAI
ASSURANCE VIE MUANG THAI	ASSURANCE VIE MUANG_THAI
LOCATION À MUANG THAI	MUANGTHAI_LEASING
Banque MUFG	MUFG_Bank
MUGG & BEAN	MUGG & BEAN
MUJI	MUJI
MULTISERV	MULTISERV
MULTISOM	MULTISOM
MUSICA	MUSICA
MUSIMUNDO	MUSIMUNDO
MUSSI	MUSSI

Name	ID
MUSTANG	MUSTANG
MUTANT EXPRESS	MUTANT_EXPRESS
MUYA	MUYA
MX	MX
MX-SPORT	MX-SPORT
CHEZ MOI	MY_PLACE
MA TAILLE	MY_SIZE
MYBOX	MYBOX
MYDIN	MYDIN
MYER	MYER
Hub numérique MYG	Mon hub numérique G
MA SALLE DE SPORT	MA SALLE DE SPORT
MYKAL	MYKAL
MON MAI	MON MAI
À MA FAÇON	À MA FAÇON
MYa« NEIGE'	MYa« NEIGE'
Ma'afe Ne'eman	Ma'afe_Ne'eman
Café Maan	Maan_Coffee
Banque commerciale rurale de Maanshan	Banque commerciale rurale de Maanshan
Mabi	Mabi

Name	ID
Mabrouk	Mabrouk
Centre Mac	Mac_Center
Hôtels Mac	Mac_Hôtels
Mac's	Mac's
MacEwen	MacEwen
MacStore	MacStore
Macados	Macados
Thé impérial de Macao	Thé impérial de Macao
Grill à macaronis	Macaroni Grill
Restaurant de rue de Macao	Macao Street_Restaurant
Goût de Macao	Macao Taste
Maccabai Sherutei Bruut	Maccabai Sherutei Briut
Maccabi	Maccabi
Pharmacie Maccabi	Maccabi Pharm
Mace	Mace
Machikadoya	Machikadoya
Mack	Mack
Magasins Mackays	Mackays Stores
Macowens	Macowens
Mac Pac	Mac Pac

Name	ID
Macro	Macro
Macrocentre	Macrocentre
Macrosec	Macrosec
Macson	Macson
Macu	Macu
Macy's	Macy's
Galerie de meubles Macy's	Macy's Furniture_Gallery
Mad Greens	Mad_Greens
Mad Mex	Mad Mex
Science folle	Mad_Science
Fabriqué pour l'ail	Fabriqué pour l'ail
Madame Rose	Madame Rose
Café Madam Wong	Madam_Wong_Café
Madame	Madame
Fabriqué en	Fabriqué
Madhi in Khamani	Madhi_ni_Khamani
MadhuLoka Boutique de spiritueux	MadhuLoka_Boutique de spiritueux
Service de messagerie de Madhur	Madhur Courier Service
Banque Gramin du Madhya Pradesh	Madhya Pradesh Gramin_Bank
Banque Madhyanchal Gramin	Madhyanchal Gramin_Bank

Name	ID
FCU du comté de Madison	Comté de Madison FCU
Madlen	Madlen
Mado	Mado
Café de Madras	Madras_Coffeehouse
Maeda	Maeda
Maersk	Maersk
Pizza Maestro	Maestro Pizza
MagNet Banque	MagNet_Banque
Magarpa	Magarpa
General Store	Magasin général
Magazan	Magazan
Magazin Goryashchikh Putyovok	Magazin_Goryashchikh_Putyovok
Magazin Luiza	Magazine_Luiza
de Maggiano	de Maggiano
Maggie T.	Maggie T
MaggieMooc'est	MaggieMooc'est
Maggiore	Maggiore
Maïs magique	Magic_Corn
La magie de la Costa Blanca	Magic_Costa_Blanca
Dim Sum magique	Magic_Dim_Sum

Name	ID
Anglais magique	Magic_English
Vie magique	Magic_Life
Planète magique	Planète magique
Magister	Magister
Magistra Lekárny	Magistra_Lekarny
Magiya Zolota	Magiya_Zolota
Magma Fincorp	Magma Fincorp
Magnat-RD	Magnat-RD
Magnet	Magnet
Panneaux magnétiques	Panneaux magnétiques
Magnit	Magnit
Cosmétique Magnit	Magnit_Cosmetic
Magnolia	Magnolia
Magnolia FCU	Magnolia_FCU
Magnolia	Magnolia
Magnotel	Magnotel
Magnum	Magnum
Pizza Magritta	Magritta Pizza
de Magruder	de Magruder
Banque Mahalaxmi	Mahalaxmi_Bank

Name	ID
Gaz Mahanagar	Mahanagar Gas
Banque Maharashtra Gramin	Maharashtra Gramin_Bank
Gaz naturel du Maharashtra	Maharashtra Natural Gas
Banque coopérative de l'État du Maharashtra	Maharashtra_State_Co-op_Bank
École Maharishi Vidya Mandir	École Maharishi_Vidya_Mandir
Voyages à Mahasagar	Mahasagar Travels
Mahindra	Mahindra
Maiçao	Maiçao
Brigade de servantes	Maid Brigade
Maid to Perfection	Maid_to_Perfection
Maid Rite	Maid Rite
MaidPro	MaidPro
Maidenform	Maidenform
Boîtes aux lettres, etc.	Boîtes aux lettres, etc.
Divertissement de l'événement principal	Événement principal_Divertissement
Famille Maine FCU	MAINE_FAMILY_FCU
Maine Highlands FC	Maine Highlands FCU
Maine Savings FCU	Maine_Savings_FCU
Maine State University	Maine_State_CU
Chine continentale	Chine continentale

Name	ID
Banque Mainsource	Banque Mainsource
Suites Mainstay	Mainstay Suites
Boutique grand public	Mainstream Boutique
Banque Mainstreet	Mainstreet Bank
Mainstreet, Colorado	Main Street_CU
MainturFurniture	MainturFurniture
Mayence VB	Mainzer_VB
MairiedeParis	MairiedeParis
Plus Economique	Mais Económica
Plus d'optique	Mais Optica
Mais1 Café	Mais1 Café
MaisBrasil	MaisBrasil
Thé et café Maisadou	Maisadou_Tea_&_Cafe
Maisen	Maisen
Maison de l'Hui	Maison de L'Hui
Décoration de maison	Maison_Decor
Maison de la Literie	Maison de la Literie
Maison du monde	Maison du Monde
Hôtel de charme Maixinge	Maixinge_Boutique_Hôtel
Dental Maiya	Maiya Dental

Name	ID
Resorts majestueux	Majestic_Resorts
Magasins à vin majestueux	Magestic_Wine_Warehouses
Marché de Majik	Majik_Market
Maquillez-vous pour toujours	Maquillage pour toujours
Maquillage dentaire	Maquillage dentaire
Faites de mon voyage	Faites de mon voyage
Makotoya	Makotoya
Makovec Maso-Uzeniny	Makovec_Maso-Uzeniny
Mak Petrol	Mak Petrol
Makro Foodservice	Makro_Foodservice
Macromarché	Macromarché
Maksavit	Maksavit
Maximus	Maximus
Maky	Maky
Or et diamant de Malabar	Malabar Gold & Diamond
Nouilles maliennes	Malan Noodle
Malatya Pazari	Malatya Pazari
Manorama de Malayala	Malayala Manorama
Malco	Malco
Maldita	Maldita

Name	ID
Maldron	Maldron
Malheur FC	Malheur FCU
Mali Mali	Mali_Mali
Mall of the Emirates LLC	Mall_of_the_Emirates LLC
Malmaison	Malmaison
Clinique de Malo	Malo Clinic
Malpka Express	Mapka_Express
Malubienne	Malubienne
Backstube Malzer	Malzers Backstube
La maison asiatique de Mama Fu	La maison asiatique de Mama_Fu
Mama Goto	Mama Goto
Mama Roma	Mama Roma
Poulet de maman	Mamma's Chicken
Mammouth	Mammouth
celui de maman	celui de maman
Mampabaño	Mampabaño
Homme vivant	Man Alive
Divan pour homme	Man_Divan
D'homme à homme	Man_To_Man
Man & Manetti	Man & Manetti

Name	ID
Manappuram Finance	Manappuram Finance
Manchester et plus	Manchester_&_Plus
Wok mandchou	Manchu Wok
Pizza et moulins à pizza Mancino	Mancino's Pizza & Grinders
Mandarin Oriental	Mandarin Oriental
Canard Mandarina	Mandarina Duck
Jardin Mandarina	Mandarina_Garden
Manfield	Manfield
Mangue Inasal	Mang_Inasal
Manga Souko	Manga-Souko
Appartement Mangirl	Mangirl_Aportment
Boutique spécialisée Mango Home	Mango Home Specialty_Store
Bagel Manhattan	Manhattan Bagel
Mani	Mani
Manie	Manie
Mania de Churrasco	Mania de Churrasco
Manicure Express	Manucure Express
Manille Grace	Manila_Grace
Hôpital Manipal	Hôpital Manipal
Emballeurs et déménageurs Manish	Manish_Packers_and_Movers

Name	ID
Manito	Manito
Manjaku	Manjaku
Manlec	Manlec
Mann Hann	Man_Hann
Manneken	Manneken
Café Manner	Manner_Coffee
Manning	Mannings
Boulangerie Manolo	Manolo Bakes
Manoir	Manoir
Pharmacie Manor	Manor_Pharmacy
Manoir	Manoir
Manotel	Manotel
Main-d'œuvre	Main-d'œuvre
Groupe Mansingh	Groupe Mansingh
Manten Sakaba	Manten Sakaba
Mantra	Mantra
Manuvie-Sinochem	Manuvie-Sinochem
Pétrole Manx	Manx Petroleum
Manxin	Manxin
Manyavar	Manyavar

Name	ID
La baie de Mao	Mao's Bay
Mapco Express	Mapco_Express
École Maple Bear	Maple_Bear_School
Hôtel Maple Leaf	Hôtel Maple_Leaf
Maplin	Maplin
Hôtels Mar	Mar_Hôtels
Marabraz	Marabraz
Marathon	Marathon
Crèmerie Marble Slab	Marble Slab Creamery
Marbodal	Marbodal
Marc Caïn	Marc Cain
Marc O'Polo	Marc O'Polo
Marc Orian	Marc Orian
de Marc	de Marc
Pharmacie de Marc	Marc's Pharmacy
MarcPol	MarcPol
March of Dimes	March_of_Dimes
Marches	Marches
Market Plus	Marché Plus
Marché U	Marché U

Name	ID
Marco Aldany	Marco Aldany
Marco's Pizza	Marco's Pizza
Marcone	Marcone
Marconfort	Marconfort
Marcos	Marcos
Marcs	Marcs
Marcus	Marcus
Théâtres Marcus	Marcus Theatres
Maredo	Maredo
Marées	Marées
Hôtel Mareka Caténation	Mareka_Hotel_Catenation
Marella	Marella
Mareshki	Mareshki
Banque Marfin	Marfin Bank
Banque Martin Egnatia	Marfin_Egnatia_Bank
Margherita	Margherita
Supermarché sans marge	Super_Margin_Free_Market
Marhino	Marhino
Maria Filo	Maria_Filo
De Maria	De Maria

Name	ID
Mariano's Fresh Market	Mariano's Fresh_Market
Marie Blachere	Marie Blachère
Celle de Marie Callender	Marie_Callender's
Marie Claire	Marie Claire
Marie France Bodyline	Marie France Bodyline
Clinique Marie Stopes	Clinique Marie_Stopes
Agrégats Marietta Martin	Marietta Martin Aggregates
Marilyn	Marilyn
Hôtels Marina	Marina_Hôtels
Recrutement du Marine Corps	Recrutement du Corps des Marines
FCU marin	Marine FCU
Financement des marins	Mariner Finance
Mario Mikke	Mario Mikke
Parfumeries Marionnaud	Parfumeries Marionnaud
Marisa	Marisa
Marisfrolg	Marisfrolg
Marisol	Marisol
Marithe+Francois Girbaud	Marithe+Francois Girbaud
Hôtels Maritim	Maritim_Hôtels
Banque maritime	Banque maritime

Name	ID
Mariia Mebel'naya Fabrika	Mariya_Mebel'naya Fabrika
Mariya-Ra	Mariya-Ra
Marjane	Marjane
Mark	Mark
Marc Aalen	Mark Aalen
Marque Formelle	Mark Formelle
Mark Pi's	Mark_Pi
C'est de Mark	C'est de Mark
Pizzeria Mark's	Mark's Pizzeria
Marka	Marka
Markant	Markant
Markantalo	Markantalo
Panier de marché	Market_Basket
Market Street	Market_Street
Marché : USA (FCU)	Market_USA_FCU
Marketplace Café	Marketplace_Café
Markgrafen	Markgrafen
Markham	Markham
Marko	Marko
Markobar	Markobar

Name	ID
Marks & Spencer	Marks_&_Spencer
Marktkauf	Marktkauf
Marlin Travel	Marlin Travel
Marmaris Bufe	Marmaris Büfe
Marmotte	Marmotte
Marmotte	Marmotte
Maroc Telecom	Maroc_Telecom
Maronno Rosso	Maronno Rosso
Marat	Marat
Marqués Soares	Marques Soares
Marrachinho	Marrachinho
Marriott	Marriott
APPARTEMENTS EXÉCUTIFS Marriott	Appartements MARRIOTT_EXECUTIVE _EXECUTIVE
CLUB DE VACANCES Marriott	Marriott Vacation_Club
Épouser le brun	Épouser le brun
Société de construction de Marsden	Marsden Building_Society
Marsel	Marsel
Supermarchés Marsh	Marsh Supermarkets
maréchal	maréchal
Marshall	Marshall

Name	ID
Marshall & Ilsley Corporation	Marshall & Ilsley Corp
Marshalls	Marshalls
Marshalls, Inde	Marshalls_Inde
Marston	Marston
Marstons Plc	Marstons Plc
Mart Minas	Mart Minas
Martabak Alim	Martabak Alim
Orins à pizza Martabak	Martabak Pizza Orins
Martes Sports	Martes Sport
Marthe	Marthe
Huile Martin	Martin Oil
de Martin	de Martin
Pharmacie Martin's	Martin's _Drugstore
Marchés alimentaires de Martin	Martin's Food_Markets
Martin's Gasoline	Martin's Gasoline
Supermarché Martin's	Martin's Super_Market
Supermarché Martin's	Martin's _Supermarket
Nettoyage à sec martinisant	Martinisation, nettoyage à sec
Les chaussures de Marty	Marty's Shoes
Marti	Marti

Name	ID
Maruai	Maruai
Marue	Marue
Café Marufuku	Cafétéria Marufuku
Marugo	Marugo
Maruhachi	Maruhachi
Marukamé	Marukamé
Maruki	Maruki
Boutique Marumiya	Marumiya Store
Marusan Securities	Marusan Securities
Marwa	Marwa
Marwin	Marwin
Le célèbre poulet de Mary Brown	Le célèbre poulet de Mary Brown
Cosmétiques Mary Kay	Mary Kay Cosmetics
Marypaz	Marypaz
Marzano	Marzano
Más X Menos	Mas_X_Menos
Masse par carte	Mas_y_mas
MasKota	MasKota
Mas QMenos	Mas QMenos
Entreprise de vêtements Masai	Masai Clothing_Company

Name	ID
Cuisine Masala	Masala_Cuisine
Masaya	Masaya
Maskom	Maskom
Masoutis	Masoutis
Université de Mass Bay	Mass_Bay_CU
Mass General Brigham	Mass General Brigham
Chemin de fer de transport en commun	Transport en commun
MassMutual	MassMutual
MassMutual Mercury Life	MassMutual_Mercuries_Life
Massage Envy	Massage Envy
Spa Massage Envy	Massage Envy Spa
Hauteurs de massage	Massage_Heights
Massimo Dutti	Massimo Dutti
Mast Kalandar	Mast_Kalandar
Maître	Maître
Maître AB	Maître AB
Services des établissements de soins principaux	Master_Care_Facility_Services
Master Costura	Master_Costura
Auberge Master Economy	Master Economy Inn
Master Foam	Master Foam

Name	ID
Master Gas	Master Gas
Hôtes principaux	Hôtes principaux
Master Hôtels	Master_Hôtels
Table de chef Master Kong	Table de Master_Kong_Chef's
MasterCuts	MasterCuts
MasterFarma	MasterFarma
MasterLink Valeurs mobilières	MasterLink_Valeurs mobilières
Mastercraft	Mastercraft
Maître dent	Maître dent
Masterfit	Masterfit
Maîtres	Maîtres
Masters Inn	Masters Inn
Mat & May	Mat_&_May
Mat Viet	Mat Viet
Matador	Matador
Matahari	Matahari
Matalan	Matalan
Matanuska Valley FCU	Vallée de Matanuska FCU
Boutique de vêtements Match	Match_Clothing_Store
Boîte d'allumettes	Boîte d'allumettes

Name	ID
Outils Matco	Outils Matco
Mateus	Mateus
Mathers	Mathers
Mathasium	Mathasium
Mathilde	Mathilde
Matim Li	Matim Li
Marc-Broken	Marc-Broken
Matmazel	Matmazel
Matou, France	Matou France
Matras	Matras
Matelas CONCORD	Matratzen_Concord
Matrebellerna	Matrebellerna
Station de métro Matsu	Matsu Chain Station
Matsugaku	Matsugaku
Matsugen	Matsugen
Restaurant japonais Matsuko	Restaurant japonais Matsuko
Banque Matsumoto Shinkin	Matsumoto Shinkin Bank
Matsunoya	Matsunoya
Matsuri	Matsuri
Matsuya	Matsuya

Name	ID
Mattana	Mattana
Le choix de Matthew	Le choix de Matthew
Discounters sur les matelas	Mattress_Discounters
Matelas Firm	Matelas Firm
Matelas Giant	Matelas Giant
Entrepôt de matelas	Matelas Warehouse
Matoppet	Matoppet
Maui Wowi	Maui Wowi
Maurice Lacroix	Maurice Lacroix
Le barbecue de Maurice	Maurice's _BBQ
Île Maurice Telecom	Mauritius_Telecom
Mauro Giuli	Mauro Giuli
Mauro Sergio	Mauro Sergio
Maurilio de Almeida	Maurílio_de_Almeida
Maveks	Maveks
Boutiques Maveli	Magasins Maveli
Maverick Finance	Maverick Finance
Maverik	Maverik
Marché Maverik	Maverik_Market
Jeans Mavi	Mavi Jeans

Name	ID
Pneu Mavis Discount	Pneus Mavis Discount
Mawadis	Mawadis
Max et Erma	Max_&_Erma's
Max Bahr	Max Bahr
Max Brenner	Max Brenner
Max Broock Realtors	Max_Broock_Realtors
Vêtements Max	Max_Clothing
Énergie maximale	Énergie maximale
Max Fashions	Max Fashions
Assurance Max Life	Max_Life Insurance
Max Mart	Max Mart
Max Muscle Nutrition	Max Muscle Nutrition
Assurance vie Max Newyork	Max_Newyork_Life_Insurance
Magasin de détail Max	MAX Retail Store
Le restaurant Max's	Max's Restaurant
MaxMara	MaxMara
MaxValu	MaxValu
MaxValu Tanjai	MaxValu_Tanjai
Maxbo	Maxbo
Maxen Éducation	Maxen Education

Name	ID
Maxi	Maxi
Maxi & Cie	Maxi & Cie
Maxi Bébé	Maxi Bébé
Maxi Bodega	Maxi Bodega
Maxi Diez	Maxi_Diez
Maxi Farma	Maxi Farma
Maxi Market	Maxi Marché
Maxi Zoo	Maxi Zoo
Maxi-Livers	Maxi-Livers
Maxi Makasini	Maxi Makasini
Maxiahorro	Maxiahorro
Maxigrule	Maxigrule
Maxim's	Maxim's
Journée de Maxim à Hong Kong	Journée de Maxim à Hong Kong
Maxim's MX	Maxim's MX
Maxim's Palace	Maxim's Palace
Maxima	Maxima
Maxi Park	Maxi Park
Pneus Maxiprest	Pneus Maxiprest
Maxis	Maxis

Name	ID
Maxmat	Maxmat
Maxol	Maxol
Maxrave	Maxrave
Maxway	Maxway
Maxwell	Maxwell
Délocalisations de Maxwell	Maxwell Relocations
Maxxi Atacado	Maxxi Atacado
Maxxi Economica	Maxxi_Economica
10 mai	10 mai_
Boutique du mois de mai	May_Boutique
Maybank	Maybank
Mayer's Markenschuhe	Mayer's_Markenschuhe
Mayerline	Mayerline
Mayflower Transit	Mayflower Transit
Mayo Chix	Mayo Chix
Clinique Mayo	Mayo_Clinic
Mayorsa	Mayorsa
Restaurant mexicain Mazatlan	Restaurant mexicain Mazatlan
Mazda	Mazda
Mazowiecki Bank Regionalny	Mazowiecki_Bank_Regionalny

Name	ID
Le village de Mazu	Mazu Village
de Mazzio	de Mazzio
Mbna Corporation	Mbna_Corp
Mac GREGOR	McGregor
Mc Jeans	Mc_Jeans
McAlister's Deli	McAlisterS'S_Deli
McArthur	McArthur
McArthurGlen Designer Outlets	McArthurGlen_Designer_Outlets
McCabes Pharmacie	McCabes_Pharmacie
McCafé	McCafé
McCarthyest	McCarthyest
McClure	McClure
McCollest	McCollest
McCormick & Schmick's	McCormick_&_Schmick's
McCoyest	McCoyest
McDonaldest	McDonaldest
McFit	McFit
McGrath	McGrath
McGuireWoods	McGuireWoods
McIntosh Auberge	McIntosh_Auberge

Name	ID
McKeown	McKeown
McKinsey & Entreprise	McKinsey_&_Entreprise
McLaren	McLaren
McMenamins	McMenamins
McPaper	McPaper
McPen papirnictvi	McPen_papirnictvi
McRaeDepartment Store	McRae'S_Department_Store
McRennett	McRennett
Pharmacie Me-come	Me-Come_Drugstore
Pizzeria Me-n-Ed	Pizzeria Me-n-Ed's
Repas sur roues	Repas sur roues
Viande et nourriture	Viande_&_Eat
Meat & Fit	Meat & Fit
Mebel Grad	Mebel'__Grad
Mebel' Chernozem'ya	Mebel'_Chernozem'ya
Mebel' Tut Deshevle	Mebel Tut_Deshevle
Mebelgrad	Mebelgrad
Méca	Méca
Mecca Cosmetica	Mecca Cosmetica
Meccano	Meccano

Name	ID
Banque de mécaniciens	Mechanic_Bank
Mechta	Mechta
Avec Playa	Med_Playa
MedExpress Soins d'urgence	MedExpress_Soins urgents
MedPlus	MedPlus
Meda Küchen	Meda_Küchen
Médas	Médas
Médias	Médias
Medfirst	Medfirst
MediRite Pharmacie	MediRite_Pharmacie
Café multimédia Popeye	Media_Cafe_Popeye
Marché des médias	Media_Markt
Media Mart	MediaMart
Monde des médias	Monde des médias
Medialunas del abuelo	Media Lunas_del_Abuelo
Hôtels Median	Median_Hôtels
Medibank	Medibank
Medical City Healthcare	Medical_City_Healthcare
Restauration médicale des cheveux	Restauration médicale des cheveux
Pharmacie médicale	Medicap_Pharmacy

Name	ID
Medicare	Medicare
Boutique de médicaments	Medicine_Shoppe
Banques de médicaments	Medicinos_Bankas
Clinique médicale	Clinique médicale
Centre médical Medicross	Medicross Medical Center
Époque médiévale	Medieval_Times
Médimax	Médimax
FCU du comté de Medina	Comté de Medina FCU
Médias	Médias
Pharmacie Media	Media_Apotheek
Meditsina dlya Vas	Meditsina_Dlya_Vas
Hôtels de taille moyenne	Medium Hoteles
Medoil	Medoil
Medsi	Medsi
Medunitsa	Medunitsa
Cinéma Medusa	Medusa_Cinema
Meed	Meed
Rencontrez Fresh	Meet_Fresh
Rencontrez tous	Meet_all
Banque Meezan	Meezan Bank

Name	ID
Méga	Méga
Méga Ba'Ir	Mega Ba'Ir
Méga CGR	Mega_CGR
Méga Comercial Mexicana	Mega_Comercial_Mexicana
Méga image	Méga-image
Mega Banque commerciale internationale	Mega_International_Commercial_Bank
Méga Marina	Mega Marina
Méga Mart	Mega_Mart
Méga-économiseur	Mega_Saver
Mega Securities	Mega_Securities
Méga Sport	Mega_Sport
Méga Wraps	Mega_Wraps
Méga-Oyl	Méga-Oyl
MegaFon	MegaFon
Mégabanque	Mégabanque
Mégaflis	Mégaflis
Mégalos	Mégalos
Mégamart	Mégamart
Mégamatte	Mégamatte
Mégane 1Ban	Mégane_1Ban

Name	ID
Médicament Mégane	Mégane Drug
Mégane Flower	Mégane Flower
Maison Mégane	Mégane House
Cabane Mégane	Mégane Hut
Mégane-no-Aizawa	Mégane-no-Aizawa
Mégane-no-Harada	Mégane-no-Harada
Mégane-no-Nagata	Mégane-no-Nagata
Mégapetro	Mégapetro
Mégasport	Mégasport
Mégastroy	Mégastroy
Mégo	Mégo
Megumi-no-Sato	Megumi-no-Sato
Méhamaks	Méhamaks
Mehiläinen	Mehiläinen
Mehmet Tatli	Mehmet Tatli
Hôtel Mehood Elegant	Mehood_Elegant_Hotel
Mei Hui Quan	Mei Hui Quan
Mei & Mei	Mei & Mei
Meijer	Meijer
Station-service Meijer	Station à gaz Meijer

Name	ID
Pharmacie Meijer	Pharmacie Meijer
Meijiale	Meijiale
Meikles	Meikles
Hôpital vétérinaire de Meilianzhonghe	Hôpital vétérinaire de Meilianzhonghe
Meilinge	Meilinge
Centre d'entretien automobile Meineke	Meineke_Car_Care_Center
Meininger	Meininger
Meio Tom	Meio Tom
Meishilin	Meishilin
Hôtels Meister BÄR	Meister_Bär_Hôtels
Meitetsu Kyoshō	Meitetsu Kyosho
Meiyiduo	Meiyiduo
Meizu	Meizu
Méka	Méka
Mekk	Mekk
La Mecque	La Mecque
Mékonomen	Mékonomen
Mekopartner	Mekopartner
Pathologie de Melbourne	Pathologie de Melbourne
Meli Melo	Meli_Melo

Name	ID
Mélia	Mélia
Mellon	Mellon
Champignon moelleux	Mellow_Mushroom
Melodiia Zdorov'ya	Melodiya_Zdorov'ya
Mélodie	Mélodie
Mema	Mema
MemberSource UC	MemberSource_CU
Members Advantage CU	Members_Advantage_CU
Membres CU	Membres_CU
Members Choice CU Div de la CCNCU	Members_Choice_Cu_Div_of_CCNCU
Members Choice FCU	Members_Choice_FCU
Membres Exchange CU	Members_Exchange_CU
Members First CU	Members_First_CU
Source des membres : CU	Members_Source_CU
MembersOwn UC	MembersOwn_CU
Memo	Memo
Memphis	Memphis
Les hommes au travail	Men_At_Work
Wearhouse pour hommes	Men's_Wear House
Ménards	Ménards

Name	ID
Yogourt glacé Menchie's	Yogourt glacé Menchie's
Mendale	Mendale
Mendrez	Mendrez
Meness Aptieka	Meness Aptieka
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE Menfut	Menfut_Hôtels_&_Resorts
Thé Menghai Chensheng	Menghai_Chensheng_Tea
Éducation de Mengzhen	Mengzhen Education
Ménicon	Ménicon
Méno	Méno
Menthe	Menthe
Menzies	Menzies
Meralco	Meralco
Mercacentro	Mercacentro
Mercadorama	Mercadorama
Mercadao dos Oculos	Mercadão dos Oculos
Mercafam	Mercafam
Mercantil do Brasil	Mercantil_do_Brasil
Banque Mercantile	Mercantile Bank
Mercantile Bshrs Corporation	Mercantile Bshrs Corp
Mercatone Uno	Mercatone Uno

Name	ID
Mercator	Mercator
Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Banque du marchand	Banque_marchande
Pneus et automobiles pour commerçants	Pneus et automobiles du marchand
Mercure	Mercure
Meubles Mercuries	Mercuries_Furniture
Médicament au mercure	Mercury_Drug
Assurance Mercury	Mercury Insurance
Miséricorde	Miséricorde
Mercy University	Mercy_CU
Mercy Health	Mercy Health
Systèmes de santé Mercy	Mercy Health Systems
Université communautaire Meridia	Meridia_Community_CU
Méridien	Méridien
Caisse populaire Meridian	Meridian Credit Union
Huile Meridian	Meridian Oil
Mérinos	Mérinos
Mérite	Mérite
Stationnement Merit	Merit_Parking
Suites Mériton	Meriton Suites

Name	ID
Soutien-gorge Meritta	Meritta Bra
Université Meriwest	Meriwest_CU
Merkamueble	Merkamueble
Merko	Merko
Merkur Kasino	Merkur Casino
Mercure 5	Mercure 5
Merkury Market	Merkury_Market
Merle Norman	Merle Norman
Merlin	Merlin
Cinémas Merlin	Merlin Cinemas
Merlinhod	Merlinhod
Méroil	Méroil
Merral	Merral
Merrill Lynch	Merrill Lynch
Gestion de patrimoine Merrill Lynch	Merrill Lynch Wealth Management
Joyeuses servantes	Merry Maids
Merry Mart	Merry Mart
Joyeuse saison	Joyeuse saison
Mesa	Mesa
Mesero	Mesero

Name	ID
Meshiya Miyamoto Munashi	Meshiya Miyamoto Munashi
Meshur Adiyaman Cigkoftecisi	Meshur_Adiyaman_Cigkoftecisi
Meshur Peynirci	Meshur Peynirci
Mesra	Mesra
Mester Green	Mester Green
Mestergull	Mestergull
Met Foods	Met_Foods
MetLife	MetLife
Métalicus	Métalicus
Banque d'investissement en métal	Banque d'investissement en métal
Meten	Meten
Météore	Météore
Stationnement pour météores	Meteor_Parking
Compteurs/os	Compteurs/os
Métex	Métex
Metkombank	Metkombank
Métocate	Métocate
Mètre	Mètre
Métrika	Métrika
Métro	Métro

Name	ID
Metro Bank	Metro_Bank
Metro Brokers	Metro Brokers
Métro CU	Metro_CU
Région métropolitaine du Canada	Metro Canada
Chine métropolitaine	Metro_China
Metro Diner	Metro Diner
Métro Ligeiro de Macao	Metro_Ligeiro_de_Macao
Marché du métro	Metro_Market [épicerie] _15
Marché du métro	Metro_Market [épicerie] _78
Metro Medical CU	Metro_Medical_CU
Motocyclettes Metro	Metro_Motorcycles
Région métropolitaine de Namibie	Metro_Namibia
Metro Oil	Metro_Oil
Hôtel Metro Park	Metro_Park_Hotel
Metro Petroleum	Metro Petroleum
Stockage en libre-service Metro	Metro Self_Storage
Chaussures Metro	Chaussures Metro
Supermarché Metro	Metro_Supermarket
Métro Turizm	Metro_Turizm
Métro chez BP	Metro_AT_BP

Name	ID
Metro de T-Mobile	Métro_by_T-Mobile
Métro Cencosud	Metro_Cenco Sud
Metrobank	Metrobank
Cinémas Metropolis	Metropolis_Cinemas
métropolitain	métropolitain
Metropolitan Closet Company	Metropolitan_Closet_Company
Hôtel Metropolitan	Metropolitan_Hotel
Marché métropolitain	Metropolitan_Market
Banque nationale métropolitaine	Metropolitan_National_Bank
Centre sportif métropolitain	Metropolitan_Sport_Centre
Métropolo	Métropolo
Metropolradruhr	Metropolradruhr
Metà	Metà
MeuSuper	MeuSuper
Meublatex	Meublatex
Meuhedet	Meuhedet
Mexicana	Mexicana
Mezhtopenergobank	Mezhtopenergobank
Mezzaluna	Mezzaluna
Mezzo di Pasta	Mezzo_di_Pasta

Name	ID
Mi	Mi
Mi Piaci	Mi_Piaci
Mi Store	Mi_Store
Mi Viejo Pueblito	Mi_Viejo Pueblito
Ma boutique d'épargne	Mi_Tienda_del_Ahorro
MiNiMiNi	MiNiMiNi
Mia par Tanisha	Mia_by_Tanishq
Miami Miami	Miam_Miam
Miami Subs Grill	Miami Subs_Grill
Mianduimian	Mianduimian
Banque commerciale de la ville de Mianyang	Mianyang_City_Commercial_Bank
Mica	Mica
Matériel Mica	Mica Hardware
Michael Hill	Michael Hill
Michaels	Michaels
Michal Negrin	Michal Negrin
Michel Dervyn	Michel Dervyn
Michel René	Michel René
Pâtisserie Michel	Michel's Patisserie
Michelin	Michelin

Name	ID
Le Michigan fonctionne !	Michigan fonctionne !
Mico	Mico
Micro centre	Micro_Center
Microchoice	Microchoice
Microlignes	Microlignes
Micromanie	Micromanie
Micromax	Micromax
Microsoft Store	Microsoft Store
Auberges et suites Microtel	Microtel Inns & Suites
Mid-American Cup	Mid_American_CU
Mid-Minnesota FCU	Mid-Minnesota_FCU
Mid-State Bank & Trust	Mid-State_Bank_&_Trust
Mid-States Petroleum	Mid-States Petroleum
MidFirst Banque	MidFirst_Banque
MidSouth Banque	MidSouth_Banque
MidSouth FCU communautaire	MidSouth_Community_FCU
MidWestOne Banque	MidWestOne_Banque
Midas	Midas
Chaussures Midas	Chaussures Midas
Midcoast FCU	Midcoast FCU

Name	ID
Midea	Midea
Midi Hotel&Resort	Midi_Hotel&Resort
MidiCi The Napolitan Pizza Company	MidiCi_The_Napolitan_Pizza_Company
Midland University	Midland CU
Midori	Midori
Point médian	Point médian
Midway Hospitality	Midway Hospitality
Supermarché Midway	Midway_Supermarket
Communauté du Midwest (FCU)	Midwest_Community_FCU
Miel	Miel
Mifarma	Mifarma
Migato	Migato
Pièces automobiles Mighty	Mighty Auto Parts
Taco puissant	Mighty Taco
Migrol	Migrol
Boutique Migrol	Migrol Shop
Migros	Migros
Migros DO IT+JARDIN	Migros_do_it+Jardin
Banque Migros	Banque Migros
Le fils de Miguel	Miguel s'appelle JR

Name	ID
Mihoel Séoul	Mihoel_Séoul
Limiter	Limiter
Mikasa	Mikasa
Mike Davis	Mike Davis
Mike Pero	Mike Pero
Mikro-Electro	Mikro-Electro
Mikyajy	Mikyajy
Mil MilkShakes	Mil MilkShakes
Milan	Milan
Milar	Milar
Milavitsa	Milavitsa
Milénium	Milénium
Miles	Miles
Milestone	Milestone
Milex	Milex
Les sandwichs de Milio	Les sandwichs de Milio
Cabanes à lait	Milk_Houses
Boutique de lait	Milk_Shop
Milk-Agro	Milk-Agro
Voie lactée	Milky Lane

Name	ID
Hôtel et spa Mill	Mill_Hotel_&_Spa
Millennium BIM	Millennium_BIM
Banque Millennium	Millennium_Bank
Millennium et Copthorne	Millennium_et_Copthorne
Millennium BCP	Millennium_BCP
Miller	Miller
Miller et Carter	Miller & Carter
Miller Telecom	Miller Telecom
Miller's Ale House	Maison Miller's Ale
meuniers	meuniers
Avant-poste de Miller	Millers Outpost
Milli Pazar	Milli_Pazar
Chaussures Milli	Milli_Shoes
Les biscuits de Millie	Les cookies de Millie
Millions	Millions
Ferme Mills Fleet	Mills_Fleet_Farm
Région de Millstream, Californie	Millstream Area_CU
Milma	Milma
celui de Milo	celui de Milo
Les hamburgers de Milo	Milo's Hamburgers

Name	ID
MiltonKeynes	MiltonKeynes
Mim	Mim
Mimco	Mimco
Mimer	Mimer
Bistrot et boulangerie Mimi's	Bistrot et boulangerie Mimi's
Mimmin	Mimmin
Mimo & Co	Mimo & Co
École d'anglais Minds	École d'anglais Minds_School
Médicament minier	Mine_Drug
Mon Yakkyoku	Mine_Yakkyoku
Mineirao Atacarejo	Mineirão_Atacarejo
Langage du café Ming Tien	Ming_Tien_Coffee_Language
Mingfa	Mingfa
Éducation Mingshi	Mingshi Education
Éducation Mingsi	Mingsi_Éducation
Mingxing Baihuo	Mingxing Baihuo
Mini-banque	Mini_Bank
Mini-Brahim	Mini Brahim
Mini-cinéma	Mini_Cinéma
Mini-hôtel	Mini_Hôtel

Name	ID
Mini Kalzone	Mini Kalzone
Mini-marché	Mini_Market
Mini-Mart	Mini_Mart
Mini-Prix	Mini_Prix
Mini fondue en pierre	Mini Stone Hot Pot
Rangement Mini U	Mini_U_Storage
Minigrula	Minigrula
Mini-club	Mini-club
Minimale	Minimale
Minimercado Extra	Minimercado_Extra
Mini-prix	Mini-prix
Épicerie Minipreço	Minipreço_Grocery
Miniso	Miniso
Ministop	Ministop
Minit Mart	Minit Mart
Min/min	Min/min
Minnco UC	Minnco_CU
Minnequa Works UC	Minnequa_Works_CU
ECU Minnesota Power	Minnesota_Power_ECU
Minnesota Valley FCU	Minnesota Valley FCU

Name	ID
Minnie Minors	Minnie Minors
Minoco	Minoco
Minol	Minol
Supermarché Minrun	Minrun Supermarket
Minshan Grand Hôtel	Minshan_Grand_Hotel
Hôtel Minshan	Minshan Hotel
Services bancaires ruraux de Minsheng	Minsheng Rural Banking
Minsun	Minsun
Menthe	Menthe
Hôtels Mint	Mint_Hôtels
Petit Menuet	Minuet Petite
Minuit	Minuit
Presse Minuteman	Minuteman_Press
Minuto Pão de Acucar	Minuto_Pão_de_Açucar
Minxin	Minxin
Soins de santé à Minzhong	Minzhong Healthcare
Miqi	Miqi
Mir Lekarstv	Mir Lekarstv
Mir Obuvi	Mir Obuvi
Mir Zdorov'ya	Mir_Zdorov'ya

Name	ID
Mira La Maréla	Mira La Marela
Mirabito	Mirabito
Peinture et réparation de carrosserie Miracle Auto	Peinture automatique miracle et réparation de carrosserie
Méthode miracle	Méthode miracle
Miracle Ear	Miracle Ear
Mirada	Mirada
Cinémas Miraj	Miraj Cinemas
Mirako Fitness	Mirako Fitness
Miratorg	Miratorg
Centre-ville de Mirdif	Centre-ville de Mirdif
Miroirs et peintures	Miroirs et peintures
Miró	Miró
Mlle Carnes Parrilla	Mlle Carnes Parrilla
Mlle Costillitas	Mis Costillitas
Mes meilleures vacances	Mis_Mejores_Vacaciones
Misabel	Misabel
Misas	Misas
Banque Mishima Shinkin	Mishima Shinkin Bank
Société coopérative Mishref	Mishref_Co-Operative_Society
Misoxi	Misoxi

Name	ID
Assurance Misr	Misr_Insurance
Banque de développement Misr Iran	Misr_Iran_Development_Bank
Mlle Coquines	Miss Coquines
Mlle Etam	Mlle Etam
Mlle Fu à Chengdu	Miss_Fu_In_Chengdu
Mlle Kapriz	Mlle Kapriz
Mlle Poem	Miss Poem
Mlle Rotenmeyer	Mlle Rotenmeyer
Mlle Selfridge	Mlle Selfridge
Missha	Missha
Missile	Missile
Mississippi FCU	Mississippi_FCU
Missoni	Missoni
Monsieur Baso	Monsieur Baso
Mister Bed	Monsieur Bed
Lavage de voiture Mister	Monsieur Car_Wash
Monsieur Lady	Mister Lady
Monsieur Landri	Monsieur Landri
Monsieur Minit	Monsieur Minit
Monsieur Pizza	Monsieur Pizza

Name	ID
Mister Pizza, Mexique	Mister_Pizza_Mexique
Monsieur Transmission	Monsieur Transmission
Monsieur Zol	Monsieur Zol
Banque Misto	Misto Bank
Mistral	Mistral
Avec Thae Leasing	Mit_Thae Leasing
Mita Seimenjo	Mita Seimenjo
Mitataigaya	Mitataigaya
Marché aux poissons de Mitchell	Mitchell's Fish_Market
Mito Securities	Mito_Securities
Banque Mito Shinkin	Mito Shinkin Bank
Mitr Sin Duan	Mitr Sin Duan
Mitra	Mitra
Mitre 10	Mitre 10
Mitsubishi Corporation Énergie	Mitsubishi Corporation Energy
Banque fiduciaire Mitsubishi UFJ	Mitsubishi_UFJ_Trust_Bank
Mitsui Sekiyu	Mitsui Sekiyu
Mitsuoka	Mitsuoka
Assurance Mittare	Mittare Insurance
Mittelbrandenburgische Sparkasse	Mittelbrandenburgische Sparkasse

Name	ID
Mélangez	Mélangez
Mixez Mateus	Mix Mateus
Mélanger les pommes de terre	Mix_Potato
Mélangez	Mix_Up
Mixc	Mixc
Mixuebingcheng	Mixuebingcheng
Gril Miyabi	Miyabi Grill
Café Miyakoshiya	Miyakoshiya_Coffee
Banque Miyazaki Daiichi Shinkin	Miyazaki_Daiichi_Shinkin_Bank
Miyoshino	Miyoshino
Mizhilian	Mizhilian
Banque Mizhnarodnyi Investytsiinyi	Mizhnarodnyi_Investytsiinyi_Bank
Banque Mizhnarodnyi Ipotechnyi	Mizhnarodnyi_Ipotechnyi_Bank
Mizzoni	Mizzoni
Style MJ	Style MJ
Mk One	Mk_One
Mk2	Mk2
Banque Mob Romesterra	Mkb_Romexterra_Bank
Mladinska knjiga	Mladinska_Knjiga
Milan à Pekare	Mlin_i_Pekare

Name	ID
Linaire	Linaire
Mlinotest	Mlinotest
Cinémas Mm	Cinémas Mm
Mongo Mebeli	Mongo Mebeli
Mo Mo Paradise	Mo_Mo_Paradise
Mo'men	Mo'men
Mo's Mo's Mobiles	Mo's Mobiles
Hôtels Moat House	Moat_House_Hotels
Mobi	Mobi
Mobi Cash	Mobi Cash
Mobifone	Mobifone
Mobil	Mobil
Élément mobile	Mobile_Element
Mobil Mart	Mobile Mart
Mobile Educators CU	Mobile_Educateurs_CU
Liaison mobile	Liaison mobile
Mobilia	Mobilia
Mobilier de France	Mobilier de France
Mobilink	Mobilink
Mobilis	Mobilis

Name	ID
Mobility Credit Union	Mobility_Credit_Union
Mobilochka	Mobilochka
Mobily	Mobily
Mobinil	Mobinil
Téléphone portable	Téléphone portable
Centre Mobistar	Mobistar_Center
Mobistore	Mobistore
Moblerone	Moblerone
Moc Jakosc Zysk	Moc_Jakosc_Zysk
Moca-Loca	Moca-Loca
Café et bar Mocha	Mocha_Cafe_&_bar
Villages de poulets Mochachos	Mochachos_Chicken_Villages
Mochi	Mochi
Bonbons Mochi	Mochi Sweets
Moco	Moco
Mod's Hair	Mod's Hair
Moda Giyim	Moda Giyim
Mode Life	Moda-Life
Mode en cuir	Moda_in-Pelle
Mode Marie	Mode Marie

Name	ID
Mode désactivé	Mode Off
Articles de sport de Modell	Modell's Sporting_Goods
Modelo	Modelo
Modena par Fraser	Modène par Fraser
Moderne	Moderne
Centre de diagnostic et de recherche moderne	Centre de diagnostic et de recherche moderne
Woodmen of America modernes	Hommes d'Amérique en bois modernes
Modern-Plaza	Modern-Plaza
Modis	Modis
Moe's Southwest Grill	Moe's Southwest_Grill
Éducation Mogu	Mogu_Education
Mohawk	Mohawk
Banque Mohácsi Takarék	Mohácsi_Takarék_Bank
Kiosque Moj	Moj_Kiosk
Moja SAMOSKA	Moja_samoska
My Lekárna	Moje_leKárna
Mojo	Mojo
Maison Moka	Moka_House
Moko Tammen Nakamoto	Moko Tammen Nakamoto
Boutique Mol	Mol Shop

Name	ID
Moldura Minuto	Moldura Minuto
Molly Fantasy	Molly Fantasy
Molly Maid	Molly Maid
Molniya	Molniya
Maman et moi	Maman et moi
Momentum	Momentum
Momi & Toy's	Momi_&_Toy's
Momi Book	Momi Book
Cuisine japonaise Momiji	Cuisine japonaise Momiji
Deli de Momma Goldberg	Momma_Goldberg's_Deli
Mon Cher	Mon Cher
Mon Hué	Mon Hue
Mona Lisa	Mona Lisa
Monaco Telecom	Monaco Telecom
Monarch Dental	Monarch Dental
Huile Monarch	Monarch Oil
Hôtels Monarque	Monarque_Hoteles
Monbo	Monbo
Monceau Fleurs	Monceau Fleurs
Mondi	Mondi

Name	ID
World Pare-Brise	Mondial Pare-Brise
World Tissus	Mondial Tissus
Monetka	Monetka
Envoi de billets	Money_Mailer
Money Management International	Money_Management_International
Money Mart	Money_Mart
MoneyGram	MoneyGram
MoneyOne	MoneyOne
Arbre à argent	Arbre à argent
Monginis	Monginis
Mongog	Mongog
Quick Stop mongol	Mongolian_Quick_Stop
Monibérique	Monibérique
Pizza Monical	Monical Pizza
La pizza de Monical	La pizza de Monica
Monogramme	Monogramme
Monop'	Monop'
Monop'beauty	Monop'beauty
Monoprix	Monoprix
Monoprix EV	Monoprix EV

Name	ID
Monrif	Monrif
Monro	Monro
Centres de service automobile et de pneus Monro	Centres de service et de pneus Monro_Auto
Monroe Telco FC	Monroe Telco FCU
Mousson	Mousson
Salon de la mousson	Salon Monsoon
Fruits secs et noix Montagu	Fruits secs et noix Montagu
Montana Express	Montana Express
Gril Montana	Montana Grill
Montana Mike's	Montana_Mike's
du Montana	du Montana
Montato	Montato
Montbell	Montbell
Monte-Carlo	Monte-Carlo
Monte Paschi Bank	Monte Paschi Banque
Montedison	Montedison
Montepio	Montepio
Montepio Geral	Montepio Geral
Monteur	Monteur
Montezuma's	Montezuma's

Name	ID
Moteurs Monto	Monto Motors
Montserrat	Montserrat
Lune	Lune
MoonStar	MoonStar
Moores	Moores
Mooyah	Mooyah
Mopas	Mopas
Mor Seng	Mor Seng
Plus	Plus
Plus et plus	Plus_&_Plus
Plus de Chaya	Plus de Chaya
Morgan et Morgan	Morgan & Morgan
Morgan Stanley	Morgan Stanley
Morgan Stanley Smith Barney	Morgan Stanley Smith Barney
Mori-no-Miyako Banque Shinkin	Banque Mori-no-Miyako Shinkin
Banque Morioka Shinkin	Morioka Shinkin Bank
Morita	Morita
Morkels	Morkels
Morley's	Morley's
Morni	Morni

Name	ID
Morning Hill	Morning Hill
Morning Inn	Morning Inn
Poulet matinal	Poulet matinal
Mornington	Mornington
Goût marocain	Goût marocain
Morris	Morris
Voyages avec Morris Murdock	Morris Murdock Travel
Huile Morris	Morris Oil
Boutique spécialisée Morris	MORRIS Specialty Store
Morskyï	Morskyï
Bâtiments de Morton	Bâtiments Morton
Morton's The Steakhouse	Morton's The_Steakhouse
Moschino	Moschino
Stationnement à Moscou	Moscow Parking
Moskommertsbank	Moskommertsbank
Moskovskaïa Yarmarka	Moskovskaya_Yarmarka
Banque Moskovskiy Industrial'niy	Moskovskiy_Industrial'niy_Bank
Banque Moskovskiy Kreditniy	Moskovskiy_Kreditniy_Bank
Moskovskiy Yuvelirniy Zavod	Moskovskiy_Yuvelirniy_Zavod
Moskovskoe Vremya	Moskovskoe_Vremya

Name	ID
Moskvitch	Moskvitch
Mosoblbank	Mosoblbank
Mosobl Farmatsia	Mosobl Farmatsia
Mosquito Joe	Mosquito Joe
Moss Brothers	Moss Bros
Mossimo	Mossimo
Mostaza	Mostaza
Mostsvettorg	Mostsvettorg
Motel 168	Motel_168
Motel 6	Motel_6
Motel 1	Motel One
Mother Dairy	Mother_Dairy
Maternité Maternité	Maternité_Maternité
Les mères contre l'alcool au volant	Les mères contre la conduite en état d'ébriété
Fierté des mères	Mother_Pride
Industries du mouvement	Motion Industries
Moto	Moto
Moto Mart	Moto Mart
Studio de photographie et de portrait Moto	Studio de photographie et de portrait
Café Motomachi	Motomachi_Coffee

Name	ID
Motor-Bank	Motor-Bank
Motta	Motta
Devise de Hilton	Devise de Hilton
Moulin Étape	Moulin Etape
Mont Blanc	Mount Blanc
Chardon du mont Charlotte	Mount Charlotte Thistle
École Mount Litera Zee	Mount_Litera_Zee_School
Pétrole du mont Meru	Mount Meru Petroleum
Caisse populaire Mountain America	Mountain_America_Credit_Union
Mountain CU	Mountain_CU
Designs de montagne	Mountain_Designs
Vêtements de montagne	Mountain_Hardwear
Pizza Mountain Mike's	Mountain Mike's Pizza
Mountain River (Californie)	Mountain_River_CU
Entrepôt de montagne	Mountain_Warehouse
Mountaincrest University	MountainCrest_CU
Mountfield	Mountfield
Déplacer	Déplacer
Movele	Movele
Mover English	Mover_English

Name	ID
Movida	Movida
Star de cinéma	Star de cinéma
Cinémas Movietime	Movietime_Cinemas
Moviflor	Moviflor
Déplacement	Déplacement
Movitel	Movitel
Moxe	Moxe
Moxie	Moxie
Hôtels Moxy	Moxy_Hôtels
Moya Apteka	Moya_apteka
Magazine Moyat	Magazine Moyat
Moza Banco	Moza Banco
Crème glacée Mozart	Mozart Ice_Cream
Plus de prix	Plus de prix
Mps Micropaint	Mps_Micropaint
Mpsa	Mpsa
Monsieur	Monsieur
M. Bigg's	Mr_Bigg's
M. Clutch	Mr. Clutch
M. Fish	Mr_Fish

Name	ID
M. Gas	Mr_Gas
M. Hero	Mr_Hero
M. Jeff	M. Jeff
Mr Jim's Pizza	Mr_Jim's_Pizza
M. Lube	Mr_Lube
M. M	Mr.M
Celui de M. Mike	Chez Mr_Mike
M. Muffler	M. Muffler
M. Pita	Mr_Pita
M. Price	Mr_Price
Maison de M. Price	Mr_Price_Home
M. Price Sport	Mr_Price_Sport
M. Rice	M. Rice
M. Rooster	Mr_Rooster
M. Sub	Mr_Sub
M. Subb	M. Subb
M. Sushi	Mr_Sushi
M. Tire	Mr_Tire
M. Transmission	M. Transmission
MR-Onion	MR-Onion

Name	ID
M. Appliance	Mr._Appliance
M. Baker	M. Baker
M. Bark	M. Bark
M. Bricolage	Mr._Bricolage
M. Cat	Mr._Cat
M. Cigkofte	M. _Cigkofte
M. Doors	M. Doors
M. Electric	M. Electric
M. Fuel	Mr._Fuel
M. Handyman	M. Handyman
M. Kitsch	M. Kitsch
M. Kumpir	M. Kumpir
M. Mark Bakery	Mr._Mark_Bakery
M. Mix	Mr._Mix
M. Pizza	Mr._Pizza
M. Pretzels	M. Pretzels
M. Rooter Plumbing	Mr._Rooter_Plumbing
M. Wash	M. Wash
M. Wish	M. Wish
M. Blue	M. Blue

Name	ID
Mr.Breeze COFFEE	M. BREEZE_COFFEE
L'amour de M. Eel	L'amour de M. EEL
M. English	M. English
M. Pizza Portugal	M. Pizza_Portugal
M. Video	M. Video
M. MUSIC	M. MUSIC
MrMax	MrMax
Miria	Miria
Mme Fields	Mme Fields
Mme Fitness	Mrs Fitness
Chez Mme Vanelli	Celle de Mme Vanelli
Mme Sporty	Mrs. _Sporty
Poulet et biscuits Mrs. Winner's	Mrs._Winner's_Chicken_&_Biscuits
Mme CHOU	Mme CHOU
Mme Faiths	Mme Faiths
MT-Toast.com	MT-Toast.com
Vtt	Vtt
Mtek	Mtek
Mtel	Mtel
Motel Imax 3d	MTEL IMAX_3D

Name	ID
Mtsr	Mtsr
Muaa	Muaa
Société coopérative Mubarak Al-Kabeer	Mubarak_Al-Kabeer_Co-OP_Society
Espadrilles Much	Much_Sneakers
Muchas Gracias Cuisine mexicaine	Muchas_Gracias_Mexican_Food
Burrito Mucho	Mucho Burrito
Mud Bay	Mud_Bay
Mudo	Mudo
Mueble Rústiko	Mueble_Rustiko
Muerde La Pasta	Muerde_La_Pasta
Pause muffins	Muffin Break
Mufti	Mufti
Muj Obchod	Muj_Obchod
Mujinzo	Mujinzo
Mujosh	Mujosh
Cinémas Mukta A2	Mukta_A2_Cinémas
Mûrier	Mûrier
Mullins et Prichard	Mullins et Prichard
Cuisson multiple	Multi_Bake
MultiBank	MultiBank

Name	ID
MultiCard	MultiCard
MultiMarket	MultiMarket
MultiOpticas	MultiOpticas
MultiPack	MultiPack
MultiPark	MultiPark
Multibanka	Multibanka
Multicaja	Multicaja
Pharmacie Multicare	Pharmacie Multicare
Multicinémas	Multicinémas
Multidrogas	Multidrogas
Multifarma	Multifarma
Multikino	Multikino
Multiloja	Multiloja
Multimate	Multimate
Multipharma	Multipharma
Nouveau cinéma Multiplex United	Multiplex_United_New_Cinema
Multirama	Multirama
Multisave	Multisave
Multi-York	Multi-York
Banque coopérative centrale du district de Mumbai	Mumbai_District_Central_Co-op_Bank

Name	ID
Mumuso	Mumuso
Chambre Mumy	Mumy_Room
Mundicentre	Mundicentre
Monde Marco	Mundo Marco
Moody World	Mundo Moody
Mundo Verde	Mundo Verde
Mundorf	Mundorf
ECU municipal d'Oklahoma City	Écu_municipal de_Oklahoma_City
Murco	Murco
Banque Muroran Shinkin	Muroran_Shinkin_Bank
Murphy Express	Murphy Express
Murphy, États-Unis	Murphy (États-Unis)
Murphy's Deli	Murphy's Deli
Musashi Securities	Musashi Securities
Pharmacie Muscat	Muscat Pharmacy
Association pour la dystrophie musculaire	Association pour la dystrophie musculaire
Musée du Jamon	Museo del Jamon
Œuvres musicales	Œuvres musicales
Muskogee FC	Muskogee_FCU
Banque commerciale musulmane	Muslim_Commercial_Bank

Name	ID
Mussol	Mussol
Musta Porssi	Musta_Porssi
Cinéma Mustang	Mustang Cinema
Musti et Mirri	Musti ja_Mirri
Muthoot Finance	Muthoot Finance
Muthoot Fincorp	Muthoot Fincorp
Muthoottu Mini	Muthoottu Mini
Pharmacie Muthu	Muthu_Pharmacy
Banque Mutiara	Mutiara_Bank
Mutlu Baku	Mutlu_aku
Mutua Universal	Mutua_Universal
UC mutuelle	Mutual_CU
Médicament mutuel	Mutual_Drug
Mutual First FCU	Mutual_First_FCU
Mutual Savings CU	Mutual_Epargnings_CU
Mutuelle d'Omaha	Mutuelle d'Omaha
Mon Auchan	My_Auchan
Mon chimiste	Mon chimiste
Mon dentiste	My_Dentist
Mon muffin préféré	My_Favorite_Muffin

Name	ID
Hôtel My Feel	My_Feel_Hotel
Ma salle de sport	My_Gym
My Healthcare FCU	My_HealthCare_FCU
Hôtel My Home	My_Home_Hotel
Mon steak fait maison	My_Home_Steak
Mon local	My_Local
Mes chaussures	Mes chaussures
My Suite Appart-Hôtels	My_Suite_Appart-Hotels
Mon voyage	My_Travel
My Truck Wash	My_Truck_Wash
Ma chaude journée	My_Warm_Day
Hôtel My Zone	My_Zone_Hotel
Mon marché	Mon_marché
MyChoize	MyChoize
MyEyeDr.	MyEyeDr.
MyMydin	MyMydin
MyPoint CU (anciennement Point Loma CU)	MyPoint_CU-Anciennement Point_Loma_CU
MyShop	MyShop
Myanmar : Apex Bank	Myanmar_Apex_Bank
Banque économique du Myanmar	Banque économique du Myanmar

Name	ID
Myasnitsky Ryad	Myasnitskiy_Ryad
Myasnoy Dvorik	Myasnoy Dvorik
Mycom	Mycom
Mydin Mart	Mydin Mart
Mon royaume	Mon royaume
Myles	Myles
Mon dentiste	Myour_Dental
Cuisine ethnique mystique du sud du Yunnan	Mystic_South_Yunnan_Ethnic_Cuisine
MØBELRINGEN	MØBELRINGEN
Märkische Bank	Märkische_Bank
Meditel	Meditel
Mobile Express	Mobile_Express
Mobélix	Mobélix
Movenpick	Movenpick
Mövenpick Café	Movenpick Café
Møller Bil	Møller_Bil
Müller	Müller
Banque Münchner	Münchner_Bank
Müritz-Sparkasse	Müritz-Sparkasse
N-Zhen	N-Zhen

Name	ID
CUVETTE N.E.W.	N.E.W._CU
N1	N1
NON ! Shoes	NON ! _Chaussures
NAB	NAB
NAC	NAC
NADRA et Sahulat	Nadra_e_Sahulat
NOM FCU	NAE_FCU
NAF NAF	NAF_NAF
NAFNAF	NAFNAF
NAFT	NAFT
NAGEM	NAGEM
NAMB	NAMB
GRAND MAGASIN DE NANCHENG	GRAND MAGASIN DE NANCHENG
VALEURS MOBILIÈRES DE NANKIN	NANJING_SECURITIES
NANOS	NANOS
AUBERGE NANYUAN	NANYUAN_INN
PIZZERIA NARAI	PIZZERIA NARAI
NARODNE NOVINE	NARODNE_NOVINE
NAS	NAS
TASSE NASA JRB	NAS_JRB_CU

Name	ID
NASBank	NASBank
NASH	NASH
NASHUA MOBILE	NASHUA_MOBILE
NASZA APTEKA	NASZA_APTEKA
NATALYS	NATALYS
NATAN	NATAN
BANQUE NATIONALE D'AUSTRALIE	NATIONAL_AUSTRALIA_BANK
BANQUE NATIONALE D'ABU DHABI	BANQUE_NATIONALE_DE_ABU_DHABI
BANQUE NATIONALE D'ÉGYPTE	BANQUE_NATIONALE_D'ÉGYPTE
BANQUE NATIONALE DE FUJAIRAH	BANQUE_NATIONALE_DE_FUJAIRAH
BANQUE NATIONALE SOCIÉTÉ GÉNÉRALE	BANQUE_SOCIETE_GENERALE_NATIONALE
BANQUE NATIONALE	BANQUE NATIONALE
MAISON DE LA NATURE	NATUR_HOUSE
NATURELLEMENT JOJO	NATURALLY_JOJO
STYLO NATUREL	STYLO NATUREL
NAUTALIA	NAUTALIA
NAV	NAV
NAVILLE	NAVILLE
BLEU MARINE ET VERT	BLEU MARINE ET VERT
Énergie NAYARA	NAYARA_ENERGY

Name	ID
NAZARI	NAZARI
NB	NB_
NBC	NBC
NBC Capital Corporation	NBC Capital Corp
Banque NBG	NBG_Bank
NBK	NBK
NBP	NBP
Banque NBS	NBS_Bank
Banque NBT	NBT_Bank
NC	NC
NCB	NCB
NCP	NCP
NOUVEAU TIGRE	NE_TIGER
NECTAR	NECTAR
NEFTIKA	NEFTIKA
NÉONET	NÉONET
NÉOPARC	NÉOPARC
NEOS BANCA	NEOS_BANCA
NEOSET	NEOSET
Locations NES	NES_Rentals

Name	ID
NESPRESSO	NESPRESSO
NID	NID
HUILE NESTE	NESTE_OIL
NESTE OIL Express	Neste Oil Express
NET	NET
HUILE NETTE	HUILE NETTE
Marché NETOIL	NetOil_Market
NETTO	NETTO
NETTO France	NETO France
AUTO NETTOYE	NETTOYEUR AUTO
NEUROTH HÖRCENTER	NEUROTH_HÖRCENTER
GRAND MAGASIN NEW CENTURY	NOUVEAU MAGASIN CENTURY_DEPARTMENT_STORE
NOUVEL HOMME	NEW_MAN
HÔTELS DU NOUVEAU MONDE	HÔTELS DU NOUVEAU MONDE
NEW YORKAIS	NEW_YORKER
NOUVEAUX JOURS	NOUVEAUX JOURS
CAFÉ NEWISLAND	NEWISLAND_COFFEE
NEWMAN	NEWMAN
CAFÉ D'ACTUALITÉS	NEWS_CAFÉ
NEXT	NEXT

Name	ID
NEXA	NEXA
NG Tiu Yan Tong Sui	NG Tiu Yan Tong Sui
NH	NH
Banque NH	NH_Bank
HUILE NH	HUILE NH
NHS Écosse	NHS_Écosse
PLUME	PLUME
Banque NIB	NIB_Bank
Banque NIC	NIC_Bank
NICE III	Nice_IOI
NICI	NICI
NIIT	NIIT
NIKE	NIKE
CHAUSSURES NILSON	CHAUSSURES NILSON
NEUF À NEUF	NEUF À NEUF
NEUF OUEST	NINE_WEST
CAFÉ QUATRE-VINGT-QUATORZE	NINETY-FOUR_COFFEE
NINJA	NINJA
NIO	NIO
NIPCO	NIPCO

Name	ID
BLEU NIPPON	NIPPON_BLEU
NIRVANA FITNESS & SPA	NIRVANA_FITNESS & SPA
ESSENCE NIS	NIS_PETROL
NISSAN	NISSAN
NISSAN LEAF	NISSAN_LEAF
NISSEN	NISSEN
NITOS	NITOS
NITRON	NITRON
NIWel BEAUTÉ	NIWel_BEAUTÉ
NK Al'yans	NK_Al'yans
NKD	NKD
NLB Banka	NLB_Banka
NLB Montenegrobanka	NLB_MontenegroBanka
NMA FCU	NMA_FCU
NMB	NMB
NNPC	NNPC
THÉ TAÏWANAIS N° 1	NO.1_TAIWAN_TEA
NOA NOA	NOA_NOA
HUILE BUCCALE	NOAL_OIL
NOBLE	NOBLE

Name	ID
MAISON NOBLE	NOBLE HOUSE
RESTAURANT DE FRUITS DE MER NOBLE	RESTAURANT DE FRUITS DE MER NOBLE
NOCO	NOCO
HÔTELS NOMADES	NOMAD_HOTELS
NOMI	NOMI
Banque Nomos	Banque Nomos
SPORT HORS SOLO	SPORT NON SOLO
NON-STOP	NON-STOP
NONO	NONO
NOUILLE 13	NOUILLE_13
BAR À NOUILLES	BARRE À NOUILLES
NOUILLES ET FLAQUES	NOUILLE_W_PUDLE
BANQUE ISLAMIQUE NOOR	NOOR_ISLAMIC_BANK
NORDBLANC	NORDBLANC
BIEN-ÊTRE NORDIQUE	NORDIC_WELLNESS
Étagère NORDSTROM	Nordstrom Rack
NORMA	NORMA
NORTH FINDER	NORTH_FINDER
POISSON DU NORD	NORTH_FISH
NORTHGATE	NORTHGATE

Name	ID
NORTHSTAR BANK DU TEXAS	NORTHSTAR_BANK_OF_TEXAS
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - Division des prêts hypothécaires	Northstar_Bank_of_Texas_-_Mortgage_Division
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - Division P&E	Northstar_Bank_of_Texas_-_P&E_Division
NORVIK BANKA	NORVIK_BANKA
NOS	NOS
NOTTURNO ITALIANO	NOTTURNO_ITALIANO
NOU-HAU	NOU-HAU
NOVA	NOVA
NOVA BANKA	NOVA_BANKA
NOVA PEIXARIA	NOVA_PEIXARIA
Ferme NOVA	Nova_farma
NOVA investit	NOVA_Invest
NOVAK Maso-Uzeniny	Novak_Maso-Uzeniny
ROMANS	ROMANS
NOVIKOMBANK	NOVIKOMBANK
NOVO BANCO	NOVO_BANCO
NOVOFARMA	NOVOFARMA
NOVOTEL	NOVOTEL
Café NOVOTEL	Novotel Café
Verre NOVUS	Novus Glass

Name	ID
NP-Markt	NP-Markt
PNJ 24H	NPC_24H
Station-service NPC	Station à gaz NPC
NPCO	NPCO
NPDN	NDP [parking_garage-parking_house]
NPDN	NDP [station-essence-essence]
NRMA	NRMA
Banque NRSP	NRSP_Bank
NRgize	NRgize
NSCB	NSCB
BANQUE ASIATIQUE	NSIA_BANK
NT	NT
Boutique NT	NT_Shop
Entretien automobile NTI Express	NTI_Express_Auto_Care
NTT ·	NTT_·
SAC NU	NU_BA
PÂTES AUX NOIX	NU_PASTA
NUBA Voyages	Nuba_viajes
NURBANK	NURBANK
NUTRISA	NUTRISA

Name	ID
BAVAROIS AUX NOISETTES	NUTTY_BAVARIAN
Processeur NW Plus	NW_Plus_CU
Bijoux NWJ	NWJ_Jewellery
PAR TEAM FCU	NY_TEAM_FCU
NYCE	NYCE
NYPFC	NYPFC
NZCU	NZCU
Na Kolyosakh	Na_Kolyosakh
Na Zdorov'e	Na_Zdorov'e
Na Zdorov'ye	Na_Zdorov'ye
NaBe Un	NaBe_Un
Nabab	Nabab
Nacex	Nacex
Nacional	Nacional
Auberge Nacional	Nacional Inn
Nadu	Nadu
Société coopérative de Naeem	Naeem_Co-Operative_Society
Gril Naf Naf	Naf_Naf_Grill
Naftako	Naftako
Naftal	Naftal

Name	ID
Banque Nagano Shinkin	Nagano Shinkin Bank
Coopérative de crédit de Nagano-ken	Coopérative de crédit Nagano-ken
Banque du travail de Nagano-ken	Banque du travail de Nagano-ken
Canal de Nagasaki	Nagasaki Chanmen
Nagashiro	Nagashiro
Non & Frisch	Nah_&_Frisch
Naheola UC	Naheola_CU
Poulet Naif	Naif_Chicken
Naiin	Naiin
Nails4'Us	Nails4'Us
Nairobi	Nairobi
Naito Shoken	Naito Shoken
Bleu naïf	Bleu naïf
Naïve Yam	Naïve Yam
Naixuedecha	Naixuedecha
Restaurants à Najia	Restaurants Najia
Banque Naka-hyogo Shinkin	Banque Naka-Hyogo Shinkin
Coopérative de crédit de Nakanogou	Coopérative de crédit Nakanogou
Nakatsu Karaage Moriyama	Nakatsu Karaage Moriyama
Nakhodka	Nakhodka

Name	ID
Nakshatra	Nakshatra
Nakumatt	Nakumatt
Nom d'une banque	Nam_A_Bank
Huile de Nam Kwong	Nam_Kwong_Oil
Namdhari's Fresh	Namdhari's_Fresh
Nan Huo Guo	Nan Huo Guo
La vie de Nan Shan	Nan Shan Life
Nana Biosupermercat	Nana_Biosupermercat
Banque commerciale rurale de Nanchang	Nanchang_Rural_Commercial_Bank
Nanchengxiang	Nanchengxiang
Banque commerciale de la ville de Nanchong	Nanchong_City_Commercial_Bank
La pizza de Nancy	Nancy's Pizza
Voyages à Nandan	Nandan Travels
Nandilath G. Mart	Nandilath G_Mart
de Nando's	de Nando's
Banque commerciale rurale de Nanfen	Banque Rurale_Commerciale de Nanfen
Banque commerciale rurale de Nanhai	Banque commerciale rurale de Nanhai
Futures à terme sur Nanhua	Nanhua Futures
Nankin Daipaidang	Nanjing Daipaidang
Nanmen Shuanrou	Nanmen Shuanrou

Name	ID
Grand magasin Nanning	Grand magasin Nanning
Nanobox en voiture et vous	Nanobox par voiture et par vous
Maison Nanou Donuts	Nanou Donuts House
Nanpu	Nanpu
Nantaiwan	Nantaiwan
Banque commerciale rurale de Nantong	Banque commerciale rurale de Nantong
Nanu Nana	Nanu Nana
Banque Nanxun	Nanxun Bank
Banque commerciale de Nanyang	Banque commerciale de Nanyang
Banque du pays de Nanyang	Nanyang_Country_Bank
Nanz	Nanz
Dentaire de Nanzhou	Nanzhou_Dental
Pièces automobiles Napa	Napa Auto Parts
Centre d'entretien automatique de Napa	Napa Autocare Center
Napapijri	Napapijri
Pizza à Naples	Naples_Pizza
Napoléon Perdis	Napoleon Perdis
Naples	Naples
Siestes	Siestes
Cuisine thaïlandaise de Nara	Nara Thai Cuisine

Name	ID
Hôtel Narada Grand	Narada_Grand_Hotel
Hôtel et spa Narada	Narada_Resort_&_Spa
Narcotiques anonymes	Narcotiques_Anonymous
Narodnaya 7ya Sem'ya	Narodnaya_7ya_Sem'ya
Narodnaïa Apteka	Narodnaya Apteka
Étroit	Étroit
Nars	Nars
Narvesen	Narvesen
Café Nasca	Nasca_Café
Nascia	Nascia
Société coopérative de Naseem	Société coopérative de Naseem
Kraï de Nash	Nash Krai
Nash Doctor	NASH Doktor
Nasha Apteka	Nasha_apteka
Nashe Zoloto	Nashe Zoloto
Nasi	Nasi
Nasi Kandar Pelita	Nasi Kandar Pelita
Nassau Financial FCU	Nassau Financial_FCU
Nassauische Sparkasse	Nassauische Sparkasse
Banque sociale Nasser	Nasser Social Bank

Name	ID
Centre sportif Nasser	Nasser Sports Centre
Nasz Sklep	Nasz Sklep
NatWest	NatWest
Vente en gros de bijoutiers Natal	Natal_Wholesale_Jewellers
Nathan est célèbre	Nathan est célèbre
Hamburgers géants du pays	Nation's Giant Hamburgers
Hôtel d'édification de la nation	Hôtel d'édification de la nation
Motel National 9	National 9 Motel
ATESA nationale	National_ATESA
Vitres automobiles National	National Auto Glass
Banque nationale	Banque nationale
Banque nationale de Ras Al-Khaimah	Banque nationale de Ras Al-Khaimah
Banque nationale d'Agr et DVLP't	Banque_nationale_of_AGR_et_DVLP't
Banque nationale de l'Arizona	Banque nationale de l'Arizona
Banque nationale de Bahreïn	Banque nationale de Bahreïn
Banque nationale de commerce	Banque nationale de commerce
Banque nationale de Grèce	Banque_nationale_de_Grèce
Banque nationale du Koweït	Banque nationale du Koweït
Banque nationale d'Oman	Banque nationale d'Oman
Banque nationale de Caroline du Sud	Banque nationale de Caroline du Sud

Name	ID
Banque nationale d'Umm Al Qaiwain	Banque nationale d'Umm Al Qaiwain
Banque nationale des États-Unis d'Amérique	Banque nationale des États-Unis
Librairie nationale	Librairie nationale
Parkings nationaux	Parkings nationaux
Location de véhicule à National	National Car Rental
Banque nationale des citoyens	Banque nationale des citoyens
National Coney Island	National Coney Island
Inspecteurs nationaux des eaux souterraines	Arpenteurs nationaux des eaux souterraines
Laboratoires nationaux de santé	Laboratoires nationaux de santé
Soins auditifs nationaux	Soins auditifs nationaux
Compagnie d'assurance nationale	Compagnie d'assurance nationale
Banque nationale irlandaise	Banque nationale irlandaise
Pétrole national	National_Oil
National Penn Banshares Inc.	National_Penn_Banshares Inc.
Pharmacies nationales	Pharmacies nationales
Inspections foncières nationales	Inspections foncières nationales
Épargne nationale	Épargne_nationale
Pneus et batteries National	National_Tire & Battery
National Tyres & Autocare	National_Tyres_&_Autocare
National Van Lines	National Van Lines

Name	ID
National/Citer	National/Citer
Nationwide Building Society	Société nationale de construction
Centre national de réparation en cas de collision	Centre de réparation en cas d'accident à l'échelle nationale
Revêtements de sol et de fenêtres Nationwide	Revêtements de sol et de fenêtres à l'échelle nationale
Assurance nationale	Assurance à l'échelle nationale
Grill et ailes indigènes	Native_Grill_and_wings
Natrad	Natrad
Nattex	Nattex
Nattex Descanso	Nattex Descanso
Produit naturel	Natur_Product
Natura	Natura
Boutique spécialisée Natura	Natura_Specialty_Store
NaturaSì	NaturaSì
Soin naturel	Soins naturels
Épiceries naturelles	Natural_Grocers
Cuisine naturelle	Cuisine naturelle
Lawson naturel	Natural Lawson
Looks naturels	Looks naturels
Patte naturelle	Natural Pawz

Name	ID
Crème glacée fraîche naturelle	Crème glacée naturelle fraîche
Naturalia	Naturalia
Naturaliseur	Naturaliseur
Salon de produits naturels	Naturals_Salon
Nature et découvertes	Nature et découvertes
Cuisine naturelle	Nature_Kitchen
Le panier de la nature	Le panier de la nature
La ferme de la nature	La ferme de la nature
Café Nature's Table	Nature's Table_Café
Naturkompaniet	Naturkompaniet
Nature pop	Nature_pop
Natuurwinkel	Natuurwinkel
Natuzzi	Natuzzi
Vilain	Vilain
Naugles	Naugles
Hôtel Naumi	Naumi_Hôtel
Nautica	Nautica
Nav-Star	Nav-Star
Naveco	Naveco
Naveo UC	Naveo_CU

Name	ID
Navis Pack & Ship	Navis_Pack_&_Ship
Navy Federal Credit Union	Navy_Federal_Credit_Union
Nay Elektrodom	Nay_Elektrodom
Naya Sawera	Naya Sawera
Visites à Naya	Naya Tours
Nayomi	Nayomi
Naza	Naza
Nazar	Nazar
NeNe Poulet	NeNe_Poulet
Cou et cou	Cou et cou
Neckermann	Neckermann
Nedbank	Nedbank
Besoins	Besoins
Hôtel Neemrana	Neemrana_Hôtel
de Neeru	de Neeru
Magasins médicaux Neethi	Neethi_Medical_Stores
Suivant « Magistral »	Suivant « Magistral »
Neftekhimprom	Neftekhimprom
Huile Neftekoil	Huile Neftekoil
Nefto	Nefto

Name	ID
Negishi	Negishi
Nehoda Cz	Nehoda_Cz
Quartier : CU	Neighborhood_CU
Voisins	Voisins
Neighbors CU	Neighbors_CU
Limitrophes : Dalianhuoshao	Voisins_Dalianhuoshao
Voisins FCU	Neighbors_FCU
Banque rurale de Neijiang Xinglong	Banque rurale de Neijiang_Xinglong
Neiman Marcus	Neiman Marcus
Nectar	Nectar
Bar à jus Nekter	Nekter Juice Bar
Nelda	Nelda
Gelato Nelo	Nelo Gelato
Nelson Schönen	Nelson Schoenen
de Nelson	de Nelson
Nemetskaïa Bobuv'	Nemetskaya_Obuv'
FRUTERIA de Nena	Fruteria de Nena
Auberge Nendels	Nendels Inn
Parc familial Neobio	Neobio Family Park
Néocine	Néocine

Name	ID
Neofarm	Neofarm
Néoluxor	Néoluxor
Pizza napolitaine	Neopolitan_Pizza
Néotel	Néotel
NephroCare	NephroCare
Neposeda	Neposeda
Néprospi	Néprospi
Pharmacie Nepstar	Nepstar Drug_Store
Nerf	Nerf
Stand Nescafé	Nescafe Stand
Next K	Neste K
Nestlé	Nestlé
Essence Nestro	Nestro Petrol
Neta	Neta
Netcare	Netcare
Neto	Neto
Réduction nette sur les boissons	Réduction sur les boissons Netto_Getränke
Netto Marken-Discount	Netto_Marken-Discount
Supermarchés Netto	Netto_Supermercados
Nettorama	Nettorama

Name	ID
Réseau	Réseau
Vidéo sur réseau	Vidéo_réseau
Neue Aargauer Bank	Neue_Aargauer_Bank
Neuhaus	Neuhaus
Neumann	Neumann
Neumen	Neumen
Bob du Nevada	Nevada Bobs
Banque d'État du Nevada	Nevada_State_Bank
Nevskaïa Optika	Nevskaya_Optika
Nouvelle Asie	Nouvelle_Asie
Nouveau bébé	Nouveau_Bébé
Hôtel New Beacon International	New_Beacon_International_Hotel
Nouvel hôtel Beacon N+ International	New_Beacon_N+_International_Hotel
Hôtel New Beacon Shangju	New_Beacon_Shangju_Hotel
Nouveau Budo Taekwondo	Nouveau budo taekwondo
Nouveau siècle	Nouveau siècle
Hôtel New Century Grand	New_Century_Grand_Hotel
Nouvelle chaîne	Nouvelle_chaîne
Nouvelle vie en Chine	New_China_Life
Nouvelles dimensions FCU	New_Dimensions_FCU

Name	ID
Nouvelle ère	New_Era
Nouveau Frank's	New_Frank's
Église baptiste de New Hope	New_Hope_Baptist_Church
New Horizons University	New_Horizons_CU
Centre d'apprentissage informatique New Horizons	New_Horizons_Computer_Learning_Center
Nouveau supercentre de Hua Du	Nouveau supercentre Hua_Du_
New Life Plaza	New_Life_Plaza
Nouveau look	Nouveau look
New Oriental	New_Oriental
New Orleans Firemens FCU	New_Orleans_Firemens_FCU
Hôtels à New Otani	New_Otani_Hotels
New Pharm	New_Pharm
Marché des nouvelles saisons	New_Seasons_Market
New South Movie City	New_South_Movie_City
Supermarché New Star	New_Star_Supermarket
New Times Securities	New_Times_Securities
Nouveau monde	Nouveau monde
Grand magasin New World	Grand magasin du nouveau monde
Supermarchés du Nouveau Monde	Supermarchés du Nouveau Monde
New York & Company	New_York_&_Company

Name	ID
Banque communautaire de New York	New_York_Community_Bank
Frites de New York	New York Fries
HOT-DOG de New York	Nouveau York_Hot_Dog
Compagnie d'assurance-vie de New York	New_York_Life_Insurance_Company
Pizza new-yorkaise	New York Pizza
Pizzeria de New York	New York Pizzeria
Systèmes de santé presbytériens de New York	New_York_Presbyterian_Healthcare_Systems
Bibliothèque publique de New York	Bibliothèque publique de New York
Nouvelle Zélande Natural	Nouvelle-Zélande_Natural
Poste de Nouvelle-Zélande	New Zealand_Post
NewAlliance Banque	NewAlliance_Banque
NewCar	NewCar
Neway	Neway
Société de construction de Newcastle	Newcastle_Building_Society
Newcastle Permanent	Newcastle Permanent
Clinique Newhite	Newhite_Clinic
Newk's Eatery	Newk's_Eatery
Dentaire de Newport	Newport Dental
NewsPlus	NewsPlus
Le pouvoir de l'actualité	Le pouvoir de l'actualité

Name	ID
Nouveau	Nouveau
New York Slice	New York Slice
Suivant et NextStar	Suivant_&_ NextStar
Entretien suivant	Next_Care
Next Day Blinds	Next_Day_Blinds
Magasin d'à côté	Next_Door_Store
Maison suivante	Page d'accueil suivante
Groupe Next Story	Next_Story_Group
Vélo suivant	Vélo suivant
Nextra	Nextra
Neye	Neye
Heure du Niger	Ngern Tid_Lor
Nguyen Kim	Nguyen Kim
Ngvc	Ngvc
Nha Sach Phuong Nam	Nha Sach Phuong Nam
Nha Thuoc An Khang	Nha Thuoc An Khang
Nha Thuoc Tay My Chau	Nha_Thuoc_Tay_My_Chau
Nhon Hoa	Nhon Hoa
Ni Hon Ryou Ri	Ni_Hon_Ryou_Ri
Ni Shi Hai Tai	Ni Shi Hai Tai

Name	ID
Niagara Choice FCU	Niagara Choice FCU
Banque internationale Nib	Nib_International_Bank
Nick Sunleaf	Nick Sunleaf
Ravie de vous rencontrer	Sympa de vous rencontrer
Nice N Easy	Nice N Easy
Nichii	Nichii
Suites familiales Nickelodeon	Nickelodeon Family Suites
Barbecue et bar Nickels	Nickels_Grill_and_Bar
Cafés Nicola	Nicola Cafés
Nicolas	Nicolas
Nido	Nido
Pays de France	Pays de France
Banque cantonale de Nidwaldner	Nidwaldner_Kantonalbank
Académie Nie Weiping Go	Nie_Weiping_Go_Academy
Niedermeyer	Niedermeyer
Niederrhein. Sparkasse RheinLippe	Niederrhein. _Sparkasse_ RheinLippe
Niederösterreichische Landesbank	Niederösterreichische_Landesbank
Jour et nuit	Nuit_&_Jour
Nuit et jour	Night_'N_Day
NightOwl	NightOwl

Name	ID
Nihonkai Shoya	Nihonkai Shoya
Banque Niigata Shinkin	Niigata Shinkin Bank
Coopérative de crédit de Niigata-ken	Coopérative de crédit Niigata-ken
Rokin de Niigata	Rokin de Niigata
Nikkō	Nikkō
Nikkori	Nikkori
Nikon	Nikon
Niku-no-Mansei	Niku-no-Mansei
de Nilgiri	de Nilgiri
Nilkamal	Nilkamal
Nille	Nille
Nilüfer	Nilüfer
Location à Nimseeseng	Nimseeseng_Leasing
Chaîne de restaurants à neuf têtes	Restaurant à chaîne à oiseaux à neuf têtes
Banque de commerce de Ningbo	Banque de commerce de Ningbo
Banque Ningbo Donghai	Ningbo_Donghai_Bank
Banque rurale de Ningcheng Baoshang	Banque rurale de Ningcheng Baoshang
Banque commerciale rurale de Ningcheng	Banque commerciale_rurale de Ningcheng
Boîte Ninja	Ninja Box
Nino Maxx	Nino Maxx

Name	ID
Peinture Nippon	Nippon_Paint
Taiyaki Nippon-Ichi	Nippon-Ichi Taiyaki
Nirala	Nirala
de Nirula	de Nirula
Nisa	Nisa
Linge de maison Nishat	Nishat_Linen
Banque Nishi-chugoku Shinkin	Banque Nishi-Chugoku Shinkin
Banque Nishi-hyogo Shinkin	Banque Nishi-Hyogo Shinkin
Nishigaki	Nishigaki
Nishiki Warai	Nishiki Warai
Panier alimentaire Nishina	Panier alimentaire Nishina
Banque Nishio Shinkin	Nishio Shinkin Bank
Nissan BLUEBIRD	Nissan Bluebird
Nissan TEANA	Nissan Teana
Nissan Datsun	Nissan Datsun
Banque Nisshin Shinkin	Nisshin Shinkin Bank
Nitori	Nitori
Niu Tai Lang	Niu Tai Lang
Niu Technologies	Niu Technologies
Nizhegorodskaya Aptechnaya Set'	Nizhegorodskaya_Aptechnaya_Set'

Name	ID
Pas de peur	Pas de peur
Sans fioritures	No Frills
Pharmacie n° 1	No.1_Pharmacie
Hôtel de la chaîne Noah's Ark	Hôtel Noah's Ark_Chain
Bagels de Noah's New York	Noah's NY_Bagels
Nob Hill Foods	Nob_Hill_Foods
Librairie Nobel	Librairie Nobel_
Restaurant de grillades familial Noble	Noble_Family_Steak_House
Noble Plus	Noble Plus
Noble Roman	Noble Roman's
Banque nationale Nobu	Banque nationale Nobu
Noches de Colombie	Noches de Colombie
Nocibe	Nocibe
Noctalia Flex	Noctalia Flex
Noël Leeming	Noël Leeming
Novas	Novas
Noir	Noir
Nokia	Nokia
No' Bol '	Nol'Bol
Huile Nomad	Nomad Oil

Name	ID
Pas de fils	Non_Son
Supermarché Nonggongshang	Nonggongshang_Supermarket
Noni B	Noni B
Boîte à nouilles	Boîte à nouilles
Cantine de nouilles	Noodle Canteen
Station de nouilles	Noodle Station
Noodles & Company	Noodles_&_Company
Banque Noor	Noor Bank
Hôtels Nor	Nor_Hôtels
NorState FCU	NorState_FCU
Norauto	Norauto
Nord	Nord
Nord Dental	Nord Dental
North Lab	Nord_Lb
Nord Picardie Carburant	Nord Picardie Carburant
Nord-Ostsee Sparkasse	Nord-Ostsee_Sparkasse
Nordea	Nordea
Nordea Sampo	Nordea Sampo
Nordisk Film	Nordisk Film
Nordjyske Bank	Nordjyske Bank

Name	ID
Nordlandsbanken	Nordlandsbanken
Nordoel	Nordoel
Nordotel	Nordotel
Nordsee	Nordsee
Nordstrom	Nordstrom
Nordthüringer VB	NordThuringer_VB
Norfa	Norfa
Norfolk Southern	Norfolk Southern
NorisBike	NorisBike
Norisko Auto	Norisko Auto
Norky's	Norky's
Norlândia	Norlândia
Norli Libris	Norli Libris
Norma De	Norma_De
Normal	Normal
Norman	Norman
Noroc	Noroc
Services de dotation de personnel de Norrell	Services de dotation en personnel de Norrell
Norsk Fluid Husfliden	Norsk_Flid_Husfliden
Norsk Hydro	Norsk_Hydro

Name	ID
Norsk Kino	Norsk_Kino
Norwegian Scania	Norsk_Scania
Université des éducateurs du nord de l'Alabama	North_Alabama_Educators_CU
North American Van Lines	North_American_Van_Lines
Atlantique Nord	Atlantique Nord
Hôtel North	North_Hotel
Université communautaire du nord de l'Iowa	North_IOWA_Community_CU
Italie du Nord	Italie du Nord
North Kanara Gsb Coop Bank	North_Kanara_GSB_CO_OP_Bank
North Park	North Park
Station pétrolière North Star	North_Star_Petroleum_Station
NorthCountry FCU	NorthCountry_FCU
NorthStar UC	NorthStar_CU
Rive nord-est	Northeast_Bank
Nord-est de l'UC	Northeast_CU
North-East Securities	Northeast_Securities
Banque du Nord	Northern_Bank
Northern Communities CU	Northern_Communities_CU
Northern Hills FC	Northern_Hills_FCU
Northern Indiana FCU	Northern_Indiana_FCU

Name	ID
Reflets nordiques	Northern_Reflections
Rock nordique	Northern Rock
Outils et équipements nordiques	Northern_Tool_&_Equipment
Northern Trust	Northern_Trust
NorthernIrelandExecutive	NorthernIrelandExecutive
Banque Northfield	Northfield Bank
Région de Northland (FCU)	Northland_Area_FCU
North Line	North Line
Hôpital Northside	Northside Hospital
Northwell Health	Northwell Health
Northwest Airlines	Northwest_Airlines
Northwest Christian CU	Northwest_Christian_CU
Banque d'épargne du Nord-Ouest	Northwest_Savings_Bank
Northwest Tire & Service	Northwest_Tire_&_Service
Assurance vie Northwestern Mutual	Northwestern_Mutual_Life_Insurance
Banque Norvik	Norvik Bank
Norwich & Peterborough BS	Norwich & Peterborough B.S.
Centre Noryoku Kaihatsu	Centre Noryoku Kaihatsu
Nez	Nez
Nossa Caixa	Nossa Caixa

Name	ID
Nosto	Nosto
Pas seulement des pizzas	Pas juste des pizzas
Notabène	Notabène
Gâteaux Nothing Bundt	Nothing_Bundt_Cakes
Rien que des nouilles	Rien que des nouilles
Banque Noto Kyoei Shinkin	Noto Kyoei Shinkin Bank
Nouvelles Fontières	Nouvelles Fontières
Nouveau CU	Nova CU
Nova Cambios	Nova_Cambios
Prêts immobiliers Nova	Nova_Home_Loans
Nova Kreditna Banka Maribor	Nova Kreditna Banka Maribor
Nova Ljubljana Banka	Nova Ljubljanska Banka
Pharmacie Nova	Nova_Pharmacy
Nova Poshta	Nova Poshta
Nova Rede Drogarias	Nova Rede Drogarias
NovaCare Réadaptation	NovaCare_Réadaptation
Novabank	Novabank
Novaya Zarya	Novaya_Zarya
Novaya Apteka	Novaya_apteka
Produit Novgorodnefteproduct	Produit Novgorodnefteproduct

Name	ID
Noviy Knizhniy	Noviy_Knizhniy
Hôtel Novlion	Novlion_Hôtel
Novo	Novo
Chaussures Novo	Chaussures Novo
Novossibirskaya Ptitsefabrika	Novossibirskaya_Ptitsefabrika
Banque Novosibirskiy Munitsipal'niy	Novossibirskiy_Munitsipal'niy_Bank
Novossibirsknefteprodukt	Novossibirsknefteprodukt
Novum	Novum
Novus	Novus
Vitres automobiles Novus	Novus Auto Glass
Novyi	Novyi
Café Nowwa	Nowwa_Coffee
NrGize Café Lifestyle	NrGize_Lifestyle_Café
Métro Nu	Nu Metro
NuMark UC	NuMark_CU
NuVista FCU	NuVista_FCU
Nuance Communications	Nuance Communications
Nubie	Nubie
Nueva Linea	Nueva_Linea
Gastrobar Nuevo Almacén	Nuevo_Almacén_Gastrobar

Name	ID
Nuevo Banco de Santa Fe	Nouveau banco_de_Santa_Fe
Nuevo Banco del Chaco	Nouveau Banco del Chaco
Nuevos Horizontes Viajes	Nuevos_Horizontes_Viajes
Nuit d'Hotel	Nuit_D'Hotel
Banque Numazu Shinkin	Numazu Shinkin Bank
Chaussures numéro un	Chaussures Number_One
Numéro un	Numero Uno
Auberge Nuoting	Nuoting Inn
Nuova Banca Etruria	Nuova_Banca_Etruria
NutriSystem Centre de perte de poids	NutriSystem_Weight_Loss_Center
Noix et épices	Nuts et épices
Nuvision FCU	NuVision FCU
Nyugat Takarek	Nyugat Takarek
HÔTELS À NÚÑEZ I NAVARRO	NÚÑEZ_I_NAVARRO_HOTELS
Nabytek Jamall	Nabytek_Jamall
Nádix Change	Nadix_Change
Nærbutikken	Nærbutikken
À propos de Bee CPU	O_Bee_CU
O Boticario	O_Boticário
OU C S	O_C_S

Name	ID
LE MEILLEUR BOL DE CHOCOLAT DU MONDE	O_MELHOR_BOLO_DE_CHOCOLATE_DO_MUNDO
À propos de Mamma Mia	O Mamma_Mia
Le monde du café	O Mundo do Café
NON ! BOUTIQUE	NON ! _BOUTIQUE
O'Shipka	O'Shipka
O'Brien	O'Brien
HÔTEL O'CITY	O'CITY_HOTEL
O'Chelle	O'Chelle
O'Coffee Club	O'Coffee_Club
O'HARA	O'HARA
O'Hagan's	O'Hagan's
O'Learys	O'Learys
Pièces automobiles O'Reilly	O'Reilly Auto Parts
O'Stin	O'Stin
O'Sushi	O'Sushi
O'TACOS	O'TACOS
Pharmacie O. El Tayeby	O._El_Tayeby_Pharmacy
O2	O2
OBI	OBI
OBK	OBK

Name	ID
OBLEAS Jose A.	Obleas_Jose_A.
OBRAMAT	OBRAMAT
OBRAZOVANIE	OBRAZOVANIE
OBUV.COM	OBUV.COM
OCB	OCB
OCBC	OCBC
CONSEILS OCBC	OCBC_NISP
HÔTELS ET COMPLEXES HÔTELIERS OCCIDENTAUX	OCCIDENTAL_HOTELS_&_RESORTS
BANQUE OCÉANIQUE	OCEAN_BANK
OCHNIK	OCHNIK
OCCIDENTAL	OCCIDENTAL
HÔTEL OCT	OCT_HOTEL
OCTA+	OCTA+
OCTOGONE	OCTOGONE
OCharleyest	OCharleyest
cuisine ODDP	ODDP_Cuisine
HORS MAISON	HORS MAISON
OFFCORSS	OFFCORSS
OFFERTISSIMA	OFFERTISSIMA
CHAUSSURES DE BUREAU	CHAUSSURES DE BUREAU

Name	ID
OGERO	OGERO
HÔTELS	HÔTELS
Motel OHYA	Ohya_motel
HUILE !	HUILE !
Oishi Express	Oishi Express
MARQUE OISHI	OISHI_GRAND
RAMEN OISHI	OISHI_RAMEN
OJAY	OJAY
OK	OK
OK Anytime Market	OK_AnyTime_Market
OK Express	OK Express
OK Foods	OK_Foods
Meubles OK	OK_Meubles
OK Epicier	OK Grocer
OK Market	OK_Market
OK Mart	OK_Mart
OK MiniMark	OK_ MiniMark
OK Pastelerie	OK_Pastelerie
Pneu OK	OK_Pneu
Valeur OK	OK_Value

Name	ID
PAYS D'OKASHI	OKASHI_LAND
OKEY	OKEY
Hôtels OKKO	OKKO_Hôtels
OKLAO	OKLAO
KONOPLASTE	KONOPLASTE
OKQ8	OKQ8
OKTA	OKTA
OKTAN	OKTAN
OKay	OKay
OKaïdi	OKaïdi
OLCO	OLCO
VIEUX CHANG KEE	OLD_CHANG_KEE
VIEUX CHICAGO	OLD CHICAGO
BOITER	BOITER
OLIMPICA	OLIMPICA
OLIVER GRANT	OLIVER GRANT
OLIVEYOUNG	OLIVEYOUNG
Boutique de vêtements OLYMP	Olymp_Clothing_Store
OLYMPIA Sports	Olympia_sports
BANQUE ARABE D'OMAN	OMAN_ARAB_BANK

Name	ID
BANQUE DE DÉVELOPPEMENT D'OMAN	BANQUE DE DÉVELOPPEMENT D'OMAN
OMÉGA	OMÉGA
OMNI	OMNI
OMNISHOP	OMNISHOP
OMT	OMT
OMV	OMV
OMV Istrabenz	OMV_Istrabenz
HÔTELS ONA	HÔTELS ONA
UNE FOIS QUE	UNE FOIS QUE
UN ZOO	ONE_ZO
HOT POT ONI	ONI_HOT_POT
ONIX	ONIX
ONLY	ONLY
ONO	ONO
ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE
ONstyle	ONstyle
OOTCL	OOTCL
OOTOYA	OOTOYA
OPA	OPA
PAPA ! DE GRÈCE	PAPA ! _DE_GRÈCE

Name	ID
OPEL	OPEL
OUVERT 25 H !	OPEN_25_HS_ !
OUVRIR, NETTOYER	OPEN_CLEAN
OPG	OPG
OPPOSÉ	OPPOSÉ
OPSM	OPSM
OPTI-VUE	OPTI-VUE
OPTIQUE 2000	OPTIQUE_2000
OPTICALIA	OPTICALIA
OPTISMO	OPTISMO
OPÇÃO	OPÇÃO
OPÇÃO RENT A CAR	OPÇÃO_RENT_A_CAR
ORA	ORA
ORCHESTRE	ORCHESTRE
ORIGAN	ORIGAN
OREX	OREX
ORGA	ORGA
ORGANIQUE	ORGANIQUE
ÉCHANGE ORIENTAL	ORIENT_EXCHANGE
ORIENTE SECURITIES	ORIENT_SECURITIES

Name	ID
ORIHICA	ORIHICA
ORKAN	ORKAN
ORLEN	ORLEN
ORSAN	ORSAN
Pharmacie OS	OS_Drug_Store
OSCAR	OSCAR
CINÉMAS OSGH	OSGH_CINEMAS
OSIM	OSIM
COÛT	COÛT
OTIFARMA	OTIFARMA
OTKRYTIE	OTKRYTIE
Banque OTP	OTP_Bank
OTR	OTR
GRILL OTTO	OTTO_GRILL
OTTOWASH	OTTOWASH
VOTRE TASSE	NOTRE_CU
NOTRE INVESTISSEMENT	NOTRE INVESTISSEMENT
ENTREPÔT EXTÉRIEUR	ENTREPÔT_EXTÉRIEUR
TENUE	TENUE
OUTLET-J	OUTLET-J

Name	ID
OVER	Experts en voyages
SURDOULEUR	SURDOULEUR
Industrie de l'OVS	OVS_Industrie
SES PROPRES JOURS	SES PROPRES JOURS
OXALIS	OXALIS
SOCIÉTÉ OXFORD	OXFORD_COMPANY
OXYDE	OXYDE
Boutique de vêtements OXXO	Boutique de vêtements Oxxo
GAZ OXXO	OXXO_GAS
OZ Energia	OZ_Energie
FITNESS À L'OZONE	OZONE FITNESS
Chêne	Chêne
Hôtel Oak	Oak_Hotel
Auberge Oak Tree	Oak_Tree_Inn
Oakley	Oakley
Chênes	Chênes
Bois de chêne	Bois de chêne
Maisons à Oakwood	Oakwood Homes
Oando	Oando
Oasis	Oasis

Name	ID
Café Oasis	Oasis Café
Motel Oasis	Oasis Motel
Oberbank	Oberbank
Oberoi	Oberoi
Oberweis	Oberweis
Banque Obihiro Shinkin	Obihiro Shinkin Bank
Steak Obonk et côtes levées	Obonk_Steak_&_Ribs
Obshtinska Banka	Obshtinska_Banka
Banque cantonale d'Obwaldner	Obwaldner_Kantonalbank
Oca	Oca
Oca Hôtels	Oca_Hôtels
Ocaofa	Ocaofa
Occasion	Occasion
Hôtels Occidental	Occidental_Hoteles
Océan	Océan
Panier Ocean	Ocean Basket
Ocean Edu	Ocean Edu
Ocean Financial FCU	Ocean_Financial_FCU
Assurance Ocean Life	Ocean_Life_Insurance
Terrain d'emploi à Ocean State	Ocean_State_Job_Lot

Name	ID
OceanFirst Banque	OceanFirst_Banque
Oceanaconte	Oceanaconte
Hôtels en Océanie	Oceania_Hôtels
Banque océanique	Oceanic Bank
Ochaya	Ochaya
Ochkarik	Ochkarik
Fondation de la clinique Ochsner	Fondation Ochsner_Clinic_Foundation
Ocine	Ocine
Octave	Octave
octobre	octobre
Odakyu OX	Odakyu_OX
Odalys	Odalys
Oddbins	Oddbins
Odéon	Odéon
Banque Odisha Gramya	Odisha_Gramya_Bank
Banque coopérative de l'État d'Odisha	Banque coopérative d'État d'Odisha
Entreprise Odonto	Odonto_Company
Odoya	Odoya
Oekotel	Oekotel
Orale	Orale

Name	ID
Oeschle	Oeschle
En dehors de Broadway	Off-Broadway
Off Ya Tree	Off_Ya_Tree
Offcn	Offcn
Bureau	Bureau
Superstore Office 1	Office_1_Superstore
Dépôt de bureaux	Bureau_Dépôt
Outlet de bureau	Office_Outlet
Dépôt de produits de bureau	Dépôt de produits de bureau
Suites bureautiques PLUS	Bureau_Suites_Plus
Entrepôt de bureaux	Bureau_Entrepôt
OfficeMate	OfficeMate
OfficeMax	OfficeMax
OfficeTeam	OfficeTeam
Club des officiers	Officers_Club
Travaux de bureau	Travaux de bureau
Pub irlandais officiel	Pub irlandais officiel
Oficentro	Oficentro
D'iprecios	D'iprecios
Ootért	Ootért

Name	ID
Banque Ogaki-seino Shinkin	Banque Ogaki Seino Shinkin
Ogalo	Ogalo
Ogawa	Ogawa
Aujourd'hui	Aujourd'hui
Aujourd'hui Sorvetes	Oggi Sorvetes
Ogutler	Ogutler
Oh lá lá	Oh_Lá_Lá
Services de prêt automobile en Ohio	Inc.
Ohio HealthCare FCU	Ohio_ _FCU HealthCare
Banque d'épargne de l'Ohio	Ohio_Savings_Bank
Université de l'Ohio (CU)	Ohio_University_CU
Oh, oui	Oh, oui
Oi	Oi
Centres auditifs Oi2	Oi2_Centros_Auditivos
Pétrole	Pétrole
Oil Butler	Oil Butler
Boîte à huile Henry's	Oil_Can_Henry's
Changeurs d'huile	Changeurs d'huile
Oil 4 Wales	Oil 4 Wales
Oilcorp	Oilcorp

Name	ID
Oilibya	Oilibya
Banque Oita Mirai Shinkin	Oita Mirai Shinkin Bank
Banque Oita Shinkin	Oita Shinkin Bank
Coopérative de crédit Oita-ken	Coopérative de crédit Oita-ken
Okasan Securities	Okasan_Securities
Banque Okayama Shinkin	Okayama_Shinkin_Bank
Banque Okazaki Shinkin	Okazaki Shinkin Bank
Boutique Oke	Oke_Shop
Okko	Okko
Thé à l'okla	Thé à l'okla
Oklahoma Central (Californie)	Oklahoma_Central_CU
Oklahoma Educators CU	Oklahoma_Educators_CU
California Cup	Oklahomas_CU
Okna Rosta	Okna Rosta
Okonomiyaki Hompo	Okonomiyaki Hompo
Hôtels et centres de villégiature Okura	Okura_Hotels&Resorts
Vieux dieu	Old Gud
Ol'Ga	Ol'Ga
Hôtels Ola	Ola_Hôtels
Buffet de vieux pays	Buffet Old_Country

Name	ID
Old Dominion Freight Line	Old_Dominion_Freight_Line
Vieilles auberges anglaises	Anciennes auberges anglaises
Fish and chips à l'ancienne	Fish_and_chips à l'ancienne
Dieu ancien	Old_God
Vieux kaki	Old_Kaki
Banque Old Mutual	Ancien_Mutual_Bank
Ancienne banque nationale	Ancien_National_Bank
Old Navy	Old_Navy
Ancienne deuxième banque nationale	Ancien_Second_National_Bank
Ancienne fabrique de spaghettis	Ancienne fabrique de spaghettis
Old Temple Gold	Old_Temple_Gold
Café blanc Old Town	Old_Town_White_Coffee
Vieil oncle	Vieil_Oncle
Snack au temple de la vieille ville	Old Town_Temple_Snack
Oldenburgische Landesbank	Oldenburgische_Landesbank
Ancienne mobile	Ancienne mobile
Ole'	Ole'
Olérex	Olérex
La cuisine d'Olga	La cuisine d'Olga
Olive et huile	Olive & Oil

Name	ID
Restaurant italien Olive Garden	Olive_Garden_Restaurant_Italian
Olivenlunden 1830	Olivenlunden_1830
La vraie nourriture d'Oliver	La vraie nourriture d'Oliver
Oliver's Super Sandwichs	Oliver's Super Sandwichs
Oliveri	Oliveri
Clinique pour la peau et les cheveux Olivia	Olivia_Skin_&_Hair_Clinic
Olivier Dachkin	Olivier Dachkin
Olivier Strelli	Olivier Strelli
Oljeshejkerna Johnsson	Oljeshejkerna_Johnsson
L'aubaine d'Ollie	Ollie's Bargain
Services de dotation en personnel d'Olsten	Olsten Staffing_Services
Olva Courier	Olva Courier
Olymp	Olymp
Caisse populaire Olympia	Olympia_Credit_Union
Ola	Ola
Olis	Olis
Oma	Oma
Oma Home Improvement & Hardware	Oma_Home_Improvement_&_Hardware
Oma Säästopankki	Oma_Säästopankki
Police FCU d'Omaha	Omaha_Police_FCU

Name	ID
Steaks d'Omaha	Omaha_Steaks
Banque internationale d'Oman	Banque internationale d'Oman
Pétrole d'Oman	Oman_Oil
Omaya	Omaya
Omc Carr	Omc_Carr
Banque Ome Shinkin	Ome_Shinkin_Bank
Oméga FCU	Omega_FCU
Omker	Omker
Hôtels Omni	Omni_Hotels
Omniasique	Omniasique
Cinéma international Omnijoi	Omnijoi_International_Cinema
Omniplex	Omniplex
Omskiy Bekon	Omskiy_Bekon
Ōmuraisutei	Ōmuraisutei
Ōmusubi Gonbei	Omusubi Gonbei
À propos de Agencias de Viajes	On_Agencias_de_Viajes
À la clinique	On_Clinic
Sur Cue Express	On_Cue_Express
Au robinet	On_Tap
Sur place	Sur place

Name	ID
Pause à l'heure et repas	Pause à l'heure et nourriture
À la frontière	À la frontière
En fuite	En fuite
OnCue	OnCue
OnPath Université fédérale	OnPath_Federal_CU
Ona Saez	Ona_Saez
Il était une fois un enfant	Il était une fois un enfant
À la quête	À la quête
Oncu	Oncu
Courrier et fret express Ondot	Ondot Courier & Express_Cargo
Peinture d'un jour	One_Day_Paint
Cent ans de Yufu	Yufu, un siècle
Un plus un supermarché	One_Plus_One_Super_Market
Boutique de vêtements à prix unique	Boutique de vêtements à prix unique
Un rôti	One_Roast
FCU à source unique	One_Source_FCU
Une étape	One_Step
Un seul arrêt	One Stop
Une cuillère à café	Une cuillère à café
One Vision FCU	One_Vision_FCU

Name	ID
L'un Rent-A-Car	One's_Rent-a-Car
OneMain Financier	OneMain_Financier
OneWest Banque	OneWest_Banque
Tigre d'Onitsuka	Onitsuka Tiger
Éducation uniquement	Uniquement l'enseignement
Ontario Shores FCU	Ontario_Shores_FCU
Récupération de données Ontrack	Ontrack_Data_Recovery
Onur	Onur
Groupe Onur	Onur_Group
Onurex	Onurex
Onyasai	Onyasai
Oups !	Oups !
Op Is op Voordeelshop	OP_IS_OP_Voordeelshop
OpConnect	OpConnect
Opan	Opan
OpelRent	OpelRent
Ouvert 25	Open_25
Clinique ouverte	Clinique ouverte
Garde-manger ouvert	Open_Pantry
Ouvrez votre porte	Ouvrez votre porte

Name	ID
Ouvert aux enfants	Open_for_KID
Open32	Open32
OpenCor	OpenCor
OpenWorks	OpenWorks
Banque ouverte	Banque ouverte
Opencel	Opencel
Opet	Opet
Opmar Optik	Opmar Optik
Opolska SKOK	Opolska_SKOK
Porto	Porto
Oportun	Oportun
Oppo	Oppo
Opportunity Bank	Opportunity_Banka
Optan	Optan
Optique 2000	Optic_2000
Optica Halperin	Optica Halperin
Centre optique	Optical_Center
Réduction sur les prix optiques	Optical_Discount
Express optique	Optical_Express
Opticana	Opticana

Name	ID
Opticália	Opticália
Option 1	Option_1
Optika Eyekraft	Optika Eyekraft
Silos Optika	Optika_Siloe
Optika Schastliviy Vzglyad	Optika_Schastliviy_Vzglyad
Optiker Bode	Optiker Bode
Opticus Shami	Optikos Shami
Optimiste	Optimiste
Optivisão	Optivisão
Optus	Optus
Oragasoba	Oragasoba
OralKlass	OralKlass
Orange Commodity	Orange Convenience
Hôtel Orange	Orange_Hôtel
Cybercafé Orange	Orange_Internet_Café
Orange Julius	Orange Julius
Thé à l'orange	Thé à l'orange
Orange Tunisie	Orange Tunisie
Orangetheory Fitness	Théorie de l'orange_Fitness
Orange	Orange

Name	ID
Salon d'Oranzheviy	Oranzheviy_Slon
Orb Communications	Orb Communications
Orbis	Orbis
Orby	Orby
Orcanta	Orcanta
Ordre	Ordre
Banque Ordos	Ordos_Bank
Hôtels à Orea	Hôtels Orea_
Université communautaire de l'Oregon	Oregon_Community_CU
Orenlek	Orenlek
Farma Zdrowia biologique	Organic_Farma_Zdrowia
Shizen Shokuhin Kodawariya biologique	Shizen Shokuhin Kodawariya biologique
Orient	Orient
Hôtel Orient Sunseed	Orient_Sunseed_Hotel
Banque commerciale orientale	Oriental_Commercial_Bank
Hôtels confucéens orientaux	Oriental_Confucian_Hôtels
Roi des raviolis orientaux	Oriental Dumpling_King
Art oriental pour enfants	Art oriental pour enfants
Tisserands orientaux	Oriental Weavers
Hôtel Orientalshine	Orientalshine_Hôtel

Name	ID
Origato	Origato
Classique original	Original_Classic
Joe's original	Original_Joe's
Pancake House originale	Original_Pancake_House
Origins	Origins
Origus	Origus
Lutte contre les parasites et les termites Orkin	Orkin Pest & Termite Control
Orlando (Californie)	Orlando CU
Orlik	Orlik
Orloski	Orloski
Orleans Gestion	Orléans Gestion
Ormatek	Ormatek
Banque internationale d'Oromia	Banque internationale d'Oromia
Oroton	Oroton
Orsay	Orsay
Matelas Ortho	Matelas Ortho_
Centres d'orthodontie d'Amérique	Centres d'orthodontie d'Amérique
Orvis	Orvis
Oryx	Oryx
Banque Shinkin de la ville d'Osaka	Osaka_City_Shinkin_Bank

Name	ID
Banque Kosei Shinkin d'Osaka	Osaka_Kosei_Shinkin_Bank
Ōsaka Ohsho	Ōsaka Ohsho
Banque Shinkin d'Osaka	Osaka_Shinkin_Bank
Banque Osaka-shoko Shinkin	Osaka-Shoko_Shinkin_Bank
Osaset	Osaset
Salons Oscar Oscar	Oscar Oscar Salons
Pharmacie Osco	Osco Pharmacy
Oses Çigköfte	Oses_Çigköfte
OshKosh B'gosh	OshKosh_B'gosh
Oshchadbank	Oshchadbank
Oshi Oshi	Oshi Oshi
Osklen	Osklen
Oskroba	Oskroba
Cinématographes d'Oslo	Oslo_Kinematografer
Osmanli Tulumbacisi	Osmanli_Tulumbacisi
Ossira	Ossira
Ostfriesische Volksbank	Ostfriesische_Volksbank
Ostharzer Volksbank	Ostharzer_Volksbank
OstseeSparkasse Rostock	OstseeSparkasse_Rostock
Ostsächsische Sparkasse Dresde	Ostsächsische_Sparkasse_Dresden

Name	ID
Osuuspankki	Osuuspankki
Botantik Kumpur	Otantik_Kumpir
Oteshop	Oteshop
Othaim	Othaim
Ascenseur Otis	Otis Elevator
Oto Pratik	Oto Pratik
Bannière frontale d'Otog Rural Comm Bank	Otog_Front_Banner_Rural_Comm_Bank
Les meilleures banques	OTP_Banka
Otto	Otto
D'Otto	D'Otto
L'âge d'Otto	L'AG d'Otto
Le restaurant Otto	Le restaurant d'Otto
Ottoline	Ottoline
FCU de la vallée de Ouachita	Vallée de l'Ouachita FCU
Nos horaires	Nos heures
À l'improviste	Out_of_the_blue
Restaurant de grillades Outback	Outback Steakhouse
Pourvoiries	Pourvoiries
point de vente	point de vente
Outlet Voyages	Outlet Viajes

Name	ID
Points de vente	Points de vente
Ouya	Ouya
Ouyada	Ouyada
Café au four	Four_Café
Fraîche au four	Fraîche au four
Pizza Ovenstory	Ovenstory_Pizza
Dépassement du maximum	Dépassement_Maximum
Dépassement du loyer	Sur-loyer
Surmangeurs anonymes	Surmangeurs_Anonymous
Porte basculante	Overhead_Door
Par voie terrestre	Par voie terrestre
Liqueurs Overland	Overland Liquors
Dragon d'outre-mer	Overseas_Dragon
Ovo Estrelado	Ovo Estrelado
Owen	Owen
D'Owen	D'Owen
Owen's Fuel Center	Owen's Fuel_Center
Pharmacie Owen	Owen's Pharmacy
Studio photo Owl	Owl Photo Studio
Oxfam	Oxfam

Name	ID
Oxford	Oxford
Librairie Oxford	Librairie Oxford
Oxford FC	Oxford FCU
Oxford Learning	Oxford Learning
Oxxo	Oxxo
Oxybul	Oxybul
Olympe	Olympe
Hôtel Oyo	Oyo Hotel
Ozamu	Ozamu
Ozerki	Ozerki
Osmose	Osmose
Özsut	Özsut
Özturk	Özturk
P et M	P_et_M
Équipement P&K	Équipement P&K
P's-First	P's-First
Hôtel P'tit Dej	P'tit_dej_hôtel
P.S. Fashion	P._S._Fashion
BOEUF NOODLE KING P. C. LEE CA	P.C._LEE_CA_BEEF_NOODLE_KING
P. C. Richard & Son	P.C._Richard_&_Son

Name	ID
Salon P.STYLE	P.Style Salon
P1	P1
PAC'NSAVE	PAC'NSAVE
PACIFIQUE	PACIFIQUE
GRAND MAGASIN PACIFIC	PACIFIC_DEPARTMENT_STORE
PACIFIC SECURITIES	PACIFIC_SECURITIES
PACL Inde	PACL_Inde
PACO MARTINEZ	PACO MARTINEZ
REMISE PAGRO	PAGRO_DISKONT
PAIDEL	PAIDEL
Pak'nSave	Pak'nSave
Pak'nSave Fuel	Pak's Save_Fuel
PAKO LORENTE	PAKO_LORENTE
PALAIS ROYAL	PALAIS_ROYAL
OURS PALAR	PALAR_BEAR
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE PALLADIUM	PALLADIUM_HOTELS_&_RESORTS
PALMERS	PALMERS
PAN-PEK	PAN-PEK
POÊLE. MÉNESA	POÊLE. _MENESA
BANQUE COOPÉRATIVE DU PANCRÉAS	BANQUE_COOPÉRATIVE_PANCRETAN

Name	ID
BANQUE PANELLINIA	PANELLINIA_BANK
PANISHOP	PANISHOP
PANORAMA	PANORAMA
PAPELERIA DANY	PAPELERIA_DANY
PAPELERIAS LA ESCOLAR	PAPELERIAS_LA_ESCOLAR
CUISINE DE FRUITS DE MER PAPPADEAUX	PAPPADEAUX_SEAFOOD_KITCHEN
PAPYRUS	PAPYRUS
PARADISUS PAR MELIÁ	PARADISUS_BY_MELIA
PARANOi A	PARANOi A
PARFOIS	PARFOIS
BAGUETTE DE PARIS	PARIS BAGUETTE
PARIS MIKI	PARIS_MIKI
PARIS OPTIQUE	PARIS_OPTIQUE
ÉLITE DU PARC	PARK_ELITE
PARK SERVICE HÜFNER	PARK_SERVICE_HÜFNER
PARKSON	PARKSON
PARKnBOUTIQUE	PARKnBOUTIQUE
PARMIGIANI	PARMIGIANI
PARS	PARS
Marché PARS	PARS_Market

Name	ID
MUSIQUE DE PARSONS	PARSONS MUSIC
PARTIOAITTA	PARTIOAITTA
PARTENAIRE AGD RTV	PARTNER_AGD_RTV
DONER DE PÂTES	PASA_DONER
PASQUALE	PASQUALE
TEMPS PASSÉS	PASS_TIMES
PASTAMANIE	PASTAMANIE
PASTELERIAS ROLDAN	PASTELERIAS_ROLDAN
PATEK PHILIPPE	PATEK PHILIPPE
PATRICE BREAL	PATRICE_BREAL
PATRIZIA PEPE	PATRIZIA PEPE
PATRONI	PATRONI
PAUL	PAUL
PAUL ET SHARK	PAUL & SHARK
Restaurant et boulangerie PAUL	Restaurant et boulangerie Paul
PAULA CAHEN D'ANVERS	PAULA CAHEN_D'ANVERS
PAWO	PAWO
PBDAC	PBDAC
PBKIDS	PBKIDS
PBW	PBW

Name	ID
PBZ	PBZ
PBteen	PBteen
PC CITY	PC_CITY
Coût du PC	PC Coste
Bijoutier PC	PC_Jeweller
Le monde du PC	PC_World
PCBox	PCBox
PCCW	PCCW
MAGASINS PCD	PCD_STORES
Sparkletots en PVC	PCF_Sparkletots
PDI	PDI
PDQ	PDQ
PDV	PDV
PECSA	PECSA
PIERRE DURE	PEDRA_DURA
PEGAS Touristik	PEGAS Touristik
PEGAVISION	PEGAVISION
PEMO	PEMO
MAISON PENA	PENA_HOUSE
Caisse populaire PENFED	Penfed_Credit_Union

Name	ID
CENTIMES	CENTIMES
PENNY	PENNY
HÔTELS PENTA	HÔTELS PENTA
PENTIK	PENTIK
PEP	PEP
Cellule PEP	Cellule PEP
Maison PEP	PEP_Accueil
PEPCO	PEPCO
Nettoyage parfait	Parfaitement propre
PÉRIPLUS	PÉRIPLUS
PERSONA	PERSONA
PETCO	PETCO
PETER ANGLETERRE	PETER_ANGLETERRE
PETIMEX	PETIMEX
PETIT BATEAU	PETIT_BATEAU
HÔTELS PETIT PALACE	PETIT_PALACE_HOTELS
PETRAS	PETRAS
PETRO-CANADA	PETRO-CANADA
PETROFER	PETROFER
PETROIBÉRICA	PETROIBÉRICA

Name	ID
ESSENCE	ESSENCE
SOCIÉTÉ PÉTROLIÈRE	SOCIÉTÉ_PÉTROLIÈRE
PÉTROMIRALLES	PÉTROMIRALLES
PÉTRONIEVES	PÉTRONIEVES
PETROPERU	PETROPERU
PETROPRIX	PETROPRIX
PETROX	PETROX
PETSMART	PETSMART
PETstock	PETstock
PEUGEOT	PEUGEOT
LOCATION PEUGEOT	PEUGEOT_RENT
PEUQUE	PEUQUE
PEZZO	PEZZO
Bistro chinois PF Chang's	PF_Chang's_China_Bistro
PFCU	PFCU
Banque PG	PG_Bank
Verre PG	PG_Glass
PGG Wrightson	PGG_Wrightson
TROTTINETTES PGO	SCOOTERS PGO
PHARMA HEALTH	PHARMA_HEALTH

Name	ID
PHARMACIE FAMILIA	PHARMACIE_FAMILIA
PHARMACY1	PHARMACY1
PHCN	PHCN
Prêts immobiliers PHH	PHH_Home_Loans
PHILIPPOS NAKAS	PHILIPPOS_NAKAS
PHÉNICIE	PHÉNICIE
SALLE DE PHOTOS	PHOTO_HALL
PHS	PHS
PIAGET	PIAGET
PIANO HOME INN	PIAO_HOME_INN
PICCADILLY	PICCADILLY
POISSON MARINÉ	POISSON_MARINÉ
PICTET	PICTET
PIEKARNIA POD TELEGRAFEM	PIEKARNIA_POD_TELEGRAFEM
JETÉE 88	PIER_88
PIGPA	PIGPA
PIHSIANG	PIHSIANG
PIKAPOLONICA	PIKAPOLONICA
PILATOS	PILATOS
PIN LIANG CHENG SHAO JI GONG	PIN_LIANG_CHENG_SHAO_JI_GONG

Name	ID
PINKO	PINKO
UN PIONNIER !	UN PIONNIER !
Services d'impression et de marketing PIP	Services d'impression et de marketing PIP
BATEAU DE PIRATERIE	BATEAU DE PIRATERIE
PIRMA	PIRMA
PIROUETTE	PIROUETTE
PISERRO	PISERRO
PITTARELLO	PITTARELLO
PITTSBURG	PITTSBURG
PIWIARNIA WARKA	PIWIARNIA_WARKA
PIXmania.com	PIXmania.com
PIZZA GASTRONOMIQUE 1969	PIZZA_1969_GOURMET
FAN DE PIZZA	FAN DE PIZZA
PIZZA ITALIE	PIZZA_ITALIA
PIZZA MOBILE	PIZZA_MOBILE
PIZZA parfaite	Pizza parfaite
PJ's Coffee	PJ's_Coffee
PKO Bank Polski	PKO_Bank_Polski
Centre de gestion de la santé PKU Care	PKU_Care_Health_Management_Center
PKnet.	PKnet.

Name	ID
PLANEO Elektro	Planeo_Elektro
PLANEO Quick time	Planeo Quick_Time
PLANÈTE	PLANÈTE
MODE PLANÉTAIRE	PLANET_FASHION
PLANET GIRLS	PLANET_GIRLS
PLANÈTE OBUCA	PLANET_OBUCA
PLANÈTE SUSHI	PLANET SUSHI
PLANÈTE SPORT	PLANETA_SPORT
PLANTE	PLANTE
PLANTAGÈNE	PLANTAGÈNE
HÔTEL PLATINUM HANJUE	PLATINUM_HANJUE_HOTEL
JOUER	JOUER
PLAYASOL	PLAYASOL
PLACE	PLACE
PALAIS AGRÉABLE	PLEASANT_PALACE
PLÉNOIL	PLÉNOIL
PLN	PLN
PLODINE	PLODINE
PLURICOOP	PLURICOOP
PLUS BANQUE	PLUS_BANK

Name	ID
PM	PM
PNA	PNA
PNB	PNB
Banque PNC	PNC_Bank
Hypothèque PNC	PNC_Hypothèque
PNJ	PNJ
GRAISSE DE PORC	PO_FAT
Marché PO	PO_Market
Les marchés de l'équipement POCO	POCO_Einrichtungsmärkte
PODRAVSKA BANKA	PODRAVSKA_BANKA
GOUSSES	GOUSSES
POINT.P VERS	POINT.P_TP
POINT CARRÉ	POINT CARRÉ
POL' BEYKERI	POL'_BEYKERI
POLAIRE	POLAIRE
Puffs & Cakes POLAR	Polar_Puffs_&_Cakes
POLARAN OU PYRET	POLARN_O._PYRET
POLISHOP	POLISHOP
POLISON	POLISON
POULET CAMPERO	POLLO_CAMPERO

Name	ID
POULET MATON	POLLO_MATON
POLOmarket	POLOmarket
POLSKIE SKLEPY DZIECIECE	POLSKIE_SKLEPY_DZIECIECE
POLY	POLY
POLYANA	POLYANA
POLZELA	POLZELA
POMONA	POMONA
POMPO	POMPO
PONEY	PONEY
PONTIAC	PONTIAC
LOCATION DE PONEY	PONY_RENT
POP Pankki	Pop_Pankki
Gaufre POPPY	Poppy Waffle
BRUITS	BRUITS
BANQUE PRIVÉE POPULAIRE	POPULAR_BANCA_PRIVADA
PORCELAINE	PORCELAINE
PAR LAND	PAR LAND
PORSCHE	PORSCHE
PORTLAND	PORTLAND
PORTS	PORTS

Name	ID
POSB	POSB
ANNEXE POSTALE+	ANNEXE_POSTALE+
POSTNET	POSTNET
GRANGE À POTERIE	POTTERY_BARN
POWER	POWER
Magasin d'électronique grand public POWER	Power_Consumer_Electronics_Store
CIRE PUISSANTE	POWER_WAX
MAISON POYA	POYA_HOME
HISTOIRE D'AFRIQUE	POZEGNANIE_Z_AFRYKA
PPCBL	PPCBL
PPG Industries	PPG_Industries
PPK BJELOVAR	PPK_BJELOVAR
Vêtements PQ	PQ_Vêtements
PRADA	PRADA
PRASAC	PRASAC
PRECIS PETITE	PRECIS_PETITE
PRÉDIMÉ	PRÉDIMÉ
PREGO GOURMET	PREGO GOURMET
PRÉMAP	PRÉMAP
PRIMAT	PRIMAT

Name	ID
GROUPE PREMIUM	PREMIUM_GROUP
PREMIÈRE CLASSE	PREMIER_CLASSE
PRESTIGE	PRESTIGE
Magasins de vins et spiritueux PRESTONS	Magasins de spiritueux Prestons
PREVIDENTE	PREVIDENTE
PRIX ET FIERTÉ	PRIX'N_PRIDE
PRIDE OF BRITAIN HOTELS	PRIDE_OF_BRITAIN_HOTELS
PRIMA DELI	PRIMA_DELI
Boutique spécialisée PRIMA Home	Prima_Home_Specialty_Store
PRIMA MODA	PRIMA_MODA
PRIMAX	PRIMAX
PRIMI	PRIMI
RESTAURANT PRINCE	PRINCE_RESTAURANT
PRINCESSE Tam.Tam	Princesse_Tam.tam
SPRING	SPRING
PRIVATBANK DEGROOF	PRIVATBANK_DEGROOF
PRIVREDNA BANKA ET BELGRADE	PRIVREDNA_BANKA_AD_BEOGRAD
PROCHAZKA maso-uzeniny	Prochazka_Maso-Uzeniny
PROCheck	PROCheck
PROF	PROF

Name	ID
PLUS PROFILE	PROFIL_PLUS
PROMART	PROMART
PRONAR	PRONAR
PRONOVIAS	PRONOVIAS
Café et bar PRONTO	Pronto_Cafe_&_bar
PROTEA	PROTEA
PROTON	PROTON
PROTONBANK	PROTONBANK
PREMIÈRE BANQUE CG	PRVA_BANKA_CG
ÂGE PRYMUS	ÂGE PRYMUS
PRÜNE	PRÜNE
PS	PS
Marché alimentaire PS	PS_Food_Mart
PSC International	PSC International
Banque PSD	PSD_Bank
PSE Credit Union Inc	PSE_Credit_Union_Inc
Banque PSK	PSK_Bank
PSO	PSO
Spolème PSS	PSS_Spolem
PT	PT

Name	ID
Puissance PT	PT_Power
PT2000	PT2000
PTK	PTK
Banque PTT	PTT_Bank
PTT CARGO	PTT_KARGO
Bureau de poste des PTT	PTT_Post_Office
PTT Matic	PTT_Matik
Station PTT	Station PTT
MAGASIN DE PU DONG	PU_DONG_EMPORIUM
BANQUE PUBLIQUE (HONG KONG)	PUBLIC_BANK_ (HONG_KONG)
PUC	PUC
PUENG NGEE CHIANG	PUENG_NGEE_CHIANG
PUFF & PIE	PUFF & PIE
POULS ET ENTRAÎNEMENT	PULS_&_TRAINING
PUMA Energy	PUMA_Energy
PUNT ROMA	PUNT_ROMA
PUR	PUR
PURIFICACION GARCIA	PURIFICACION GARCIA
PUTIEN	PUTIEN
PUILO	PUILO

Name	ID
OPTIQUE PUYI	PUYI OPTICAL
Huile PV	PV_Huile
Cinéma PVR	PVR_Cinéma
Boulangers à mangue PVS	PVS_Mango Bakers
PVcomBanque	PVcomBanque
PYXIS	PYXIS
Pablo	Pablo
PacSun	PacSun
Rythme	Rythme
Pacific Cascade FCU	Pacific_Cascade_FCU
Pacific Coffee Company	Pacific_Coffee_Company
Pacific Fitness	Pacific_Fitness
Banque Pacific Premier	Pacific Premier Bank
Pacific Pride	Pacific Pride
Ventes dans le Pacifique	Pacific_Sales
Pacific Transportation FCU	Pacific_Transportation_FCU
Banque nationale du Pacifique Ouest	Pacific Western National_Bank
Pacini	Pacini
Emballage et sac	Pack_&Sack
Hôtel Paco	Paco Hotel

Name	ID
Pactiv	Pactiv
Services aux entreprises Padgett	Padgett_Business_Services
Padini	Padini
Padisah Hali	Padisah Hali
Pagani	Pagani
Page 1	Page_Une
Réseau de pages	Réseau de pages
Pagode	Pagode
Prague Menos	Pague_Menos
Pahala Express	Pahala Express
Hôtel Pai	Pai Hotel
Pai International	Pai International
Hôtel Paibai.Yun	Hôtel Paibai.Yun_
Pain d'Or	Pain d'Or
Pain in the Line	Pain_à_la_ligne
Paine Webber	Paine Webber
Peindre avec une touche d'originalité	Peindre avec un rebondissement
Point de peinture	Point de peinture
Park Hero	Pak Hero
Pack Mail	Pak Mail

Name	ID
Assurance Takaful Pak Qatar	Pak_Qatar_Takaful_Insurance
Pak-A-Sak	Pak-A-Sak
Pakpen	Pakpen
Cinéma Palace	Palace_Cinema
Cinémas Palace	Palace Cinemas
Palace Inn	Palace Inn
Palafox	Palafox
Palais des Thés	Palais des Thés
Palaispa	Palaispa
Café Paleo	Paleo_Café
Palettes	Palettes
Pali	Pali
Hôtels à Palia	Palia_Hôtels
Palissades FCU	Palissades FCU
Palladium	Palladium
Bronzage de Palm Beach	Palm Beach_Tan
Huile de Palm Springs	Huile de palme
Centre de jardinage Palmers	Palmers Garden Center
Palmetta	Palmetta
Banque Palmetto	Palmetto Bank

Name	ID
Bistrot Palmie	Palmie Bistro
Pam	Pam
Propriétés de Pam Golding	Pam_Golding_Properties
Pambaou	Pambaou
Pamukkale	Pamukkale
Pan Chemodan	Pan Chemodan
Pan Cig Coffret	Pan_Cig_Kofte
Pan Pa' Ya !	Pan Pa Ya !
Pan Pacifique	Pan_Pacific
Pizza Panago	Panago Pizza
Panamericana	Panamericana
Panamá	Panamá
Panama Jack	Panama_Jack
Panaria	Panaria
Panarottis	Panarottis
Panasonic	Panasonic
Panatseya	Panatseya
Pancake House	Pancake House
Panchenggang	Panchenggang
Panchero's Mexican Grill	Panchero's Mexican Grill

Name	ID
Pancho	Pancho
Buffet mexicain de Pancho	Buffet mexicain de Pancho
Pancit Des Journées Malabon	Pancit_Ng_Mga_Taga_Malabon
Panda	Panda
Panda Express	Panda Express
Auberge Panda	Panda Inn
Pandati	Pandati
Pandore	Pandore
Pandu Logistics	Pandu Logistics
Panduro	Panduro
Panduro Hobby	Panduro Hobby
Banque Pandyan Grama	Pandyan_Grama_Bank
Pain Panera	Panera Bread
Pangélia	Pangélia
Panhandle EFCU-Panhandle CU	Panhandle_EFCU-Panhandle_CU
Sympa Panier	Panier Sympa
Banque Panin	Panin Bank
Panini	Panini
Pannon Takarek	Pannon Takarek
Banque Pannon Takarek	Pannon Takarek Bank

Name	ID
Pannonhalma et Vidéke Takarékszöv.	Pannonhalma_Es_Videke_Takarekszov.
Pannonie	Pannonie
Panos	Panos
Pans & Company	Pans_&_Company
Panta-Rhei	Panta-Rhei
Pantalons	Pantalons
Pantashop	Pantashop
Panneau	Panneau
Banque commerciale de la ville de Panzhihua	Panzhihua_City_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Panzhihua	Banque commerciale_rurale de Panzhihua
Panço	Panço
Paolo Conte	Paolo Conte
Huile Pap	Pap Oil
Chez Papa Gino	Papa_Gino
Papa John's	Papa_John's
Papa Murphy's	Papa_Murphy's
Chez Papa Romano	Papa_Romano's
Papa's Pizza à emporter	Papa's Pizza To_Go
Papagalino	Papagalino
Boulangeries Papantoniou	Boulangeries-pâtisseries Papantoniou

Name	ID
Papasotiriou	Papasotiriou
Paper Plus	Paper_Plus
Papeterie	Paper_Store
Papizza	Papizza
Papa Rich	Papa Rich
Papa Roti	Papa Roti
PappaRich	PappaRich
Pappas Bar-B-Q	Pappas Bar-B-Q
Cantina de Pappasito	La cantine de Pappasito
Boulangerie Pappert's	Pappert's_Bäckerei
Paprika	Paprika
Par Mar Stores	Par_Mar_Stores
Par Mart	Park Mart
Paraboot	Paraboot
Défilé	Défilé
Paradigit	Paradigit
Paradis	Paradis
Paradis	Paradis
Boulangerie Paradise	Paradise Bakery
Promenade paradisiaque	Paradise Walk

Name	ID
Complexes hôteliers Paradisus	Paradisus Resorts
Parador Nacional	Parador Nacional
Parallèle	Parallèle
Páramo	Páramo
Banque Paramount	Paramount_Bank
Hôtel Paramount	Paramount Hotel
Parcel Plus	Parcel_Plus
Parcus	Parcus
Poulet Pardos	Pardos_Poulet
Parents sans partenaire	Parents sans partenaires
Parfumerie Becker	Parfumerie Becker
Paris	Paris
Paris Deli	Paris Deli
Galerie de Paris	Paris_Galerie
Gâteaux de Paris	Paris Gateaux
Boutique paroissiale	Boutique paroissiale
Parisien	Parisien
Parisina	Parisina
Pariter	Pariter
Banque de paris	Banque de paris

Name	ID
Stationnement et recharge	Park_&Charge
Parc et suites	Park & Suites
Park 'N Fly	Park 'N_Fly
Avenue du parc	Park_Avenue
Parc Bravo	Park Bravo
Park Hyatt	Park Hyatt
Park Inn by Radisson	Park_Inn_by_Radisson
Park Inns International	Park_Inns_International
Park Plaza	Park_Plaza
Park Rite	Park Rite
Park Safe	Park_Safe
Parc-ville	Parc-ville
Parker Lynch	Parker Lynch
Parker's	Parker's
Parkeren Rotterdam	Parkeren Rotterdam
Parkhaus-Betriebs-GmbH Francfort M.	Parkhaus-Betriebs-GmbH_Frankfurt_M.
Parking	Parking
Stationnement et protection	Stationnement_+_Protection
Stationnement express	Parking Express
Stationnements BSM	Parkings_BSM

Name	ID
Parklin	Parklin
Communauté FCU de Parkview	ParkView_Community_FCU
Parménara	Parménara
Parme	Parme
Parousiasi	Parousiasi
Perroquet Ice	Perroquet Ice
PartSource	PartSource
Partenaire : Rompetrol	Partenaire Rompetrol
Partiscum Takarek	Partiscum Takarek
Partizia Aryton	Partizia Aryton
Partenaire	Partenaire
Partenaire : Colorado CU	Partner_Colorado_CU
Partenaires : 1st FCU	Partenaires_1st_FCU
Santé des partenaires	Partenaires_Santé
Partouche	Partouche
Parts America	Parts_America
Pièces automobiles Parts City - Bray's Auto Parts	Parts_City_Auto_Parts_-_Bray's_Auto_Parts
Parts Plus	Parts_Plus
Fête : America	Party_America
Ville de la fête	Party_City

Name	ID
Salle de fête KTV	Salle de fête KTV
Paruolo	Paruolo
Pasabahce	Pasabahce
Pizza Passeport	Pasaport_Pizza
Pasaraya Borong Sakan	Pasaraya Borong Sakan
Pasaraya (Royaume-Uni)	Pasaraya_ku
Université de Pasaraya	Pasaraya_mu
Pascal Coste	Pascal Coste
Banque Paschim Banga Gramin	Paschim Banga_Gramin_Bank
Pascoes les bijoutiers	Pascos les bijoutiers
Pascucci	Pascucci
Pasoil	Pasoil
Passage FitnessFirst	Passage_ FitnessFirst
Passarela	Passarela
Café Passio	Passio_Coffee
Passion Beauté	Passion Beauté
Communications de Passport Health	Passport_Health_Communications
Passport Inn	Passport Inn
Passeport Seva Kendra	Passeport Seva-Kendra
Ville de Pasta	Pasta_City

Name	ID
Pasta Cosy	Pasta Cosy
Pâtes à la noix de coco	Pasta de Coco
Pasta House Company	Pasta_House_Co
Pâtes Pomodoro	Pasta Pomodoro
Pâtes Wang	Pasta Wang
Pasta, j'ai compris !	Pasta_Ya_Gotcha !
Pastarito Pizzarito	Pastarito Pizzarito
Pastel à l'italienne	Pastel Italiana
Pastelerias Esperanza	Pastelerias Esperanza
Pastelerie Montparnasse	Pasteleria_Montparnasse
Pâtes Kikos	Pâtes Kikos
Pasteur	Pasteur
Pasteur	Pasteur
PatPrimo	PatPrimo
Patacones	Patacones
Patagonie	Patagonie
Patchi	Patchi
Boutique de bricolage Patco	Patco Handy_Shop
Pateo	Pateo
Centre éducatif Pathfinder	Pathfinder_Educational_Center

Name	ID
Marque de chemin	Marque de chemin
Pathways Financial CU	Pathways_Financial_CU
Mot de passe	Mot de passe
Pathé	Pathé
PatikaPlus	PatikaPlus
Pâtisserie Valérie	Pâtisserie_Valérie
Patria	Patria
Patropi	Patropi
Café Paul	Paul_Café
Paul Harris	Paul Harris
Paul Smith	Paul Smith
L'entrepôt de Paul	Paul's Warehouse
Pause Café	Pause_Café
Pavés	Pavés
Pavillons	Pavillons
Pharmacie Pavilions	Pavilions_Pharmacie
Pavlovskaïa Kurochka	Pavlovskaya_Kurochka
Pawsko	Pawsko
Pax-Bank	Pax-Bank
Hôtel Paxton Park	Paxton_Park_Hôtel

Name	ID
Payez moins	Pay_Moins
Pay Less Fuel Center	Pay_Less_Fuel_Center
Payez moins cher en pharmacie	Pay_Less_Pharmacy
Payez Rite	Pay_Rite
Chèques de paie	Chèques de paie
Payless	Payless
Location de voiture Payless	Location de voiture Payless
Chaussures Payless	Chaussures Payless
Source de chaussures Payless	Payless_Shoesource
Paz	Paz
Pcan	Pcan
Collections pour la paix	Peace_Collections
PeaceHealth	PeaceHealth
Peach State FCU	Peach_State_FCU
Boutique Peacock	Peacock_Store
Boutiques Peacock's	Peacock's Stores
Paons	Paons
Pic	Pic
Performances de pointe	Performances maximales
Pharmacie Peak	Peak_Pharmacy

Name	ID
Pearl Dental	Pearl Dental
Pearl Hawaii FC	Pearl Hawaii FCU
Ongles en perles	Pearl Nails
Perle	Perle
Centre de vision Pearle	Pearle_Vision_Center
Pearson	Pearson
Pecel Lele LELA	Pecel_Lele_Lela
Pechki-Lavochki	Pechki-Lavochki
Peck's Market	Peck's Market
Colporteurs	Colporteurs
Pedemeia	Pedemeia
Pedro	Pedro
Pedro Juan et Diego	Pedro Juan et Diego
Pedro del Hierro	Pedro del Hierro
Peebles	Peebles
Peek & Cloppenburg	Peek_&_Cloppenburg
Peekaboo	Peekaboo
Péermont	Péermont
Café Peet's	Peet's Coffee
Pégadaïen	Pégadaïen

Name	ID
Chez Peggy Sue	de Peggy_Sue's
Pehlivanoğlu	Pehlivanoğlu
Dîner asiatique Pei Wei	Pei Wei Asian_Diner
Peijie Hotpot	Peijie Hotpot
Banque commerciale rurale de Peixian	Banque commerciale rurale de Peixian
Snack aux pois	Snack aux pois
Pekarna Pecjak	Pekarna Pecjak
Pekarne S ILa	Pekarne_S ILa
Pekarstvi JECMINEK	Pekarstvi_jecminek
Pekarstvi M. Baker	Pekarstvi M. Baker
Pekdemir	Pekdemir
Chambre de Pékin	Chambre de Pékin
Jardin de Pékin	Peking_Garden
Hôtel Peking Newface	Peking_Newface_Hotel
Peko	Peko
Péléphone	Péléphone
Pelican State University	Pelican State CU
Boutique de vêtements Pelican	Boutique de vêtements Pelican
Pélicana	Pélicana
Pélikan	Pélikan

Name	ID
Pelit	Pelit
Fenêtres et portes Pella	Fenêtres et portes Pella
Peluquería BQ	Peluquería_BQ
Pemex	Pemex
Pempek Park Raden	Pempek Pak Raden
Stylo Air FCU	Pen Air FCU
Chendol célèbre TeoChew de Penang Road	Penang_Road_Famous_ _Chendol TeoChew
Banque commerciale rurale de Pengcheng	Banque commerciale rurale de Pengcheng
Pingouin	Pingouin
Location de véhicule à Pengyou	Pengyou Car_Rental
Penhaligon's	Penhaligon's
Península CU	Peninsula_CU
Hôtel Peninsula	Peninsula_Hotel
Banque d'épargne fédérale Penn	Penn_Federal_Savings_Bank
Sous-marins de la côte est de Penn Station	Penn_Station_East_Coast_Subs
Penningtons	Penningtons
Banque Pennstar	Pennstar Bank
Pinces à sous	Pinces à sous
Pennz Mart	Pennz_Mart
Changement d'huile Pennzoil en 10 minutes	Pennzoil_10_Minute_Oil_Change

Name	ID
FCU du comté de Penobscot	Comté de Penobscot_FCU
Penshoppe	Penshoppe
Penske Auto Center	Penske_Auto_Center
Location de camions Penske	Penske_Truck_Rental
Pentagone	Pentagone
Pentax	Pentax
Penti	Penti
Pento	Pento
Personnes	Personnes
People's Choice Credit Union	People's_Choice_Credit_Union
Téléphone du peuple	Téléphone du peuple
People's United Bank	People's_United_Bank
PeopleReady	PeopleReady
Peuples	Peuples
Peoples Alliance FCU	Peoples_Alliance_FCU
Banque populaire	People_Bank
Les peuples d'abord	Peoples_First
Bijoutiers populaires	Peoples_Jewellers
Banque nationale populaire	Banque nationale populaire
Peoples Trust FCU	Peoples_Trust_FCU

Name	ID
Peora	Peora
Pep Boys	Pep_Boys
Jeans Pepe	Pepe Jeans
Restaurant mexicain Pepe's	Restaurant mexicain Pepe's
Pépecar	Pépecar
Pélos	Pélos
Pepper Hamilton	Pepper Hamilton
Déjeuner au poivre	Pepper_Lunch
Poivron	Poivron
Gril Pepperjax	Peppermax Grill
Artisan poivré	Peppery Artisan
PIZZA aux poivrons	Pizza aux poivrons
Compagnie d'embouteillage Pepsi-Cola	Pepsi-Cola Bottling_Co
PerSu	PerSu
Perekrestok	Perekrestok
Perekryostok	Perekryostok
Perekryostok OYL	Par Ekryostok_OYL
Pérène	Pérène
Look parfait	Look parfait
Pita parfait	Perfect_Pita

Name	ID
Service parfait	Service parfait
Forme parfaite	Forme parfaite
Costume parfait FActory	Costume parfait FActory
Centre corporel parfait	Perfect_Body_Center
Vélo de performance	Vélo Performance
Parfumanie	Parfumanie
Parfumerie Julia	Perfumeria_Julia
Parfumeries Atalaya	Parfumeries_Atalaya
Parfumeries Aromas	Parfumerias_Aromas
Parfumeries PRIMOR	Parfumerias_Primor
Parfums et compagnie	Parfumes_&_Companhia
Perkins	Perkins
Banque Permata	Permata_Bank
Permata Bank Syariah	Permata_Bank_Syariah
Permfarmatsia	Permfarmatsia
Café Pern	Pern_Coffee
Peng Yuh	Perng_yuh
Perodua	Perodua
Perrino	Perrino
Chiens et Burros	Perros_y_Burros

Name	ID
Perry Ellis	Perry Ellis
Perry Sports	Perry Sport
Persan	Persan
Banque Pershyi Investytsiinyi	Pershyi_Investytsiinyi_Bank
Person International Education	Person_International_Education
Pertamina	Pertamina
Pervaya Polosa	Pervaya_Polosa
Pervaya Pomoshch'	Pervaya_Pomoshch'
Pervobank	Pervobank
Pervomaïski	Pervomaïski
PesaPoint	PesaPoint
Peshekhod	Peshekhod
Pestana	Pestana
Centre pour animaux	Pet_Center
Ville pour animaux de compagnie	Pet_City
Aliments pour animaux de compagnie Express	Animal_Food_Express
Terre pour animaux de compagnie	Pet_Land
Centre pour les amoureux des animaux	Centre pour les amoureux des animaux
Arrêt pour animaux	Pet_Stop
Suites pour animaux	Animal_Suites

Name	ID
Supermarché pour animaux	Pet_Supermarket
Fournitures pour animaux de compagnie Plus	Pet_Supplies_Plus
Valeur pour animaux de compagnie	Pet_Valu
Étable pour animaux	Étable pour animaux
Pete's Market	Pete's Market
Petec	Petec
Pierre Alexandre	Peter Alexander
Peter Hahn	Peter Hahn
Pizza Peter Piper	Peter Piper Pizza
Peter's Gourmet	Peter's Gourmet
Peter's Gute Backstube	Peter's Gute Backstube
Peter's Meadow	Peter's Meadow
Peterbilt	Peterbilt
Peterburgskie Apteki	Peterburgskie_Apteki
Petiskeira	Petiskeira
Petit Casino	Petit Casino
Petit Patapon	Petit Patapon
PetitBistro	PetitBistro
Petits Grans Hotels de Catalunya	Petits_Grans_Hotels_De_Catalunya
Petland	Petland

Name	ID
Réductions sur Petland	Réductions Petland
Petline	Petline
Marché Petline	Petline Market
Pétra	Pétra
Petro	Petro
Petro Botswana	Pétro_Botswana
Pétro-Express	Petro_Express
Pétro-Kenya	Pétro_Kenya
Pétro Mart	Petro_Mart
Petro Pantry	Petro_Pantry
Petro Seven	Petro_Seven
Centres d'arrêt Petro	Petro_Stopping_Centers
Pétro-T	Pétro-T
Verrou à carte Petro-T	Petro-T_Cardlock
PetroChina	PetroChina
PetroLimex	PetroLimex
Petrobras	Petrobras
Pétrocat	Pétrocat
Petroci	Petroci
Petroda	Petroda

Name	ID
Pétrodelta	Pétrodelta
Pétrofib	Pétrofib
Pétrogal	Pétrogal
Pétrocommerts	Pétrocommerts
Petrokommerts-Ukraine	Petrokommerts-Ukraine
Petrol Office	Petrol_Ofisi
Pétrole	Pétrole
Pétrom	Pétrom
Petromar	Petromar
Pétromil	Pétromil
Pétromin	Pétromin
Pétromin Express	Petromin Express
Pétromoc	Pétromoc
Petromoc et Sasol SARL	Petromoc_E_Sasol Sarl
Pétron	Pétron
Boutique Petron	Petron Shop
Petronas	Petronas
Petronas NGV	Petronas NGV
Petronor	Petronor
Pétroser	Pétroser

Name	ID
Petrosur	Petrosur
Pétrotrade	Pétrotrade
Petrovitch	Petrovitch
Le paradis des animaux	Animaux_Paradise
Animaux domestiques à la maison	Animaux de compagnie à la maison
Petz	Petz
Pevex	Pevex
Peynirci Baba	Peynirci Baba
Pfaltzgraff	Pfaltzgraff
Pfister	Pfister
Phano	Phano
Fantôme	Fantôme
Expert pharmaceutique	Pharma_Expert
Pharma Plus	Pharma Plus
PharmaPoint lékárna	PharmaPoint_lekárna
Pharmacies Populaires Liégeoises	Pharmacies populaires liégeoises
Pharmacité	Pharmacité
Pharmacie chez SPAR	Pharmacie AT_SPAR
Pharmapèle	Pharmapèle
Pharmaprix	Pharmaprix

Name	ID
Pharmasave	Pharmasave
Pharmavie	Pharmavie
Pharro	Pharro
Huitième phase	Huitième phase
Processeur Phelpe	PHEPLE FCU
Phil's Burger	Phil's Burger
Phildar	Phildar
Philippine Airlines	Philippine_Airlines
Banque des communications des Philippines	Banque des communications des Philippines
Banque d'affaires des Philippines	Philippine_Business_Bank
Banque nationale des Philippines	Banque nationale des Philippines
Banque d'épargne des Philippines	Banque d'épargne des Philippines
Banque fiduciaire des Philippines	Philippine_Trust_Bank
Philips	Philips
Phillips 66	Phillips 66
Philly Connection	Philly Connection
Fabrique de bretzels de Philadelphie	Philly Pretzel Factory
Café Philz	Philz_Coffee
Phiten	Phiten
Pho 24	Pho_24

Name	ID
Pho Hoa	Pho Hoa
Pho Ong Hung	Pho Ong-Hung
Phoenix	Phoenix
Hôpital pour enfants de Phoenix	Phoenix_Children's Hospital
Marché de Phoenix	Phoenix_Market
Téléphones 4U	Téléphones 4U
Studio photo Tortue	Photo Studio Turtle
Phuc Long	Phu Long
Boulangerie Phungnoi	Boulangerie Phungnoi
Physique	Physique
Piacère	Piacère
Coiffure Piaomiaofang	Piaomiaofang_Hairdressing
Assiette	Assiette
Choisissez OuiC	Pick_OUIC
Picard	Picard
Picardi Rebel	Picardi Rebel
Picc	Picc
Cafétéria Piccadilly	Cafétéria Piccadilly
Piccadily	Piccadily
Choisissez et sauvegardez	Pick_'N_Save

Name	ID
Récupérez Stix	Pick_Up_Stix
Choisissez et payez	Pick_n_pay
Vêtements Pick n Pay	Vêtements Pick_N_Pay
Choisissez un paiement express	Pick_N_Pay_Express
Choisissez et jouez | HYPER	Pick_N_Pay_Hyper
Liqueur Pick n Pay	Pick_N_Pay_Liquor
Pharmacie Pick n Pay	Pick_n_Pay_Pharmacy
Café gastronomique Pickleman's	Pickleman's Gourment_Café
Point de sélection	Point de sélection
Pico	Pico
Maison de photos	Maison de photos
Pidem	Pidem
Ville de Pie	Pie City
Tie Face	Pie Face
Pièces	Pièces
Pièces Auto	Pieces Auto
Piedmont Advantage CU	Piedmont_Advantage_CU
Piémont fédéral	Piedmont_Federal
Cuir de Toro	Piel_de_Toro
Importations du Pier 1	Pier_1_Importations

Name	ID
Pagode Piercing	Piercing_Pagoda
Pierre Marcolini	Pierre Marcolini
Piery	Piery
Pietro Filipi	Pietro Filipi
Pig Busy	Pig_Busy
Piggly Wiggly	Piggly_Wiggly
Pigment	Pigment
Pilar Prieto	Pilar Prieto
Pèlerin	Pèlerin
Nettoyants Pilgrim	Pilgrim_Cleaners
Pilier CU	Pilier CU
Pilier à publier	Pillar_To_Post
Pilote	Pilote
Pim	Pim
Pimapen	Pimapen
Pin Tian	Pin Tian
Épinglez et partez !	Épinglez et partez !
FCU du comté de Pinal	Comté de Pinal FCU
Pinanbao	Pinanbao
Spa de terrasse avec piscine Pinch a Penny	Pinch_a_penny_pool_patio_spa

Name	ID
Pind Balluchi	Pind Balluchi
Ceinture en coton Pine Bluff FCU	Ceinture en coton Pine Bluff FCU
Communauté de Pine Tree, Université de Californie	Pine_Tree_Community_CU
Pourvoirie d'ananas	Pineapple_Outfitter
Banque Ping An	Ping_An_Bank
Ping An de Chine	Ping_an_of_China
Café Ping Huang	Ping_Huang_Coffee
Goût de la rivière Ping	Ping River Taste
Pingan Securities	Pingan_Securities
Pingvin Patika	Pingvin Patika
Banque commerciale rurale de Pingyang	Banque commerciale_rurale de Pingyang
Biju rose	Pink_Biju
Nouvelle fille rose	Pink_New_Girl
Pinkberry	Pinkberry
Petit doigt	Petit doigt
Banque Pinnacle	Pinnacle Bank
Université Pinnacle	Pinnacle CU
Huile de pin	Huile de pin
Palette de Pinot	Palette de pinot
Pinshang Doulao	Pinshang Doulao

Name	ID
Pintu Sayer	Pintu Sayer
Pintumex	Pintumex
Peintures Juno	Peintures Juno
PintxoTerapia	PintxoTerapia
Pinzhengpin	Pinzhengpin
Pionnier	Pionnier
Banque Pioneer	Pioneer Bank
Pioneer FCU	Pioneer FCU
Supermarché Pioneer	Pioneer_Supermarket
Piotr I Pawel	Piotr I Pawel
Piotr i Pawel par drodze	Piotr I_Pawel_Po_Drodze
Banque du Pirée	Banque du Pirée
Pirelli	Pirelli
Papier Pirex	Pirex Papir
Pirtek	Pirtek
Pizza de Pisanello	La pizza de Pisanello
Maison Pista	Pista_House
Arrêt au stand	Pit_Stop
Jungle de Pita	Pita Jungle
Fosse à pita	Pita Pit

Name	ID
Piticas	Piticas
Pitico	Pitico
Agences Pittappillil	Pittappillil_Agences
Pivac	Pivac
Pivdennyi	Pivdennyi
Magasin de proximité Pix	Pix_Convenience_Store
Pixel-J	Pixel-J
Piyu	Piyu
Pizza et vin	Pizza E_Vino
Banque commerciale rurale de Pizhou	Pizhou_Rural_Commercial_Bank
Pizza 4P	Pizza_4P's
Pizzas 73	Pizza 73
Pizza Avvania	Pizza Agvania
Bouchée de pizza	Pizza Bite
Pizza Boli's	Pizza_Boli's
Pizza aux câpres	Pizza Capers
Pizza Celentano	Pizza Celentano
Pizza au poulet, parfaite	Pizza Chicken Perfect
Pizzaïolo	Pizza Cooc
Coin des pizzas	Pizza Corner

Name	ID
Délice de pizza	Pizza Delight
Pizza Den	Pizza Den
Pizzeria Depot	Pizza_Depot
Pizza Express	Pizza Express
Pizza Fabrika	Pizza_Fabrika
Fabrique de pizzas	Pizza_Factory
Pizza fraîche	Pizza Fresh
Pizza Guys	Pizza Guys
Pizza Haven	Pizza Haven
Pizzeria	Pizza_House
Pizza Hut	Pizza Hut
Pizza Inn	Pizza-Inn
Pizza Jardin	Pizza_Jardin
Pizza Jazz	Pizza Jazz
Pizza Joe's	Pizza_Joe's
Le roi de la pizza	Pizza King
Pizza Lazza	Pizza Lazza
Pizza Little Party	Pizza Little Party
Pizzaiolo	Pizza Man
Pizza Micha	Pizza Micha

Name	ID
Pizza Nova	Pizza Nova
Pizza Patron	Pizza_Patron
Pizza Paï	Pizza Paï
Pizza Pepone	Pizza Pepone
Pizza Pro	Pizza Pro
Pizza Ranch	Pizza Ranch
Pizza Raul	Pizza Raul
Pizza Rock	Pizza Rock
Cabane à pizza	Pizza-Shack
Tranche de pizza	Pizza Slice
Place de la pizza	Pizza Square
L'heure de la pizza	Pizza_Time
Pizza Z	Pizza Z
Zone de pizzas	Pizza Zone
Pizza del Arte	Pizza del Arte
PizzaRev	PizzaRev
Pizzabakers	Pizzabakers
Pizzabulls	Pizzabulls
Pizzas Angelotti	Pizzas Angelotti
Pizzaville	Pizzaville

Name	ID
Pizzeria Marino	Pizzeria Marino
Piñero Hôtels	Piñero_Hoteles
Pkbk	Pkbk
PlaceMakers	PlaceMakers
Place cool	Place cool
Garde-manger à carreaux	Plaid Pantry
PlainsCapital Banque	PlainsCapital_Banque
Café Plaisir	Plaisir_Café
Plage de la planète	Planet_Beach
Planète Cash	Planet_Cash
Planète Fitness	Planet Fitness
Planète Hobby	Planet Hobby
Planète Hollywood	Planète Hollywood
Planète Kids	Planet Kids
Planète M	Planète M
Planet Nails	Planet Nails
Parfum Planet	Planet Parfum
Smoothie Planet	Planet Smoothie
Boutiques Planet Sports	Planet_Sports_Stores
Planète Sub	Planet_Sub

Name	ID
Planète Surf	Planet_Surf
Planète X	Planète X
Planète Indigo	Planète Indigo
Planète Bombom	Planeta_Bombom
Planète D	Planeta_D
Planète Sibir'	Planeta_Sibir'
Planeta Sushi	Planeta_Sushi
Planeta Zdorov'ya	Planeta_Zdorov'ya
Planète électronique	Planeta_electronic
Planeta Fitness	Planeta_fitness
Planète Kolgotok	Planeta_Kolgotok
Planification familiale	Parentalité planifiée
Sommeil végétal	Plant Sleep
Livres sur le plantage et plus encore	Plantage_Books_&_Plus
Plantasjen	Plantasjen
Banque Planters	Planters_Bank
Plaspen	Plaspen
Compagnie de plaques	Compagnie de plaques
Banque de platine	Platinum_Bank
Platine FCU	Platinum_FCU

Name	ID
Platon	Platon
Le placard de Platon	Plato's Closet
Platon	Platon
Ornithorynque	Ornithorynque
Platon	Platon
Play It Again Sports	Play_It_Again_Sports
Jouez à Life	Play_Life
Jouez à N Trade	Play_N_Trade
PlayCity	PlayCity
Bols Playa	Playa_Bowls
Plage Senator	Playa_Senator
Jouez ABC	Jouez ABC
Playarte	Playarte
Playboy	Playboy
PlayersRoom	PlayersRoom
Playland	Playland
Playlife	Playlife
Plaza	Plaza
Plaza Azteca	Plaza_Azteca
Hôtel Plaza	Plaza_Hôtel

Name	ID
Pharmacie Plaza	Plaza_Pharmacy
Service de pneus et d'automobiles Plaza	Plaza_Tire & Auto_Service
Plaza Vea	Plaza Vea
S'il te plaît maman	S'il te plaît, maman
Charrue et foyer	Plow_&_Hearth
Barre à ailes Pluckers	Pluckers Wing Bar
Plug'n Charge	Plug'nCharge
Plomberie Plus	Plumbing_Plus
Le monde de la plomberie	Plumbing_World
Plumblink	Plumblink
Plunket	Plunket
De plus	De plus
Plus +	Plus_+
PLUS MARCHÉ	PLUS_Market
Plus Superdiscount	Plus_Superdiscount
Plus 15 Protect	Plus 15 Protect
Peluche	Peluche
Banque Plyus	Plyus_Bank
Pmo	Pmo
Pneu Egger	Pneu Egger

Name	ID
Boîte à pneus	Boîte à pneus
Pneuhage	Pneuhage
Pneuvita	Pneuvita
Par Karmanu	Po Karmanu
Banque Pochta	Pochta_Bank
Pochtomat Halva	Pochtomat_Halva
Boutique de poche	Pocket_shop
Poczta Polska	Poczta_Polska
Choix du pod	Pod_Choice
Pod Inn	Pod Inn
Pointe Pod	Pod_Point
Pod Select	Pod_Select
Podium	Podium
Banque des Basses-Carpates Spoldzielczy	Podkarpacki_Bank_Spoldzielczy
Podmotel	Podmotel
Podorojnik	Podorojnik
Podruzhka	Podruzhka
Podunavlje	Podunavlje
Beauté orientale poétique	Beauté orientale poétique
Pohona Ph	Pohona Ph

Name	ID
Poidem	Poidem
Poiesz	Poiesz
Point	Point
Point Coop	Point Coop
Point S	Point_S
Pointe Verte	Point_Vert
Point.P	Point.P
Poisk	Poisk
Poivre rouge	Poivre rouge
Pojok Busana	Pojok Busana
Pokupayka	Pokupayka
Pokupochka	Pokupochka
Ours polaire	Ours polaire
Polaire	Polaire
Polaris	Polaris
Valeurs mobilières Polaris	Polaris Securities
Polata	Polata
Pologne Tantuni	Polen_Tantuni
Polgat	Polgat
Banque Polgári	Polgári_Bank

Name	ID
Polikombank	Polikombank
Parc Polis	Polis Park
Polonais	Polonais
Politix	Politix
Pollet	Pollet
Pollini	Pollini
Pollo Brujo	Pollo Brujo
Pollo Feliz	Pollo Feliz
Pollo Tropical	Polo Tropical
Pollos Rio	Pollos Rio
Restaurant et boulangerie Polly's Pies	Restaurant et boulangerie Polly's Pies
Polo	Polo
Garage de polo	Polo Garage
Marché du polo	Polo Market
Vêtements de polo	Polo Wear
Pologne SKOK	Polska_SKOK
Polskie Sklady Budowlane PSB	Polskie_Sklady_Budowlane_PSB
Banque Poltava	Banque Poltava
Appartement de service international de Polton	Polton International Service Apt
Polushka	Polushka

Name	ID
Cinéma Poly International	Poly_International_Cinema
Pomellato	Pomellato
Pomme de pain	Pomme de Pain
Pommersche Volksbank	Pommersche_Volksbank
Pizza Pomodori	Pomodori Pizza
pompe	pompe
Pomponchik	Pomponchik
Ponderosa	Ponderosa
Pong	Pong
Le monde des enfants de Ponkid	Ponkid_Children's_World
Pont	Pont
Pot chaud aux fruits de mer Ponte 16 Tak Heng	Ponte_16 Tak_Heng_Seafood_Hot_Pot
Ponto Fresco	Ponto Fresco
Course à poney	Pony Running
Poolwerx	Poolwerx
Par Vika Mobile	Par vika_Mobile
Pop Mart	Pop Mart
Pop Tates	Pop_Tate's
Verrou Pop-A-Lock	Verrou Pop-A-Lock
Papes	Papes

Name	ID
Suppléments Popeye	Suppléments Popeye
Cuisine Popeyes Louisiana	Popeyes_Louisiana_Kitchen
Popia	Popia
Peuplier	Peuplier
Popo la maman	Popo_la_Mama
Poppo	Poppo
Coquelicot	Coquelicot
Populaire	Populaire
Popular-E.com	Popular-E.com
Boutique de porc	Pork_Shop
Ville portuaire de Java	Port City Java
Hôtels portuaires	Port_Hôtels
Port of Subs	Port des sous-marins
Portamedic	Portamedic
Portaventura Hôtels	Portaventura Hoteles
Portblue Hotels & Resorts	Portblue Hotels_&_Resorts
Portillo's	Portillo's
Les restaurants de Portillo	Les restaurants de Portillo
Portland Brown	Portland Brown
Verre Portland	Portland Glass

Name	ID
Société de construction de Portman	Portman_Building_Society
Portmans	Portmans
Baie de Porto	Porto Bay
Porto Editora	Porto_Editora
Porto Seguro	Porto Seguro
Porto-Franko	Porto-Franko
Boutique Portobello	Portobello Shop
Hôtels et centres de villégiature à Portofino	Portofino Hotels_&_Resorts
Innovations liées aux portraits	Innovations en matière de portrait
Port-Saïd	Port-Saïd
Portugália	Portugália
Pos Indonésie	Pos_Indonésie
Posadskiy	Posadskiy
Poster	Poster
Banque Posojilnica	Posojilnica_Bank
Bureau de poste	Bureau de poste
Employés du bureau de poste CU	Employés du bureau de poste CU
Posta Slovenije	Posta_Slovenije
Posta Srpske	Posta Srpske
Connexions postales	Connexions postales

Name	ID
Banque d'épargne postale de Chine	Banque_d'épargne_postale de Chine
Postanska stedionica	Postanska_Stedionica
Banque postale	Banque postale
Postbank Immobilien GmbH	Postbank_Immobilien_GmbH
Banques postales	Banques postales
Poste italienne	Poste_Italiane
Poste Maroc	Poste_Maroc
Poster	Poster
Postfinancement	Postfinancement
Postie	Postie
Postiljon	Postiljon
Postna Banka Slovenije	Postna_Banka_Slovenije
Poste supplémentaire	Posto_Extra
Macro-poste	Posto_Makro
Banque Postova	Postova_Banka
Dieu du pot	Pot God
Potato Corner	Potato_Corner
Sandwicherie Potbelly	Potbelly_Sandwich_Shop
Potentiel	Potentiel
Potlatch no 1 FCU	Potlatch_No_1_FCU

Name	ID
Potlatch No 1 Financial CU	Potlatch_No_1_Financial_CU
Potrefena Husa	Potrefena_Husa
Maison Potrefená	Potrefena_Husa
Portugal	Portugal
Potzollcalli	Potzollcalli
Boulangerie Pound	Pound Bakery
Poundland	Poundland
civière	civière
Pour vous	Pour vous
Pousada	Pousada
Pousadas de Portugal	Pousadas_de_Portugal
Power Buy	Power_Buy
Power CU	Power_CU
Power Financial UC	Power_Financial_CU
Entraînement linguistique puissant	Power_Language_Training
Power Life	Power_Life
Ventes d'électricité	Power Sales
Sommeil puissant	Power Sleep
Hôtel d'affaires Power-day (WuHan)	Power-Day () WuHan _Business_Hotel
Powerbooks	Powerbooks

Name	ID
Échappements Powerflow	Powerflow_Exhauts
Salle de sport Powerhouse	Powerhouse Gym
Powerlong	Powerlong
Powszechna SKOK	Powszechna_SKOK
Poya Living Mart	Poya Living_Mart
Thé et café Pozaa	Pozaa_Tea_&_Coffee
Poziomka	Poziomka
Pozitronika	Pozitronika
Prabhat Khabar	Prabhat Khabar
Location pratique de voitures et de fourgonnettes	Location pratique de voitures et de fourgonnettes
Prague	Prague
Banque Pragathi Grameena	Pragathi_Grameena_Bank
Praticien	Praticien
Centre ayurvédique de Prashanthi	Centre ayurvédique Prashanthi
Prata Fina	Prata Fina
Banque Prathama UP Gramin	Prathama_up_Gramin_Bank
Pravek	Pravek
Praveks-Bank	Praveks-Bank
Praxair	Praxair
Prazdnichniy	Prazdnichniy

Name	ID
Prazeres da Picanha	Prazeres da Picanha
Automobile de précision	Precision_Automotive
Service de portes de précision	Precision_Door_Service
Precision OFICINA AUTOMÓVEL	Precision_Oficina_Automóvel
Entretien automobile Precision Tune	Precision_Tune_Auto_Care
Precision	Precision
Preem	Preem
CU préféré	Preferred_CU
Prego	Prego
Prehrana	Prehrana
Prémaman	Prémaman
Premier ministre	Premier ministre
Centre d'affaires de premier ordre	Premier Business_Center
Premier Community CU	Premier_Community_CU
Premier FCU	Premier FCU
Hôtels Premier	Premier_Hôtels
Premier Inn	Premier Inn
Chalet Premier	Premier Lodge
Premier Members CU	Premier_Members_CU
Stationnement de premier ordre	Premier Parking

Name	ID
Soins d'urgence de premier ordre	Premier_Urgent_Care
PremierGarage	PremierGarage
Premier film international	Premiere_International_Cinema
Premio	Premio
Prime	Prime
Préparer des cours	Prepare_Cursos
Église presbytérienne	Église presbytérienne
Président Securities	President_Securities
Supermarché President	President_Supermarket
Presotea	Presotea
Car de presse	Press_Car
Press Sec Tintoreries	Press_Sec_Tintoreries
Boutique de presse	Presse_Shop
Agence de presse	Agence de presse
Café de presse	Presse_Café
Juicerie pressée	Pressed_Juicery
Pressé à temps	Pressé à temps
Appuyé 4 fois	Appuyé 4 fois
Appuyez sur	Appuyez sur
Prestige	Prestige

Name	ID
Prestige Community CU	Prestige Community_CU
Prestige Exclusif	Prestige Xclusive
Presto	Presto
Presto !	Presto !
Preston	Preston
Prêt-à-manger	Prête_A_Manger
Jolies ballerines	Pretty_Ballerines
Jolie fille	Jolie fille
C'est l'heure des bretzels	Bretzel Time
Le monde des bretzels	Bretzel World
Machine à bretzels	Machine à bretzels
Previlab	Previlab
Prezident	Prezident
Prézunique	Prézunique
Prezzo	Prezzo
Attaque des prix	Price_Attack
Price Chopper	Price_Chopper
Contact avec les prix	Prix_Contact
Prix Rite	Price_Rite
Pharmacie Price Rite	Price_Rite_Pharmacy

Name	ID
Chaussures Price	Price_Shoes
Prix le $$ Rent-A-Car	Prix $$_Rent-A-Car
Des chaussures inestimables	Chaussures inestimables
Gamme de prix	Gamme de prix
PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers
Fierté	Fierté
Hôtel Pride	Pride_Hotel
Prima	Prima
Prima Banka	Prima Banka
PrimaPrix	PrimaPrix
Primark	Primark
Société de crédit agricole primaire	Primary_Agri_Coop_Credit_Society
Primavera	Primavera
Prime	Prime
Banque Prime	Prime Bank
Crédit Prime	Prime Credit
Prime Financial CU	Prime_Financial_CU
Prime Time	Prime Time
Pubs haut de gamme	Prime Pubs
Restaurant haut de gamme	Prime_restaurant

Name	ID
PrimeStar Solaire	PrimeStar_Solaire
PrimeTrust Financier	PrimeTrust_Financier
Primera	Primera
Services financiers Primerica	Primerica Financial_Services
Primo	Primo
Primo Ciao Ciao	Primo Ciao Ciao
PrimoHoagies	PrimoHoagies
Écoles Primrose	Primrose Schools
Primsotsbank	Primsotsbank
Hôtel Primus	Hôtel Primus
Hôtels Princes Resort	Princes_Resort_Hotels
Princesse	Princesse
Principal	Principal
Principality Building Society	Principality_Building_Society
Principes	Principes
Prink	Prink
Imprimer le dossier	Imprimer_Dossier
Imprimer Hakase	Print_Hakase
Printing Industries CU	Imprimerie_Industries_CU
Print	Print

Name	ID
Priorbank	Priorbank
Unité centrale Priority One	Priority_One_CU
Université PriorityOne de Floride	PriorityOne_Cu_of_Florida
PriorityOne Banque	PriorityOne_Banque
Prisme	Prisme
Banque privée	Banque privée
Banque privée	Banque privée
Banque privée	Banque privée
Conseil de l'industrie privée	Conseil de l'industrie privée
Golf professionnel	Pro Golf
Image professionnelle	Pro_Image
Pro Optik	Pro_Optik
Pro-Cuts	Pro-Cuts
Pro-Servis	Pro-Servis
ProBank	ProBank
ProBuild	ProBuild
ProCredit Banque	ProCredit_Banque
ProPark	ProPark
ProSpanek	ProSpanek
ProStore	ProStore

Name	ID
Proactif	Proactif
Probanka	Probanka
Probiznesbank	Probiznesbank
Prodalit'	Prodalit'
Prodia	Prodia
Protovary	Protovary
Produits Ermolino	Produkty_Ermolino
Pro familier	Pro familier
IP professionnel	IP professionnel
Emballeurs et déménageurs professionnels	Emballeurs et déménageurs professionnels
Professionnels	Professionnels
Profi	Profi
Optik Profile	Profil_Optik
Profil Tyrecenter	Profil_Tyrecenter
Profilo	Profilo
Profit Tell	Profit Tell
Proforma	Proforma
Assurance progressive	Assurance progressive
Prohealthcare	Prohealthcare
PromTransBank	PromTransBank

Name	ID
Promedica FCU	Promedica-FCU
Peintures proéminentes	Peintures proéminentes
Banque d'investissement Promin	Banque d'investissement Promin
Promitheftiki	Promitheftiki
Marché de la promotion	Promo_Market
Promogro	Promogro
Promsvyaz'bank	Promsvyaz'bank
Banque Promyslovo-Finansovyi	Promyslovo-Finansovyi_Bank
Pronti	Pronti
Pronto	Pronto
Pronto café italien	Pronto_Cafe_Italiano
ProntoMatic	ProntoMatic
Prontowash	Prontowash
Évaluateurs de dommages matériels	Évaluateurs des dommages matériels
Proserv	Proserv
Banque Prosperity	Prosperity_Bank
Prosto apteka	Prosto_apteka
Prostor	Prostor
Hôtels Protea	Hôtels Protea_
Protégez les peintres	Protégez les peintres

Name	ID
Barre protéinée et cuisine	Protein_Bar_&_Kitchen
Protée	Protée
Protide Urmaker	Protid_Urmaker
Épicerie Proton	Proton Grocery
Hôtels à Protur	Hôtels à Protur
Fiers	Fiers
Providence Health	Providence_Health
Banque de prévoyance	Provident_Bank
Provigo	Provigo
Hôtels Provobis	Provobis_Hôtels
Provogue	Provogue
Proxy	Proxy
Proxim	Proxim
Prudentiel	Prudentiel
Prudential California Realty	Prudential_California_Realty
Compagnie d'assurance Prudential	Compagnie d'assurance prudentielle
Immobilier prudentiel	Prudential_Real_Estate
Immobilier Prudential Towne	Prudential Towne Realty
Prvca poljoprivredna ljekarna	Prvca_Poljoprivredna_Ljekarna
Pryvatbank	Pryvatbank

Name	ID
Premaman	Premaman
Prenatal	Prenatal
Prima	Prima
Prima Pek	Prima_Pek
Prochaine	Prochaine
Pharmacie Puan	Puan_Pharmacy
PubliBike	PubliBike
Public	Public
Banque publique	Banque publique
Banque publique du Vietnam	Public_Bank_Vietnam
Pari public	Public_Bet
Université de la fonction publique	Public_Service_CU
Stockage public	Stockage public
Publix	Publix
Publix Pix	Publix Pix
Puccino's	Puccino's
Pizza Pudge Brothers	Pizza Pudge Brothers
Puerto Cristo	Puerto Cristo
Examen médical de Puhui	Examen médical Puhui
Phuket	Phuket

Name	ID
Celui de Paul	Celui de Paul
Pulipchae	Pulipchae
Pull & Bear	Pull & Bear
Pulsar	Pulsar
Pharmacie Pulse	Pulse_Pharmacy
Maisons Pulte	Pulte Homes
Pulu	Pulu
Plastiques pour pompes	Pum_Plastiques
Puma	Puma
pompe	pompe
pompe	pompe
Pompe et garde-manger	Pompe et garde-manger
Faites-le gonfler	Pump_It Up
Pump N Pantry	Pump_N_Pantry
champ de citrouilles	Pumpkin Patch
PunThai Café	PunThai_Café
Banque coopérative centrale du district de Pune	Pune District_Central_Co-op_Bank
Banque coopérative du peuple de Pune	Pune People_Co-op Bank
Banque coopérative urbaine de Pune	Pune Urban_Co-op Bank
Pune Zilla Madhyavarti Sahakari	Pune Zilla Madhyavarti Sahakari

Name	ID
Banque coopérative du Pendjab et du Maharashtra	Punjab_&_Maharashtra_Co-op_Bank
Punjab et Sind Bank	Punjab_&_Sind_Bank
Banque Punjab Gramin	Punjab_Gramin_Bank
Punjab Grill	Punjab_Grill
Banque nationale du Pendjab	Punjab_National_Bank
Point 1	Point 1
Punnitse & Säästä	Punnitse_&_Säästä
Punta de Cielo	Punta de Cielo
Punto	Punto
Punto Azul	Punto_Azul
Punto Blanco	Punto Blanco
Point Sam	Punto Sma
Point de	Point DI
PuntoFarma	PuntoFarma
Hôpital vétérinaire de Puppy Town	Puppy_Town_Animal_Hospital
Pupule Himawari Yakkyoku	Pupule Himawari_Yakkyoku
coton pur	coton pur
Purdue FCU	Purdue FCU
Chocolatier Purdys	Purdys Chocolatier
Pure Barre	Pure Barre

Name	ID
Gaz vert pur	Pur Green Gas
Pur indulgence	Pure Indulgence
Or pur	Or pur
PuroClean	PuroClean
Place Pakaian Hari Hari	Pusat_Pakaian_Hari_Hari
Centre Pakaian Kime	Pusat Pakaian_Kime
Banque commerciale rurale de Putian	Banque commerciale rurale de Putian
Banque commerciale rurale de Putuo	Putuo_Rural_Commercial_Bank
Puustelli	Puustelli
Puzata Khata	Puzata Khata
Pxmart	Pxmart
Pyat'yu Pyat'	Pyat'yu_pyat'
Piatyorochka	Piatyorochka
Pyramid CU	Pyramid_CU
Patría Papír	Patria_Papir
Patría Takarek	Patria_Takarek
Pâtisserie Schumacher	Pâtisserie Schumacher
Pão de Acucar	Pão de Açucar
Pão de Companhia	Pao_e_Companhia
Petro Ivoire	Pétro_Ivoire

Name	ID
Pétrodis	Pétrodis
Pio Pio	Pio_Pio
Portico BASICO	Portico_Basico
Portico INTERIORISMO	Pórtico_interiorismo
Un hamburger	Q Burger
Cinémas Q	Q_Cinemas
Hôtel Q	Q_Hôtel
Lubrifiant Q	Q_Lube
Q Mobile	Q_Mobile
Q PLUS	Q_PLUS
Marché Q PLUS	Q_Plus_Market
L'équipe Q	Q_Equipe
Q&M Dental	Q&M_Dental
Q-PARK	Q-PARK
Q-PARK EV	Q-PARK EV
Q-SERVICE	Q-SERVICE
MOTEUR Q-SERVICE	Q-SERVICE MOTO
Q-SERVICE PREMIUM	Q-SERVICE PREMIUM
Q-sec Tintoreries	Q-SEC_Tintoreries
Q1	Q1

Name	ID
Q8	Q8
Q8 facile	Q8_Facile
QAPAQ	QAPAQ
Agent QAPAQ	Agent QAPAQ
BANQUE ISLAMIQUE INTERNATIONALE DU QATAR	BANQUE ISLAMIQUE INTERNATIONALE DU QATAR
BANQUE ISLAMIQUE DU QATAR	QATAR_ISLAMIC_BANK
QBANO	QBANO
QBD la librairie	QBD_The_Bookshop
QFC	QFC
Centre de ravitaillement QFC	QFC_Fuel_Center
Pharmacie QFC	QFC_Pharmacie
A.G. Jeitinho Caseiro	QG_Jeitinho_Caseiro
QHotels	QHotels
QIANYE	QIANYE
BANQUE QILU	QILU_BANK
TITRES QILU	QILU_SECURITIES
CHAÎNE D'HÔTELS QING MU	CHAÎNE D'HÔTELS QING_MU
Pathologie QML	QML_Pathologie
QNB FINANSBANK	QNB_FINANSBANK
QNB Kesawan	QNB_Kesawan

Name	ID
QPET	QPET
QS	QS
QSP	QSP
QUESTEUR	QUESTEUR
QUALIPET	QUALIPET
AUBERGE DE QUALITÉ	QUALITY_INN
QUALITY PLUS	QUALITY_PLUS
QUANJUDE	QUANJUDE
QUANTUM	QUANTUM
HÔTELS QUARTERS	QUARTERS_HOTELS
QUASI PRONTI	QUASI_PRONTI
QUAZI	QUAZI
QUEBRAMAR	QUEBRAMAR
QUEEN PUNCH	QUEEN PUNCH
BOUTIQUE QUEEN	QUEEN_SHOP
QUEENSPARK	QUEENSPARK
QUERO-QUERO	QUERO-QUERO
RAPIDEMENT	RAPIDEMENT
QUICK PICK	QUICK PICK
QUIKSILVER	QUIKSILVER

Name	ID
KIOSQUE	KIOSQUE
QUIZ	QUIZ
QVC	QVC
Société coopérative Qasr	Société coopérative Qasr
Banque centrale du Qatar	Banque centrale du Qatar
Banque nationale du Qatar	Banque nationale du Qatar
Huile Qazaq	Qazaq_Oil
Banque Qazaq	Qazaq_Banki
Qazaq Telekom	Qazaq Telekom
Qdoba	Qdoba
Qeelin	Qeelin
Qian Da Ma	Qian Da Ma
Qian Hui	Qian Hui
Qian Yuan	Qian Yuan
École Qian Zhi Ye	École Qian_Zhi_Ye
Éducation Qianfeng	Qianfeng Education
Qiangui	Qiangui
Qianjia Culiangwang	Qianjia_Culiangwang
Qianjiahui	Qianjiahui
Qianlixing	Qianlixing

Name	ID
Qiantu	Qiantu
Qiaoduotiangong	Qiaoduotiangong
Qichen	Qichen
Banque commerciale rurale de Qidong	Banque commerciale rurale de Qidong
Auberge Qin	Qin Inn
Cinéma international Qina	Qina_International_Cinema
Qing Jiang Nan Subangcai	Qing Jiang Nan Subangcai
Boutique de raviolis cuits à la vapeur Qing-Feng	Qing-Feng Steamed_Dumpling_Shop
Qingdao Jiefang	Qingdao Jiefang
Banque commerciale rurale de Qingdao	Banque commerciale_rurale de Qingdao
Crédit rural du Qinghai	Crédit rural de Qinghai
Qinghechuanjia	Qinghechuanjia
Qinghuajiao Shaguoyu	Qinghuajiao_Shaguoyu
Qingkelong	Qingkelong
Qingling	Qingling
Qinglongxin	Qinglongxin
Hôtel Qingmu	Hôtel Qingmu
Banque commerciale rurale de Qingyuan	Banque commerciale_rurale de Qingyuan
Banque Qinnong	Qinnong Bank
Banque Qishang	Qishang Bank

Name	ID
Hôtel Qiu Guo	Hôtel Qiu_Guo
Qixintian	Qixintian
Qi Ka-Fei	Qk Ka-Fei
Qoros	Qoros
Qstar	Qstar
Quadri Foglio	Quadri_Foglio
Steak et lubrifiant Quaker	Quaker Steak & Lube
Produits laitiers de qualité	Produits laitiers de qualité
Hôtel de qualité	Quality_Hotel
Quality Mart	Quality_Mart
Qualité Q Mart	Quality_Q_Mart
Suites de qualité	Quality_Suites
Hôtel Qualys	Hôtel Qualys
Quan An Ngon	Quan_An_Ngon
Quan Guo Jian Kang Su Shi	Quan Guo Jian Kangsu Shi
Quanfuyuan	Quanfuyuan
Quanjincheng	Quanjincheng
Caisse populaire Quantum	Quantum Credit Union
Quanwei	Quanwei
Quarles	Quarles

Name	ID
Carrière	Carrière
Québec	Québec
Qubus	Qubus
Quce	Quce
Que Pollo	Que Pollo
Queens	Queens
Maison Queens Moat	Queens Moat House
Caisse populaire du Queensland	Queensland_Country_Credit_Union
X-Ray du Queensland	Queensland X-Ray
Quémay	Quémay
Quentin	Quentin
Querol	Querol
Quête	Quête
Diagnostic Quest	Quest_Diagnostics
Quest FCU	Quête_FCU
Quest Petroleum	Quest Petroleum
Quester	Quester
Rapide	Rapide
Vérification rapide	Quick_Check
Poulet rapide	Quick_Chicken

Name	ID
Carburant rapide	Quick_Fuel
Voie rapide	Quick_Lane
Crédit-bail rapide	Quick_Leasing
Mariages rapides	Mariages rapides
Quick Mart	Quick_Mart
Palais Quick	Quick_Palace
Lave-auto Quick Quack	Quick_Quack_Wash
Location rapide	Quick_Rent
Chaussure rapide	Quick_Schuh
Service rapide	Service rapide
Boutique rapide	Quick_Shop
Arrêt rapide	Quick_Stop
Piste rapide	Quick_Track
Quicklee	Quicklee
Vif-argent	Vif-argent
Voie rapide	Voie rapide
Magasin de proximité Quik	Quik_Convenience_Store
Arrêt rapide	Quik_Stop
QuikTrip	QuikTrip
Service radiophonique de Quilon (QRS)	Quilon_Radio_Service_ (QRS)

Name	ID
Quincy University	Quincy CU
Quincy's	Quincy's
Quinović	Quinović
Quintique	Quintique
Quinta Essência	Quinta_Essence
Kiosque Chopp Brahma	Kiosque Chopp_Brahma
Quiz	Quiz
Quiznos Sub	Quiznos_Sub
Banque commerciale de la ville de Qujing	Quing_City_Commercial_Bank
Ameublement de maison Qumei	Qumei_Home_Furniture
Société coopérative Qurain	Qurain_Co-Operative_Society
Qushiduo	Qushiduo
Qwestdex	Qwestdex
R Carvalho Supermercado	R_Carvalho_Supermercado
R.S. Brothers	R_S Brothers
Établissement d'enseignement R Y B	R_Y_B_Établissement d'enseignement
R&B	R&B
R-G FCU	R-G_FCU
R-Kioski	R-Kioski
R. P. Lumber	R.P. Lumber

Name	ID
R.A.D.E.F.	R.A.D.E.F.
Sushi RA	RA_Sushi
RABBIT Reznictvi	Rabbit_Reznictvi
RABELO	RABELO
CAFÉ RABIKA	RABIKA_CAFÉ
RACV Auto	RACV Auto
RADO	RADO
HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE RAFFLES	HÔTELS ET CENTRES DE VILLÉGIATURE RAFFLES
BANQUE RAFIDAIN	RAFIDAIN_BANK
VISITES SUR LES ARCS-EN-CIEL	ARC-EN-CIEL
Céramique RAK	RAK_Ceramics
RAKBANK	RAKBANK
RALARSA	RALARSA
RALLIART	RALLIART
RALPH LAUREN	RALPH LAUREN
RAM	RAM
RAMADA	RAMADA
RASTA	RASTA
RATNADEEP	RATNADEEP
RAUTANET	RAUTANET

Name	ID
RAUTIA	RAUTIA
RAUTIA K-Matalous	Rautia_K-Matalous
RAVATE	RAVATE
RAVEL	RAVEL
RAYMOND	RAYMOND
RAZVOJNA BANKA VOJVODINE	RAZVOJNA_BANKA_VOJVODINE
R.B. Altdorf-Ergolding	RB_Altdorf-Ergolding
RB Aschaffenbourg	RB_Aschaffenbourg
RB Bad Windsheim	RB_Bad_Windsheim
RB Cham-Roding-Furth im Wald	RB_Cham-Roding-Furth_im_Wald
R.B. Deggendorf-Plattling	RB_Deggendorf-Plattling
R.B. Donau-Iller	RB_Donau-Killer
R.B. Estenfeld-Bergtheim	RB_Estenfeld-Bergtheim
RB Füssen-Pfronten-Nesselwang	RB_Füssen-Pfronten-Nesselwang
RB Grossostheim-Obernburg	RB_Grossostheim-Obernburg
RB Grafenb. -Fourchette. -Chacun. -Heroldsb	RB_GrafenB. -Fourchette. -Chacun. -Heroldsb
RB Hallertau	RB_Hallertau
RB Hersbruck	RB_Hersbruck
R.B. Hochberg	RB_Höchberg
R.B. Lords. Passau-Nord	RB_I._LKRS. _Passau-Nord

Name	ID
R.B. Kaisersesch-Kaifenheim	RB_Kaisersesch-Kaifenheim
RB Kennäther Land-Steinwald	RB_Kemnather_Land-Steinwald
RB Kitzinger Land	RB_Kitzinger_Land
R.B. Kocher-Jagst	RB_Kocher-Jagst
RB Mecklenburger Seenplatte	RB_Mecklenburger_Seenplatte
RB Mittelrhein	RB_Mittelrhein
RB München-Nord	RB_München-Nord
RB Neumarkt I D Opf	RB_Neumarkt_I_D_OPF
RB Neustadt-Vohenstrauss	RB_Neustadt-Vohenstrasse
RB Ochsenfurt	RB_Ochsenfurt
RB Pfaffenwinkel	RB_Pfaffenwinkel
RB Rain am Lech	RB_Rain_Am_Lech
RB Roth-Schwabach	RB_Roth-Schwabach
R. B. Stauden	RB_Stauden
R.B. Sulzbach-Rosenberg	RB_Sulzbach-Rosenberg
RB Vilshofener Land	RB_Vilshofener_Land
R.B. Weiden	RB_Weiden
R. B. Weilheim	RB_Weilheim
RB Weissenburg-Gunzenhausen	RB_Weissenburg-Gunzenhausen
R.B. Werratal-Landeck	RB_Werratal-Landeck

Name	ID
RB Östliche Sudeifel	RB_Östliche_Südeifel
Banque RBC Centura	RBC_Centura_Bank
RBC Banque Royale	RBC Royal Bank
RBC Gestion de patrimoine	RBC Gestion de patrimoine
Banque RBL	RBL_Bank
RBS	RBS
RCBC	RCBC
RCN	RCN
RD Pétrole	RD Pétrole
RD1	RD1
BANQUE RDCC	RDCC_BANK
RE/MAX	RE/MAX
VRAIE AUBERGE	VRAIE AUBERGE
UNE VRAIE VIE SÛRE	REAL_VIDA_SEGUROS
REAL-K	REAL-K
SPORT REBELLE	REBEL SPORT
RECHEIO	RECHEIO
RECMAN	RECMAN
FAMILLE ROUGE	FAMILLE_ROUGE
SALON DE THÉ RED SUN	BOUTIQUE DE THÉ RED_SUN_

Name	ID
ZAC ROUGE	ROUGE_ZAC
Cuisine REDDY	Reddy_cuisine
ÉCHANGE REDHA AL-ANSARI	REDHA_AL-ANSARI_EXCHANGE
PACK ROUGE	PACK ROUGE
Bijoutiers REEDS	Reeds_joailliers
HÔTEL REGAL PALACE	HÔTEL REGAL_PALACE_
REGALIA Resort & Spa	Regalia_Resort & Spa
RÉSIDENCES AVEC SERVICES REGALIA	RESIDENCES REGALIA_SERVICED_
REGIO JÁTÉK	REGIO_JÁTÉK
REI	REI
REISS	REISS
RELAIS & CHATEAUX	RELAIS & CHÂTEAUX
MODE DÉTENTE	MODE DÉTENTE
RELAIS	RELAIS
RELO	RELO
REMOIL	REMOIL
Marché REMOIL	Remoil Market
REN REN LEE	REN_REN_LE
RENAULT	RENAULT
RENAULT Loyer	Renault Rent

Name	ID
RENAULT SAMSUNG	RENAULT_SAMSUNG
ÉNERGIE	ÉNERGIE
RENO	RENO
REPSHOP	REPSHOP
REPSOL	REPSOL
RÉPUBLIQUE	RÉPUBLIQUE
RÉSERVÉ	RÉSERVÉ
MOTEL DE REPOS	REST_MOTEL
RESTAURANT-BAR	RESTAURANT-BAR
RÉV. FCU	REV_FCU
REWE	REWE
REWE à emporter	Rewe_to_go
REY	REY
RGIS	RGIS
BANQUE RHB	RHB_BANK
NANDOU	NANDOU
BAGUE	BAGUE
RINGHOTELS	RINGHOTELS
Hôtels RIU	RIU_hôtels
RIVELLI	RIVELLI

Name	ID
M. Garuda	RM Garuda
M. Sari Bundo	RM Sari Bundo
M. Sari Minang	RM Sari Minang
M. Simpang Raya	RM_Simpang_Raya
M. Williams	RM Williams
RMA Watanya	RMA_Watanya
RNKB	RNKB
GRILL ROADHOUSE	ROADHOUSE_GRILL
POMME DE TERRE RÔTIE	POMME DE TERRE RÔTIE
GRAND MAGASIN ROBBINZ	GRAND MAGASIN ROBBINZ
ROBINSON	ROBINSON
POINTE ROCHEUSE	ROCK_POINT
RODA	RODA
SERVICES DE MOTEURS RODI	RODI MOTOR SERVICES
RODIER	RODIER
ROFU Kinderland	ROFU_Kinderland
ROGER DUBUIS	ROGER DUBUIS
ROLEX	ROLEX
ROULEAU	ROULEAU
ROLLS-ROYCE	ROLLS-ROYCE

Name	ID
PIZZA ROMAINE	ROMAN'S PIZZA
ROMANTISME	ROMANTISME
ROOTT+CO	ROOTT+CO
ROSA	ROSA
HÔTELS ROSEDALE	ROSEDALE_HOTELS
BOIS DE ROSE UN SENTIMENT D'APPARTE NANCE	Rosewood_A_Sense_of_Of_Place
BANQUE ROSGOSSTRAKH	ROSGOSSTRAKH_BANK
BANQUE ROSKOSMOS	ROSKOSMOS_BANK
ROSSMANN	ROSSMANN
ROSSOPOMODORO	ROSSOPOMODORO
PISTOLET ROSÉ	PISTOLET ROSE
ROTONDE	ROTONDE
ROY	ROY
ROY ROBSON	ROY ROBSON
CHIEN ROYAL	ROYAL CANIN
FERMES ROYALES	ROYAL_FARMS
SUPERMARCHÉ ROYAL	SUPERCART_ROYAL
TULIPE ROYALE	ROYAL TULIP
ROaJour	ROaJour
RPM	RPM

Name	ID
CENTRE RR	RR_CENTER
R. R. Donnelley	RR_Donnelley
Banque RRB	Banque RRB
Location d'équipement RSC	RSC_Location d'équipement
Sécurité RSEA	RSEA_Safety
RSVP	RSVP
RT-Mart	RT-Mart
Dentaire RTM	RTM_Dental
RTN FCU	RTN_FCU
RTV	RTV
RTV EURO AGD	RTV_EURO_AGD
RUCH	RUCH
FRAISE	FRAISE
RUMBO	RUMBO
RURALNOSTRA	RURALNOSTRA
RUSSLAVBANK	RUSSLAVBANK
RUSSTROYBANK	RUSSTROYBANK
RUSTA	RUSTA
RUSTICAE	RUSTICAE
RV Bank Rhein-Haardt	RV_Bank_Rhein-Haardt

Name	ID
RVB Ebern	RVB Ebern
RVB Kronach-Ludwigsstadt	RVB_Kronach-Ludwigsstadt
RVB Neubourg/Donau	RVB_Neuburg/Donau
RW&CO.	RW&CO.
RWE	RWE
Raab Karcher	Raab Karcher
Rabba	Rabba
Rabbani	Rabbani
Rabobank	Rabobank
Rabusch	Rabusch
RaceTrac	RaceTrac
Circuit	Circuit
Chaussures Rack Room	Rack_Room_Shoes
Racks	Racks
Radabank	Radabank
Hôtel Radegast	Radegast_Hotel
Radezh	Radezh
Radieux	Radieux
Radio Korasidi	Radio Korasidi
Location de radios	Radio_Rentals

Name	ID
Radioshack	Radioshack
Radisson	Radisson
Radisson Blu	Radisson Blu
Hôtels Radisson Edwardian	Radisson_Edwardian_Hôtels
Hôtels et centres de villégiature Radisson SAS	Radisson SAS Hôtels et centres de villégiature
Pharmacie Radius	Radius_Pharmacy
Raduga	Raduga
Rafferty's	Rafferty's
Ville de Raffles	Raffles City
Groupe médical Raffles	Raffles Medical Group
Banque de microfinance Rafiki	Rafiki_Microfinance_Bank
Ragazzo	Ragazzo
Rage	Rage
Boulangers Rahat	Rahat Bakers
Rai Rai Ken	Rai Rai Ken
Rai International	Rai International
Raiffaizen Bank Aval	Raiffaizen Bank_Aval
Raiffeisen	Raiffeisen
Banque Raiffeisen	Raiffeisen Bank
Raiffeisen Polbank	Raiffeisen Polbank

Name	ID
Raiffeisen Spar+Kreditbank	Raiffeisen_Spar+Kreditbank
Raiffeisen-Landesbank Steiermark	Raiffeisen-Landesbank_Steiermark
Raiffeisen-Landesbank Tyrol	Raiffeisen-Landesbank_Tyrol
Raiffeisen-Vb Bad Staffelstein	Raiffeisen-VB Bad Staffelstein
Raiffeisen-VB Donauworth	Raiffeisen-Vb_Donauworth
Raiffeisen-VB Furth	Raiffeisen-Vb_Furth
Raiffeisen-Vb Lichtenfels-Itzgrund	Raiffeisen-Vb_Lichtenfels-Itzgrund
Raiffeisen-Volksbank Ebersberg	Raiffeisen-Volksbank Ebersberg
Raiffeisen-Volksbank Fresena	Raiffeisen-Volksbank Fresena
Raiffeisen-Volksbank Haßberge	Raiffeisen-Volksbank_Haßberge
Raiffeisen-Volksbank Isen-Sempt	Raiffeisen-Volksbank_Isen-Sempt
Raiffeisen-Volksbank Ries	Raiffeisen-Volksbank Ries
Raiffeisen-Volksbank Saale-Orla	Raiffeisen-Volksbank_Saale-Orla
Raiffeisenbank Augsburger Land West	Raiffeisenbank_Augsburger_Land_West
Raiffeisenbank Bad Abbach-Saal	Raiffeisenbank Bad_Abbach-Saal
Raiffeisenbank Burgau	Raiffeisenbank Burgau
Raiffeisenbank Donau-Heuberg	Raiffeisenbank Donau-Heuberg
Raiffeisenbank Ehingen-Hochstrasse	Raiffeisenbank_Ehingen-Hochstrasse
Raiffeisenbank Erkelenz	Raiffeisenbank Erkelenz
Raiffeisenbank Grevenbroich	Raiffeisenbank Grevenbroich

Name	ID
Raiffeisenbank Grossenlüder	Raiffeisenbank_Grossenlüder
Raiffeisenbank Hammelburg	Raiffeisenbank Hammelburg
Raiffeisenbank Heinsberg	Raiffeisenbank Heinsberg
Raiffeisenbank Isar-Loisachtal	Raiffeisenbank_Isar-Loisachtal
Raiffeisenbank Karlstadt-Gemünden	Raiffeisenbank_Karlstadt-Gemünden
Raiffeisenbank Kempten	Raiffeisenbank Kempten
Raiffeisenbank Kirchweihtal	Raiffeisenbank Kirchweihtal
Raiffeisenbank Kreis Kelheim	Raiffeisenbank Kreis_Kelheim
Raiffeisenbank Krumbach	Raiffeisenbank Krumbach
Raiffeisenbank Lohr am Main	Raiffeisenbank Lohr am Main
Raiffeisenbank Main-Spessart	Raiffeisenbank Main-Spessart
Raiffeisenbank Marktheidenfeld	Raiffeisenbank_Marktheidenfeld
Raiffeisenbank Oberallgäu-Süd	Raiffeisenbank_Oberallgäu-Süd
Raiffeisenbank Obermain Nord	Raiffeisenbank Obermain_Nord
Raiffeisenbank Oberpfalz Süd	Raiffeisenbank_Oberpfalz_Süd
Raiffeisenbank Pfaffenhausen	Raiffeisenbank Pfaffenhausen
Raiffeisenbank Rhein-Berg	Raiffeisenbank Rhein-Berg
Raiffeisenbank Rheinbach Voreifel	Raiffeisenbank Rheinbach Voreifel
Raiffeisenbank Ristal	Raiffeisenbank Ristal
Raiffeisenbank Ronshausen-Marksuhl	Raiffeisenbank_Ronshausen-Marksuhl

Name	ID
Raiffeisenbank Rosdorf	Raiffeisenbank Rosdorf
Raiffeisenbank Rottumtal	Raiffeisenbank Rottumtal
Raiffeisenbank Schwandorf-Nittenau	Raiffeisenbank Schwandorf-Nittenau
Raiffeisenbank Straubing	Raiffeisenbank Straubing
Raiffeisenbank Südstormarn Mölln	Raiffeisenbank_Südstormarn_Molln
Raiffeisenbank Trostberg-Traunreut	Raiffeisenbank Trostberg-Traunreut
Raiffeisenbank Tölzer Land	Raiffeisenbank Tölzer_Land
Raiffeisenbank Volkach-Wiesentheid	Raiffeisenbank_Volkach-Wiesentheid
Raiffeisenbank Wesermarsch-Süd	Raiffeisenbank_Wesermarsch-Süd
Raiffeisenbank Westerifel	Raiffeisenbank Westeifel
Raiffeisenbank im Allgäuer Land	Raiffeisenbank_im_Allgäuer_Land
Raiffeisenbank im Kreis Calw	Raiffeisenbank im Kreis_Calw
Raiffeisenbank im Naabtal	Raiffeisenbank im Naabtal
Raiffeisenbank im Oberland	Raiffeisenbank im Oberland
Raiffeisenbank im Stiftland	Raiffeisenbank im Stiftland
Raiffeisenbank-Volksbank Miltenberg	Raiffeisenbank-Volksbank_Miltenberg
Raiffeisenlandesbank Burgenland	Raiffeisenlandesbank_Burgenland
Raiffeisenlandesbank Kärnten	Raiffeisenlandesbank_Kärnten
Raiffeisenlandesbank Nö-Wien	Raiffeisenlandesbank_nö-Wien
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich	Raiffeisenlandesbank_Oberösterreich

Name	ID
Raiffeisenlandesbank Vorarlberg	Raiffeisenlandesbank_Vorarlberg
Raiffeisenverband Salzburg	Raiffeisenverband_Salzburg
Raiffeisenvolksbank Gewerbebank	Raiffeisenvolksbank_Gewerbebank
FCU ferroviaire et industriel	Railroad__et__Industrial_FCU
arc-en-ciel	arc-en-ciel
Grand magasin Rainbow	Grand magasin Rainbow
Rainbow Education	Rainbow_Education
Chapeau arc-en-ciel	Chapeau arc-en-ciel
Club d'anglais Rainbow House	Rainbow_House_English_Club
Restauration et nettoyage de Rainbow Internati onal	Rainbow_International_Restoration_&_ Nettoyage
Boutiques Rainbow	Boutiques Rainbow
Café Raindrops	Raindrops_Café
Rainford	Rainford
Café Rainforest	Rainforest_Café
Doux à la pluie	Doux à la pluie
Élever les doigts de poulet de Cane	Raising_Cane's Poulet Fingers
Raj Express	Raj Express
Raja	Raja
Banque Marudhara Gramin du Rajasthan	Rajasthan_Marudhara_Gramin_Bank
Banque coopérative de l'État du Rajasthan	Banque coopérative de l'État du Rajasthan

Name	ID
Rajdhani	Rajdhani
Rajkai Takarek	Rajkai Takarek
Hypermarché Rajmandir	Hypermarché Rajmandir
Rakamaz Takarek	Rakamaz_Takarek
Rakbankerd	Rakbankerd
Rakeru	Rakeru
Rakhat Lukum	Rakhat Lukum
De Raley	De Raley
Pharmacie Raley	Raley's Pharmacy
Ralf Ringer	Ralf Ringer
Rallyes	Rallyes
Cosmétiques Ralo	Ralo_Cosmetics
Ralph's Italian Ices	Ralph's Italian Ices
Ralphs	Ralphs
Ralphs Fuel Center	Ralph Fuel_Center
Pharmacie Ralphs	Ralphs_Pharmacy
Ram Petroleum	Ram Petroleum
Ramada Jarvis	Ramada Jarvis
Ramada-Treff	Ramada-Treff
Ramayana	Ramayana

Name	ID
Ramée	Ramée
Ramen Bankara	Ramen_Bankara
Rami Lévi	Rami Levi
Rammar	Rammar
Saccage	Saccage
Ramsey	Ramsey
Ramstorn	Ramstorn
Ran	Ran
Rancho 1	Ranch_1
Randalls	Randalls
Randstad	Randstad
Ranger en plein air	Ranger Outdoors
Académie Rao IIT	Académie RAO_IIT_
Rapid Auto	Rapid_Auto
Rapid Fit	Rapid_Fit
Rapid Fit & Well	Rapid_Fit_&_Well
Pare-brise rapide	Rapid Pare-Brise
Rapid Robert's	Rapid_Robert's
Rapidito	Rapidito
Rapimueble	Rapimueble

Name	ID
Rapsodie	Rapsodie
Rarone	Rarone
Rasamas	Rasamas
Rasmer	Rasmer
Rasnerova pekarna	Rasnerova_Pekarna
Ratio	Ratio
Raumen Sugakiya	Raumen Sugakiya
Rautakirja	Rautakirja
Ravi Exchange	Ravi Exchange
Hôtels et centres de villégiature à Ravinne	Ravinne_Hotels_&_Resorts
Rax	Rax
Raxevski	Raxevski
Ray Ban	Ray Ban
Ray White	Ray White
Ray's Food Restaurant	Ray's Food Place
Ray's Outdoor	Ray's Outdoors
Bébé Rayal	Rayal Baby
Services financiers Raymond James	Raymond James Services financiers
Meubles Raymour & Flanigan	Meubles Raymour_&_Flanigan_Furniture
Meubles Raymour et Flannigan	Meubles Raymour_and_Flannigan

Name	ID
Hôtels et centres de villégiature Raytour	Raytour _ Hôtels et centres de villégiature
Université de Raytown-Lees Summit	Raytown-Lees_Summit_Comm_CU
Raytsentr	Raytsentr
Raza Nostra Carnes y Brasas	Raza Nostra Carnes y Brasas
Raza Nostra Carnicerías	Raza_Nostra_Carnicerías
Razem	Razem
Razons de Guagua	Razon's of Guagua
Razzle	Razzle
Café cajun de Razzoo	Razzoo's_cajun_cafe
Boutique Re	Re_store
Baignoire de nouveau	Baignoire de nouveau
Read Boy	Read_Boy
Lire le cinéma	Lecture_Cinéma
Lire l'anglais	Lecture_anglais
Prêt	Prêt
Banque réelle	Real_Bank
Véritable hypermarché canadien	Real_Canadian_Superstore
Real Estate One	Real Estate One
Du vrai paprika	Vrai paprika
RealTransfer	RealTransfer

Name	ID
C'est vraiment nettoyant	Vraiment nettoyer
Realty Executives International	Realty_Executives_International
Rebelle	Rebelle
RechargeAccess	RechargeAccess
Recorcholis	Recorcholis
Banque de disques	Record_Bank
Enregistrer Go	Record_Go
Record Town	Record_Town
Rouge	Rouge
Pomme rouge	Pomme rouge
Red Carpet Inn	Red Carpet_Inn
Croix-Rouge	Croix rouge
Red Crown FCU	Rouge_Crown_FCU
Red D Mart	Red D_Mart
Libellule rouge	Libellule rouge
Red Hot & Blue	Rouge_Hot_&_Blue
Poulets à feuilles rouges	Poulets Red Lea
Lion rouge	Lion rouge
Homard rouge	Red Lobster
Mangue rouge	Red_Mango

Name	ID
Marché rouge	Red_Market
Chêne rouge	Chêne rouge
Un rouge	Red_One
Orange rouge	Rouge_Orange
Loyer à Red Point	Red_Point Rent
Ruban rouge	Ruban rouge
Robin rouge	Robin rouge
Auberge Red Roof	Red Roof_Inn
Coq rouge	Red Rooster
Tache rouge	Tache rouge
Carré rouge	Carré rouge
Formalités administratives	Ruban rouge
Chaussures Red Wing	Chaussures Red Wing
RedBrick Pizza	RedBrick_Pizzas
Pétrole Redan	Redan Petroleum
Banc rouge	Banc rouge
Reddy Express	Reddy Express
Rede Açai.com	Rede_Açai.com
Rede Economia	Rede_Economia
Pizza Rede Leve Pre-Assada	REDE_LEVE_PIZA_PRE-ASSADA

Name	ID
RedeMed	RedeMed
Redfarma	Redfarma
Redil	Redil
Redmond	Redmond
Le marché des entrepôts de Redner	Redner's Warehouse_Market
Peaux rouges	Peaux rouges
Grill américain Redstone	Redstone American Grill
Red Sun-ITI	Red Sun-ITI
étiquette rouge	étiquette rouge
séquoia	séquoia
Reebok	Reebok
Plomberie Reece	Reece Plumbing
Reed Smith	Reed Smith
récif	récif
Immobilier de référence	Referral_Realty
Raffinerie	Raffinerie
Raffineur	Raffineur
Centre de réforme et de design	Centre de réforme et de conception
Reformadisimo	Reformadisimo
Maison de réforme	Maison de réforme

Name	ID
Refosien	Refosien
Ravitaillez	Ravitaillez
Regal	Regal
MAGASIN D'ÉLECTRONIQUE GRAND PUBLIC Regal	Regal_Consumer_Electronics_Store
Cinémas Regal	Regal_Cinemas
Royal Club	Regal_Club
Ongles Regal	Regal_Nails
Regalitos	Regalitos
Régent	Régent
Regent Hotels & Resorts	Regent_Hotels_&_Resorts
Reggie's	Reggie's
Café de la région	Region_Coffee
Banque régionale d'Australie	Regional_Australia_Bank
FCU régional	Regional_FCU
Régions	Régions
Régis	Régis
Salons Régis	Regis Salons
Thé Regiustea	Thé Regiustea
Regus	Regus
Banque régionale	Banque régionale

Name	ID
Rei do Mate	REI do Mate
Rei dos Frangos	Rei dos Frangos
Reid et Taylor	Reid & Taylor
Reifen-John	Reifen-John
Reiff	Reiff
Banque de voyages	Banque de voyages
Reiter Betten & Vorhänge	Reiter_Betten_&_Vorhänge
Reitmans	Reitmans
Refuser la boutique	Rejeter la boutique
Relais Bleus	Relais Bleus
Détendez le dos	Détendez-vous dans le dos
Relax Turizem	Relax_Turizem
Relaxo	Relaxo
Dépendance	Dépendance
Reliance Capital	Reliance Capital
Reliance Numérique	Reliance Digital
Empreinte de confiance	Empreinte de fiabilité
Reliance Fresh	Reliance Fresh
Assurance générale Reliance	Reliance_General_Insurance
Bijoux Reliance	Reliance Jewels

Name	ID
Centre commercial Reliance	Reliance Mall
Marché Reliance	Reliance_Market
Reliance SMART	Reliance Smart
Reliance Securities	Reliance_Securities
Tendances de la dépendance	Reliance Trends
Le monde du Web Reliance	Reliance Web_World
Reliant Community CU	Reliant_Community_CU
FCU fiable	Reliant_FCU
Assurance santé Religare	Religare_Assurance-maladie
S'appuyer	S'appuyer
Réma 1000	Rema 1000
Hôtels Rema	Hôtels Rema
Recrutement intelligent de Remedy	Remedy Intelligent Staffing
Rémicone	Rémicone
Remke Bigg's	Remke_Bigg's
Remzi Kitabevi	Remzi Kitabevi
Pharmacie Ren Min Tong Tai	Ren_Min_Tong_Tai_Pharmacy
Renaissance	Renaissance
Forums exécutifs de Renaissance	Forums exécutifs de la Renaissance
Renaissance Strakhovanie	Renaissance Strakhovanie

Name	ID
Renault Brilliance	Renault Brilliance
Rendez vous	Rendez vous
Rendichicas	Rendichicas
Crédit Renessans	Renessans Kredit
Renhe Comptabilité	Renhe_Comptabilité
Renner	Renner
Rennie's	Rennie's
Dépôt Reno	Reno Depot
Louez un vélo	Louez un vélo
Louez une voiture	Louez une voiture
Location de voiture Kosmos	Location de voiture Kosmos
Louez une dent	Louez une dent
Rent-A-Center	Rent-A-Center
Rent-A-Wreck	Rent-A-Wreck
Louez un mobile	Louez un mobile
Location de molques	Location de molques
Rentway	Rentway
Renuar	Renuar
Renzo Costa	Renzo Costa
Réocar	Réocar

Name	ID
Réparez votre véhicule	Repara_Tu_Véhicule
Repco	Repco
Banque Repco	Repco Bank
Journaliste	Journaliste
Repose Bakers	Repose Bakers
Reposter	Reposter
Republic Bank & Trust	Republic_Bank_&_Trust
Services de la République	Republic Services
Secours 1122	Rescue_1122
Secours 15	Rescue_15
Resène	Resène
Banque de réserve de l'Inde	Banque de réserve de l'Inde
Résidence Inn	Residence_Inn
Résidences Swisstouches	Résidences Swisstouches
Garantie Reso	Garantie Reso
Résonance	Résonance
Resource One CU	Ressource_One_CU
Respect	Respect
Hôtel Rest Comfort	Rest_Comfort_Hotel
Restaumarket	Restaumarket

Name	ID
Restaurant Cactus	Restaurant Cactus
Restaurant le Chesnoy SA	Restaurant Le Chesnoy S.A.
Restaurant makro	Restaurant Makro
Resthotel	Resthotel
Resto Ngalam	Resto_Ngalam
Resto Vanharte	Resto_Vanharte
Restaurant Sederhana	Restauran_Sederhana
Matériel de restauration	Matériel de restauration
Restaurer	Restaurer
Retitalia	Retitalia
Retoucherie de Manuela	Retoucherie de Manuela
Rétravision	Rétravision
Retz Butor	Retz Butor
ReubenPower	ReubenPower
Pharmacies Revco	Revco_Drug_Stores
Col Rever	Rever_Pass
Vérification	Vérification
Revitex	Revitex
Révolta	Révolta
Révérend	Révérend

Name	ID
Rex	Rex
Rexall	Rexall
Rey Corporation	Rey_Corporation
Barbecue Reyes	Reyes Barbecue
Hôtel Rezen	Hôtel Rezen
Retraite Rezen	Rezen Retreat
Rezen Select	Rezen_Select
Rhapsody's	Rhapsody's
Rhassa	Rhassa
Rheingauer Vb	Rheingauer VB
Rheingold	Rheingold
Rhino Cash & Carry	Rhino Cash_&Carry
Rhode Island (Californie)	Rhode_Island_CU
Arrêt Rhodes 101	Rhodes 101 Stop
Rhomberg	Rhomberg
Hôtels Rhombus International	Rhombus_International_Hotels
Rhön-Rennsteig-Sparkasse	Rhön-Rennsteig-Sparkasse
Rio Happy	Ri Happy
Ria	Ria
Transfert d'argent Ria	Ria_Money_Transfer

Name	ID
Riachuelo	Riachuelo
Riad Mogador	Riad Mogador
Ville de Rib	Rib_City
Ribola	Ribola
Côtes levées et hamburgers	Côtes levées et hamburgers
Rica	Rica
Ricami Veronica	Ricami Veronica
Ricardo Eletro	Ricardo Eletro
Bol à riz	Bol à riz
Rich Health Checkup	Rich_Health_Checkup
Richards	Richards
Rich bond	Rich bond
Usine Richeese	Richeese_Factory
Des sons plus riches	Richer Sounds
Hôtel Richmond	Richmond Hotel
Richter	Richter
Thé Richun	Richun Tea
Ricker	Ricker
Ricky Sarkany	Ricky Sarkany
Ricky's	Ricky's

Name	ID
Terre de Rico	Rico_Land
De Rico	De Rico
Ricoh	Ricoh
Ricoy	Ricoy
Bijoux de Riddle	Riddle's Jewelry
Rideshare en ligne	Rideshare en ligne
Ridgeway	Ridgeway
Banque d'épargne Ridgewood	Banque d'épargne Ridgewood
Rieker	Rieker
Rifarm	Rifarm
Tuiles au bon prix	Right_Price_Tiles
Juste à la maison	Juste à la maison
Rigla	Rigla
Rigoletto	Rigoletto
Riche	Riche
Riis Bilglass	Riis Bilglass
Rikushet	Rikushet
Rileys	Rileys
Rimi	Rimi
Hypermarché Rimi	Hypermarché Rimi

Name	ID
Supermarché Rimi	Rimi_Supermarket
Rimova	Rimova
Rincon Norteño	Rincón Norteño
Ringo	Ringo
Hôpital pour animaux de compagnie de Ringpai	Ringpai_Pet_Hospital
Río	Río
Rio Grande University	Rio Grande CU
Art et artisanat anti-émeutes	Riot Art & Craft
Rip Curl	Rip_Curl
Déchirez Griffin	Rip Griffin
Ripley	Ripley
Huile Rira	Rira Oil
Ris	Ris
Hausse	Hausse
Hôtel Rising	Rising Hotel
Hausse des titres	Valeurs mobilières en hausse
Mélange pour risotto	Risotto_Mix
Ristoragip	Ristoragip
Risøe	Risøe
Celle de Rita	Celle de Rita

Name	ID
Rite Aid	Rite Aid
Ritu Kumar	Ritu_Kumar
Rituels	Rituels
Caméra et image Ritz	Caméra et image Ritz
Ritz-Carlton	Ritz-Carlton
Ritz-Carlton Club	Ritz-Carlton Club
Riv'era	Riv'era
Rive Gauche	Rive Gauche
Banque de River City	River_City_Bank
Île River	River_Island
Région fluviale (CU)	River_Region_CU
River Valley (Colorado)	River_Valley_CU
Communauté de River Valley (FCU)	River_Valley_Community_FCU
Bois fluvial	River Woods
Riverland FC	Riverland_FCU
Rivières	Rivières
Riverside FC	Riverside FCU
Riverstone	Riverstone
Communauté de Rivertown (FCU)	Rivertown_Community_FCU
Riverview, California Inc.	Riverview_CU__INC

Name	ID
Riverways FCU	Riverways_FCU
Hôtels à Rivoli	Rivoli Hôtels
Rivon	Rivon
Rix	Rix
Rixos	Rixos
Rizap	Rizap
RLC	RLC
Road America	Road_America
Road Ranger	Road_Ranger
Sports de course sur route	RoadRunner_Sports
Roadchef	Roadchef
Marchés Roadrunner	Roadrunner_Markets
Roadway Express Inc.	Roadway Express Inc
Arrêts routiers de Roady	Roady's Truck_Stops
Hoshi au rosbif	Roast_Beef_Hoshi
Robbialac	Robbialac
Robeks	Robeks
Röbel	Röbel
Robert Gasparik-Masovyroba	Robert Gasparik-Masovyroba
Robert Half	Robert Half

Name	ID
Robert Harris Cafe	Robert Harris Café
Robert's Coffee	Robert's Coffee
Roberto Verino	Roberto Verino
Boutique de tacos Roberto's	La boutique de tacos de Roberto
Huile Roberts	Roberts Oil
Huile de Robin	Robin_Oil
Robin Dobin	Robin Sdobin
Robinhood	Robinhood
Robins FCU	Robins FCU
Robins Financial UC	Robins_Financial_CU
Cuisine Robins	Robins Kitchen
Appareils Robinsons	Appareils Robinsons
Banque Robinsons	Robinsons Bank
Grand magasin Robinsons	Grand magasin Robinsons
Supermarché Robinsons	Robinsons_Supermarket
Roborobo	Roborobo
Robot	Robot
Roby's	Roby's
Hôtels Roc	Roc_Hôtels
Roche Diagnostics	Roche Diagnostics

Name	ID
Rochester	Rochester
Vêtements Rochester pour grands et grands	Vêtements Rochester Big & Tall_Clothing
Rock & Ribs	Rock & Ribs
Rock Bottom	Rock_Bottom
Poulet aux roquettes	Rocket Chicken
Rocket City FC	Rocket_City_FCU
Rockfeller	Rockfeller
Rockford Bell, Californie	Rockford Bell CU
Rockin' Johnny's Diner	Rockin'_Johnny's_Diner
Employés de Rockland (FCU)	Rockland_Employees_FCU
Rockland Trust	Rockland Trust
Menuiserie et quincaillerie Rockler	Rockler_Menuiserie et quincaillerie
Rockmans	Rockmans
Rockport	Rockport
Chocolaterie Rocky Mountain	Chocolaterie Rocky Mountain
Police de Rocky Mountain (FCU)	Rocky_Mountain_Law_Enforcement_FCU
Pizza et pâtes Rocky Rococo	Rocky_Rococo_Pizza_and_Pasta
Rococo	Rococo
Rocomamas	Rocomamas
RodOil	RodOil

Name	ID
Rodd et Gunn	Rodd & Gunn
Auberge Rodeway	Rodeway Inn
Rodi	Rodi
Rodilla	Rodilla
Rodizio	Rodizio
Rodnaya Storona	Rodnaya Storona
Rodnik Zdorov'ya	Rodnik_Zdorov'ya
Pot chaud Rododo	Rododo Hot_Pot
Rodovante	Rodovante
Banque Rodovid	Rodovid Bank
Chaussures de Rogan	Les chaussures de Rogan
Roger David	Roger David
Rogers	Rogers
Rohan	Rohan
Pharmacie Rokn Zahrat Al Rawdah	Pharmacie Rokn_Zahrat_Al_Rawdah_
Roky's	Roky's
Roladin	Roladin
Roldão Atacadista	Roldão_Atacadista
Rollé	Rollé
Rollers	Rollers

Name	ID
Location de camions Rollins	Rollins Truck_Rental
Rolo Banca 1473	Rolo_Banca_1473
Roly Poly	Roly Poly
Rome	Rome
Pizza à Rome	Roma Pizza
Romain	Romain
ORIGINAUX ROMAINS	Roman_Originals
Marché de Romana	Romana_Market
Roumanie - Location de voiture	Roumanie - Location de voiture
Joie romaine	Joie romaine
Gril à macaronis Romano's	Romano's Macaroni Grill
Romantique	Romantique
Romantique	Romantique
Romashka	Romashka
Romera	Romera
Se défouler	Se défouler
Rom Petrol	Rom Petrol
Rompetrol Express	Rompetrol Express
Romstal	Romstal
Rona	Rona

Name	ID
Mauvaise cuisine	Rong Cuisine
Pot chaud Rong Ji	Rong Ji Hot_Pot
Hôtel Rongbai.Yun	Hôtel Rongbai.Yun_
Rongchenglaoma	Rongchenglaoma
Rongfujiayan	Rongfujiayan
Banque du village de Ronghe	Banque du village de Ronghe
Pharmacie Ronghua	Ronghua_Pharmacy
Ronikon	Ronikon
Roodstop	Roodstop
Room Mate	Room_Mate
Rooman Technologies	Rooman Technologies
Chambres à emporter	Chambres à emporter
Roomstore	Roomstore
Coqs	Coqs
Centre de toilettage pour hommes Roosters	Roosters_Men's_Grooming_Center
Ailes de coqs	Coqs Wings
Rooter-Man	Rooter-Man
Racines	Racines
Système scolaire Roots	Roots_School_System
Ropharma	Ropharma

Name	ID
Ros	Ros
RosEvroBank	RosEvroBank
Rosa Cha	Rosa Chá
Rosa's Café	Rosa's_Cafe
Pizza Rosati's	Rosati's Pizza
Rosbank	Rosbank
Maison Rose	Rose House
Maison de thé Rose House	Rose_House_Tea_House
Pharmacie Rose	Rose Pharmacy
Rosenberger	Rosenberger
Boulangerie Rosenborg	Rosenborg Bakeri
Rosenergobank	Rosenergobank
Rosense	Rosense
Rosenthal	Rosenthal
Rose uniquement	Rose uniquement
Roses	Roses
Rosgostrakh	Rosgostrakh
Centre commercial Roshan Bag	Roshan Bag_Mall
Roshdy	Roshdy
Rosinka	Rosinka

Name	ID
Rosinterbank	Rosinterbank
Rosneft'	Rosneft'
Rosneftegaz	Rosneftegaz
Rosno	Rosno
Rospechat'	Rospechat'
Robe Ross à moindre coût	Ross_Dress_For_Less
Ross Simons	Ross Simons
Rossel'khozbank	Rossel'khozbank
Rossetti Sports	Rossetti Sports
Rossini	Rossini
Boutique spécialisée Rossmann	Rossmann Specialty Store
Rosso	Rosso
Rossy	Rossy
Banque Rost	Rost_Bank
Rostelekom	Rostelekom
Rosticerias Santo Gallo	Rosticerías Santo_Gallo
Rostiks KFC	Rostiks KFC
Rostneft'	Rostneft'
Rotana	Rotana
Rotelli	Rotelli

Name	ID
Roth	Roth
Roti'O	Roti'O
Rotiboy	Rotiboy
Services de plomberie et de drainage Roto Rooter	Roto_Rooter Plumbing & Drain Services
Rottaler Rb	Rottaler Rb
Rottaler Volksbank-Raiffeisenbank	Rottaler_Volksbank-Raiffeisenbank
Robbie pourri	Rotten Robbie
Rotter & Krauss	Rotter_&_Krauss
Rugueux et sucré	Rough_&Sucré
Pizza de table ronde	Round_Table_Pizza
Marché de Rouses	Rouses_Market
Rover	Rover
Pharmacie Rowlands	Rowlands Pharmacy
Roxy	Roxy
Roy Rogers	Roy Rogers
de Roy	de Roy
Associés de Royal Alliance	Royal Alliance Associates
Banque Royale	Royal_Bank
Banque Royale du Canada	Banque Royale du Canada
Collection royale	Collection Royale

Name	ID
Boulangerie Royal Delicious	Boulangerie Royal Delicious
Royal Enfield	Royal Enfield
Hôtel et motel Royal Group	Royal_Group_Hôtel_&_Motel
Royal Hali	Royal Hali
Royal Home Center	Royal_Homecenter
Royal LePage	Royal_ LePage
Royal Petrol	Royal Petrol
Maison royale des sports	Royal Sporting House
Thé royal	Thé royal
Redevance	Redevance
Roza Vetrov	Roza Vetrov
Rubaiyat	Rubaiyat
Chaussures Rubi	Chaussures Rubi
Rubik Psychologues	Rubik_Psychologues
Rubik's Cube	Rubik's Cube
Rubio's Fresh Mexican Grill	Rubio's Fresh_Mexican_Grill
Rubis	Rubis
Rub's Bum	Rubl'Bum
Rublyovsky	Rublyovsky
Hôtels Ruby	Ruby_hôtels

Name	ID
Ruby Tuesday	Ruby_Tuesday
Ruby's Diner	Ruby's Diner
Ruday	Ruday
Banque commerciale rurale de Rudong	Rudong Rural_Commercial_Bank
Rudy's	Rudy's
Rudy's Texas Bar-B-Q	Rudy's Texas Bar-B-Q
Ruedi Russel	Ruedi Russel
Magasin de vêtements Ruff	Ruff_Clothing_Store
Rufo's	Rufo's
RugDoctor	RugDoctor
Banque rurale de Rugao Baoshang	Rugao_Baoshang_Rural_Bank
Ours robuste	Rugged_Bear
Rui Lin	Rui Lin
Banque commerciale rurale de Ruian	Ruian_Rural_Commercial_Bank
Hôpital pour animaux de compagnie de Ruipeng	Ruipeng_Pet_Hospital
Ruiqi	Ruiqi
Location de véhicule à Ruisailong	Location de voiture Ruisailong
Éducation Ruiyuan	Ruiyuan Education
Ruler	Ruler
Grill de l'île Rumbi	Rumbi Island Grill

Name	ID
Rumpold	Rumpold
Courez sur les nuages	Run_On_Clouds
Runner Academy	Runner_Academia
Runners Point	Runners Point
Runnersworld	Runnersworld
Runnings Farm & Fleet	Runnings_Farm_&_Fleet
Runza	Runza
Rupee Coop Bank	RUPEE_CO_OP_Bank
Banque de communication rurale de Nanan, Fujian	Rural_Comm_Bank_du_Nanan_Fujian
Banque de communication rurale de Zhangjiagang	Rural_Comm_Bank_de_Zhangjiagang
Banque commerciale rurale de Shishi	Banque_commerciale_rurale_de_shishi
Banque commerciale rurale de Yancheng	Banque_commerciale_rurale_de_Yancheng
Banque commerciale rurale de Yongkang	Banque_commerciale_rurale_de_Yongkang
Coopérative de crédit rural	Coopérative de crédit rural
Coopérative de crédit rural du Hebei	Coopérative de crédit rurale du Hebei
Kutxa rurale	Rural Kutxa
Ruscobank	Ruscobank
Banque Rusfinans	Rusfinans_Bank
RussNeft'	RussNeft'

Name	ID
Russel et Bromley	Russell & Bromley
Agents immobiliers Russell & Jeffcoat	Russell_&_Jeffcoat_Realtors
Russell's Shop pour vous	Russell's Shop_4_You
Russells	Russells
Banque régionale de développement russe	Banque_régionale_dedéveloppement_russe
Russkaïa Kukhnya	Russkaya_Kukhnya
Russkiy Appetit	Russkiy_Appetit
Russkiy Standart	Russkiy_Standart
Russkiy Kholod	Russkiy_Kholod
Russkoe Zoloto	Russkoe Zoloto
Supermarché Rustan's	Rustan's_Supermarket
Rustica	Rustica
Rusticae Metropoli	Rusticae_Metropoli
Restaurant de grillades Ruth's Chris	Ruth's Chris Steak House
Rutter's	Rutter's
Ruxuan	Ruxuan
Ruyifang	Ruyifang
Rx Plus	Rx Plus
Maisons à Ryan	Ryan Homes
Celle de Ryan	Celle de Ryan

Name	ID
Location et crédit-bail de camions Ryder	Location de camions et crédit-bail Ryder
Rydges	Rydges
Ryf Coiffeur	Ryf Coiffeur
Maisons à Ryland	Ryland Homes
Rylko	Rylko
Ryman	Ryman
Ryman le papetier	Ryan the Stationer
Hôtel Ryouhin	Ryouhin_Hôtel
RÉSERVE NATURELLE	RÉSERVE NATURELLE
Radi Pekseg	Radi_Pekseg
Radio Popular	Rádio_Popular
Drogerie Raj	Raj_drogerie
Råde Bakeri	Råde_Bakeri
Rêvalis Ever	Rêvalis Ever
Ruhl	Ruhl
Rüsselsheimer Vb	Rüsselsheimer_VB
Magasin d'alimentation S & S	S_&_S_Food_Store
Une supérette	S_MiniMart
S&D	S&D
S&G	S&G

Name	ID
Hôtel S&N	Hôtel S&N
S&P	S&P
Achats d'adhésion à S&R	S&R_Membership_Shopping
Banque S&T	Banque S&T
Marché S	Marché S
S-Mart	S-Mart
S-Oil	S-Oil
S-Pankki	S-Pankki
Saint Oliver	S. Oliver
S.A.M. 73	S.A.M._73
ST. T. DUPONT	ST. DUPONT
S. Wear	S. Wear
SA NOSTRA	SA_NOSTRA
SAAB	SAAB
Boutique de vêtements SABA	SABA _Clothing_Store
SABB	SABB
SABECO	SABECO
SABLANCA	SABLANCA
SABRINA	SABRINA
SACOOR	SACOOR

Name	ID
SADA	SADA
SELLES	SELLES
SADORE	SADORE
TASSE SÛRE	SAFE_CU
FCU SÉCURISÉ	SAFE_FCU
ASSURANCE DE SÉCURITÉ	ASSURANCE_SÉCURITÉ
SAGARDI	SAGARDI
AFFAISSEMENTS	AFFAISSEMENTS
L'assurance SAHAM	SAHAM Assurance
SAHARA 4X4	SAHARA_4X4
SAIC	SAIC
GOMME SAÏQUE	SAIC_GM
SAÏC LDV	SAIC_LDV
MAXUS SAÏC	SAIC_MAXUS
MG SAÏC	SAIC_MG
SAIC Roewe	SAIC Roewe
SAINT-GOBAIN	SAINT-GOBAIN
SUSHI SAKÉ	SAKAE_SUSHI
SAKUB	SAKUB
SALAMANDRE	SALAMANDRE

Name	ID
SALAVAT	SALAVAT
SAMBA	SAMBA
Mode SAMBA	Samba_mode
MÊME	MÊME
SAMPO	SAMPO
SAMSE	SAMSE
SAN FRANCISCO DE ASIS	SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
SAN JING	SAN_JING
SAN MARINA	SAN MARINA
SAN ROQUE	SAN_ROQUE
SAN	SAN_
SANA	SANA
HÔTELS SANDTON	SANDTON_HOTELS
SANITA	SANITA
SANParks	SANParks
SANRIO	SANRIO
SANTA CRUZ	SANTA_CRUZ
SANTABRASA	SANTABRASA
SANTORIN	SANTORIN
SAO	SAO

Name	ID
SAPELI	SAPELI
SAPIX	SAPIX
SARAH LAWRENCE	SARAH LAWRENCE
SARAVANA BHAVAN	SARAVANA_BHAVAN
BANQUE D'AFFAIRES DE SAROV	BANQUE D'AFFAIRES DE SAROV
SASAM	SASAM
SASCH	SASCH
SASCO	SASCO
SASOL	SASOL
SATS	SATS
SATURNE	SATURNE
SALOONS À SAUCISSES	SALOONS À SAUCISSES
ÉCONOMISER LE MÉDICAMENT	SAVE_DRUG
SAXOO Londres	SAXOO_Londres
Hôtels SB	SB_Hôtels
Mobilier SB Boss	SB-Mobel_Boss
SBARRO	SBARRO
SBERBANK	SBERBANK
SBI Securities	SBI_Securities
SBM	SBM

Name	ID
SBS	SBS
SBT La Sabatería	SBT_La_Sabateria
SBV	SBV
SCAN LIVING	SCAN_LIVING
SCANIA	SCANIA
SCANTEAK	SCANTEAK
SCANquilt	SCANquilt
SCAPA	SCAPA
SCAPINO	SCAPINO
SCARPE & SCARPE	SCARPE & SCARPE
SCB	SCB
Assurance-vie SCB	SCB_Life_Assurance-vie
BANQUE SCDCC	SCDCC_BANK
SCE FCU	SCE_FCU
SCÈNE	SCÈNE
SCG	SCG
SCG Express	SCG_Express
SCHAFER	SCHAFER
SCHLECKER	SCHLECKER
SCHMIDT	SCHMIDT

Name	ID
SCHOENENREUS	SCHOENENREUS
HÔTEL SCHOLARS	SCHOLARS_HOTEL
SCHOON	SCHOON
PHARMACIE SCIENTIFIQUE	PHARMACIE_SCIENTIFIQUE
TROTINETTE	TROTINETTE
SCORE	SCORE
SCORE est le mentor de Bozeman	Score_Mentors_Bozeman
boutique SCORE	Score Shop
SCORETT	SCORETT
SCOTMi D	SCOTMi D
DE SCOTT	DE SCOTT
Centre de ravitaillement SCOTT'S	Scott's Fuel_Center
Pharmacie SCOTT'S	Scott's Pharmacy
MAISON ÉCOSSAISE	SCOTTISH_HOUSE
BANQUE SDM	BANQUE SDM
SE & PAS	SE & PAS
Centre de lecture SE-ED	SE-ED_Book_Center
MOUETTE	MOUETTE
BORD DE MER	BORD DE MER
HÔTEL SEASONS	SEASONS_HOTEL

Name	ID
SIÈGE	SIÈGE
SEB	SEB
LE PLUS SÛR	LE PLUS SÛR
VOIR FAH	SEE_FAH
SEIKO	SEIKO
Unité centrale communautaire SELCO	Selco_Community_CU
SÉLECTION	SÉLECTION
SELGROS	SELGROS
SELGROS CASH&CARRY	SELGROS_CASH & CARRY
SÉNATEUR	SÉNATEUR
SENDO	SENDO
SENHENG	SENHENG
RÉFÉRENCEMENT	RÉFÉRENCEMENT
SEPHORA	SEPHORA
SÉRIE	SÉRIE
SERGE BLANCO	SERGE BLANCO
DE SERGIO	DE SERGIO
SERINCE ÇIG KÖFTECISI	SERINCE_ÇIG_KÖFTECISI
SERMSUK	SERMSUK
SERVPRO	SERVPRO

Name	ID
SES	SES
SESI Pharmacie	SESI_Farmácia
ENSEMBLE DE CHAÎNES HÔTELIÈRES	SET_CHAIN_HOTEL
SETTE	SETTE
SEUR	SEUR
SEPT THÉS	SEVEN_TEA
SEPT-BUS	SEPT-BUS
SEVENOaKS SOUND & VISION	SEVENOaKS SOUND & VISION
SCIENCE FICTION	SCIENCE FICTION
S.F. Express	SF_Express
SGB Spoldzielcza Grupa Bankowa	SGB_Spoldzielcza_Grupa_Bankowa
SGBBE	SGBBE
SGBCI	SGBCI
SGBG	SGBG
SGBS	SGBS
SGC	SGC
SGM	SGM
SGMW	SGMW
Verre SGO Designer	SGO_Designer_Glass
SH Hôtels	SH_Hoteles

Name	ID
SHACMAN	SHACMAN
SHANDONG AIRLINES	SHANDONG_AIRLINES
SHANG HENG	SHANG_HENG
BANQUE COMMERCIALE DE SHANGHAI	SHANGHAI_COMMERCIAL_BANK
SHANGHAI MIN	SHANGHAI_MIN
VALEURS MOBILIÈRES DE SHANGHAI	SHANGHAI_SECURITIES
VALEURS MOBILIÈRES SHANXI	SHANXI_SECURITIES
SHANYON SPORTS	SHANYON_SPORTS
CHAOBING	CHAOBING
PARTAGER LE THÉ	SHARE_TEA
SHAZAM	SHAZAM
SHB	SHB
BANQUE SHENGJING	SHENGJING_BANK
VALEURS MOBILIÈRES SHENYIN WANGUO	SHENYIN_WANGUO_SECURITIES
BOUTIQUE DE SHENZHEN AIR	SHENZHEN AIR BOUTIQUE
SHENZHEN AIR INTERNATIONAL	SHENZHEN AIR INTERNATIONAL
SHERWIN-WILLIAMS	SHERWIN-WILLIAMS
Revêtement de sol SHERWIN-WILLIAMS	Revêtement de sol Sherwin-Williams
SHIMAO PLAZA	SHIMAO_PLAZA
AUBERGE SHINDOM	SHINDOM_INN

Name	ID
SHINFANG 123	SHINFANG_123
BANQUE SHINHAN	SHINHAN BANK
THÉ BRILLANT	SHINY_TEA
BATEAUX	BATEAUX
GRAND MAGASIN SHIRBLE	SHIRBLE_DEFARTMENT_STORE
VILLE DE LA CHAUSSURE	SHOE_CITY
MAGASIN DE CHAUSSURES	SHOE_MART
CHAUSSURES	CHAUSSURES
BOUTIQUE	BOUTIQUE
ACHETEZ ET SAUVEGARDEZ	SHOP_N_SAVE
MAGASINEZ UN	SHOP_ONE
BOUTIQUIER	BOUTIQUIER
LES ACHETEURS S'ARRÊTENT	SHOPPERS_STOP
ÉPAULE	ÉPAULE
AFFICHER L'HEURE	SHOW_TIME
SHT	SHT
Bijoutiers SHUBH	Shubh_Jewellers
SHUYOU	SHUYOU
SI CHUAN HUI GUAN	SI_CHUAN_HUI_GUAN
Marché du SI	SI_Market

Name	ID
BANQUE COMMERCIALE DU SIAM	SIAM_COMMERCIAL_BANK
SICHUAN AIRLINES	SICHUAN_AIRLINES
SICOOB	SICOOB
Boulangeries SIGMA	Boulangeries-pâtisseries Sigma
SIGNARAMA	SIGNARAMA
HÔTELS DE LUXE	SIGNATURE_HOTELS
SOIE ET CACHEMIRE	SOIE ET CACHEMIRE
SOYEUX	SOYEUX
SILMÄASEMA	SILMÄASEMA
SILVAN	SILVAN
RADIATEURS SILVERTON	RADIATEURS SILVERTON
SIMAL	SIMAL
SIMMONS	SIMMONS
SIMPATIA CRAI	SIMPATIA_CRAI
SIMPLE	SIMPLE
SIMPLEMENT	SIMPLEMENT
SIMPLEMENT DES HAMBURGERS	SIMPLY_BURGERS
SIMPLY Basic	Simply_Basic
SIMPLY City	Simply_City
SIMPLEMENT COMMERCIALISER	SIMPLY_MARKET

Name	ID
SINOOIL	SINOOIL
SINOTRUK	SINOTRUK
Boulier SIP	SIP_Abacus
MONSIEUR	MONSIEUR
SISA	SISA
SISLEY	SISLEY
SISLI OPTIK	SISLI_OPTIK
SŒURS	SŒURS
SIU CU	SIU_CU
SIXDO	SIXDO
SIXTE	SIXTE
SJC	SJC
SK	SK
Banque SKB	SKB_Banka
Banque SKB	Banque SKB
SKECHERS	SKECHERS
Point de vente SKECHERS Factory	Skechers Factory Outlet
SKEIDAR	SKEIDAR
CROQUIS	CROQUIS
ESQUISSES	ESQUISSES

Name	ID
SKILL Langues	Skill_idiomas
SKODA	SKODA
SKOK Arka	Skok_arka
SKOK Jaworzno	Skok_Jaworzno
SKOK Jowisz	Skok_Jowisz
SKOK Kujawiak	Skok_Kujawiak
SKOK Nike	SKOK_Nike
SKOK Piast	Skok_Piast
SKOK Raffinerie	SKOK_Raffineria
SKOK Silesia-Centrum	Skok_Silesia Centre
SKOK Skarbiec	Skok_Skarbiec
SKOK Slask	Skok_Slask
SKOK Wisła	Skok_Wisla
SKOK Wybrzeze	Skok_Wybrzeze
SKOK Ziemi Rybnickiej	Skok_Ziemi_Rybnickiej
FUMEZ-le. E. Kwiatkowskiego	Skok_im. _E._Kwiatkowskiego
FUMEZ-le. Postancow Slaskich	Skok_im. _Pwostancow_Slaskich
FUMEZ-le. Unii Lubelskiej	Skok_im. _Unii_Lubelskiej
FUMEZ-le. Zygmunta Chmielewskiego	Skok_im. _Zygmunta_Chmielewskiego
SKOK im. Kard. Stefana Wyszynskiego	Skok_im. _kard. _Stefana_Wyszynskiego

Name	ID
SKOKANONEN	SKOKANONEN
SKP	SKP
SKRIBO	SKRIBO
SLO	SLO
Centre d'appareils SM	SM_Appliance_center
Grand magasin SM	SM_DEPARTMENT STORE
Hypermarché SM	SM_Hypermarché
Supercentres commerciaux SM	SM_Supermalls
Supermarché SM	SM_Supermarché
SMATCH	SMATCH
SMBC	SMBC
SMBC Nikko Securities	SMBC_Nikko_Securities
SMC	SMC
SMC Global Securities	SMC_Global_Securities
Banque de PME	Banque_PME
Banque des PME de Thaïlande	SME_Bank_Thailand
SMOOKE.PL	SMOOKE.PL
Banque SMP	SMP_Bank
SMYCKA	SMYCKA
SNG	SNG

Name	ID
Banque SNS	SNS_Bank
SI FACILE	TELLEMENT FACILE
TELLEMENT SYMPA	TELLEMENT SYMPA
ALORS ! CAFÉ	ALORS ! _CAFÉ
SOCAR	SOCAR
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE BANQUE	SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE BANQUE
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE MONTÉNÉGRO	SOCIETE_GENERALE_MONTENEGRO
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE SERBE	SOCIETE_GENERALE_SRBIJA
SOCIÉTÉ NATIONALE D'ASSURANCE	SOCIÉTÉ NATIONALE D'ASSURANCE
SOFITEL	SOFITEL
BAR SOHO	SOHO_BAR
SOKIMEX	SOKIMEX
SOKOLOV	SOKOLOV
SOKOS	SOKOS
HÔTELS À SOKOS	SOKOS_HOTELS
SOLARIA	SOLARIA
SOLATO	SOLATO
COMMERÇANT INDIVIDUEL	SOLE_TRADER
SOLMAR	SOLMAR
SOMAP	SOMAP

Name	ID
SOMAREC	SOMAREC
SOMEPI	SOMEPI
RÉSIDENCE AVEC SERVICES HÔTELIERS SOMERSET	SOMERSET_SERVICED_RESIDENCE
SONAR	SONAR
SONIQUE	SONIQUE
SONORA	SONORA
SONY	SONY
TITRES SOOCHOW	SOOCHOW_SECURITIES
SOUPES ET DESSERTS	SOPAS_Y_POSTRES
SOPHIA	SOPHIA
SOPOR	SOPOR
SORELLE SUR RAMONDA	SORELLE_SR_RAMONDA
SOTC	SOTC
SOTKA	SOTKA
BEAUTÉ DU SUD	SOUTH_BEAUTY
MÉMOIRE DU SUD	MÉMOIRE_SUD
SOUTH ST BURGER	SOUTH_ST_BURGER
ASSURANCE DU SUD-EST	ASSURANCE SUD-EST
ASSURANCE-VIE DU SUD-EST	ASSURANCE VIE SUD-EST
SOUTHWEST SECURITIES	SOUTHWEST_SECURITIES

Name	ID
SOYUZ	SOYUZ
SP	SP
SP Energia Siciliana	SP_Energia_Siciliana
Stationnement SP+	SP+_Stationnement
MONDE SPATIAL	MONDE SPATIAL
SPAL	SPAL
SPAQ	SPAQ
LONGERON	LONGERON
ÉPICERIE SPAR	SPAR_GROCERY_STORE
SPAR express	SPAR_Express
SPARBANKEN FINN	SPARBANKEN_FINN
SPARBANKEN ÖRESUND	SPARBANKEN_ÖRESUND
SPARKASSE BANK Macédoine	Sparkasse_Bank_Macédoine
MAGASINS SPARTIATES	SPARTAN_STORES
SPB	SPB
SPC	SPC
Station-service SPC	Station d'essence SPC
SPCA	SPCA
ÉQUIPEMENTS SPORTIFS SPÉCIALISÉS	ÉQUIPEMENT SPORTIF_SPÉCIALISÉ
VITESSE	VITESSE

Name	ID
SPETSSET'S TROY BANK	SPETSSET'S TROY BANK
SPHINX	SPHINX
Cinémas SPI	SPI_Cinémas
GRAND-MÈRE ÉPICÉE	SPICY_GRANDMA
SPICY VE Chinese	Spicy_ve_Chinese
ESPIONNER	ESPIONNER
SPITZ	SPITZ
SPLITSKA BANKA	SPLITSKA_BANKA
VISION SPORTIVE	SPORT_VISION
ZONE SPORTIVE	SPORT_ZONE
SPORTISIMO	SPORTISIMO
SPORTSLINK	SPORTSLINK
SPRING AIRLINES	SPRING_AIRLINES
SPRINGFIELD	SPRINGFIELD
THÉ SPRINO	SPRINO_TEA
SPX	SPX
Bar SQUEEZE	Squeeze Bar
Voyages SRS	SRS_Travels
Cinémas SRS	SRS_Cinémas
SS3 C	SS3 C

Name	ID
Hôtel SSAW	SSAW_Hôtel
BUFFET DE STEAKS SSD	BUFFET DE STEAKS SSJD
SSK-Super Kunk	SSK-Super Kunk
SSM Healthcare	SSM_Healthcare
SSS	SSS_
SST & C	SST & C
ST. REGIS	ST. _RÉGIS
Voyage STA	STA_Travel
STADE	STADE
STANDA	STANDA
STAR Bazar	Star_Bazaar
SALLE DE SPORT STAR	STAR_GYM
STAR WASH	STAR_WASH
STARBURGER	STARBURGER
STARCAR	STARCAR
FRAPPANT	FRAPPANT
STARKKI	STARKKI
HUILE D'ÉTOILE	HUILE D'ÉTOILE
STARWASH	STARWASH
HÔTEL STARWAY	STARWAY_HOTEL

Name	ID
STARWAY Premier	Starway Premier
HÔTELS DE SÉJOUR	STAY_HOTELS
BANQUE STB	STB_BANK
STC	STC
PLATS CUITS À LA VAPEUR	PLATS CUITS À LA VAPEUR
STEFANEL	STEFANEL
STERNES	STERNES
HUILE DE PIN	STESEN_MINYAK
STF	STF
STARNURMAKARNA	STARNURMAKARNA
Motocyclettes STM	STM_Motocicletas
PIERRE	PIERRE
STONEFLY	STONEFLY
ARRÊTEZ ET LAVEZ	ARRÊTEZ ET LAVEZ
STORNAWAY	STORNAWAY
HISTOIRE DE LA NOURRITURE	HISTOIRE_DE_NOURRITURE
STRENESSE	STRENESSE
ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL	ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL
STRUCTUTUBE	STRUCTUTUBE
Centres de pneus et d'automobiles STS	STS_Tire_&Auto_Centers

Name	ID
STUART WEITZMAN	STUART WEITZMAN
STUDENAC	STUDENAC
BANQUE DE STUDIOS	STUSID_BANK
SUBARU	SUBARU
MÉTRO	MÉTRO
SUGUO	SUGUO
COSTUME SELECT	SUIT_SELECT
COSTUMES ET COSTUMES	COSTUMES ET COSTUMES
SUKIYA	SUKIYA
SUM	SUM
THÉ SUMGO	SUMGO_TEA
SPORTS AU SOLEIL ET SUR LE SABLE	SUN_&_SAND_SPORTS
LOIN DU SOLEIL	SUN_FAR
HÔTEL SUN MOON	SUN_MOON_HOTEL
SUN MOON INN	SUN_MOON_INN
MAGASIN DE SOLEIL	SUN_STORE
SUN1	SUN1
SUNINEN	SUNINEN
CIEL ENSOLEILLÉ	SUNNY_SKY
SUNPHARMA	SUNPHARMA

Name	ID
COSTUME DE COUCHER DE SOLEIL	SUNSET_SUIT
CUISINE SUNSHINE	SUNSHINE_KITCHEN
SUOMALAINEN KIRJAKAUPPA	SUOMALAINEN_KIRJAKAUPPA
SUPER DÉCOUPÉ	SUPER_CUT
SUPER SAN FRANCISCO DE ASIS	SUPER_SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
RESTAURANT DE FRUITS DE MER SUPER STAR	RESTAURANT DE FRUITS DE MER SUPER_STAR
SUPER ZOO	SUPER_ZOO
SUPER sports	Super sports
SUPER PHARMACIE	SUPER PHARMACIE
SUPERALBA	SUPERALBA
SUPER ABEILLE	SUPER ABEILLE
SUPERCOR	SUPERCOR
SUPERCOR Stop&Go	Super Cor_Stop&Go
SUPERCOR express	Supercor_Express
SUPERMERCADOS SANCHEZ ROMERO	SUPERMERCADOS SANCHEZ ROMERO
Accessoire SUPERMERCATS	Supermercats_A Prop
SUPERSPAR	SUPERSPAR
HYPERMARCHÉ	HYPERMARCHÉ
SURIA	SURIA
SURTIMAX	SURTIMAX

Name	ID
SUSCO	SUSCO
SUSHI MENTAI	SUSHI_MENTAI
SUSHI À EMPORTER	SUSHIS À EMPORTER
SUSHILOKO	SUSHILOKO
SUWEN	SUWEN
SUZUKI	SUZUKI
SUZUKI Cafe COMPANY	SUZUKI_CAFE_COMPANY
SVENSON	SVENSON
Carburant SVG	SVG_Carburant
SVIJET BOUCE	SVIJET_OBUCE
Route SWA	SWA_RAD
SWARZEDZ	SWARZEDZ
JURER	JURER
BOULANGERIE SWEET SHENG	SWEE_HENG_BAKERY
SWEET TALK	SWEET TALK
SWJ	SWJ
NAGEA	NAGEA
SYM	SYM
ASSURANCE SYN MUN KONG	ASSURANCE SYN_MUN_KONG
SYNSAM	SYNSAM

Name	ID
SYSTÈME BOLAGET	SYSTÈME BOLAGET
SZUZ SZOP	SZUZ_SZOP
SaSa	SaSa
Société coopérative de la ville de Saad Al-Abdullah	Société coopérative de la ville de Saad al-Abdullah
Saalesparkasse	Saalesparkasse
Sabadell	Sabadell
SabadellAtlantique	SabadellAtlantique
Webcam Sabadell	Webcam Sabadell
SabadellGallego	SabadellGallego
SabadellGuipuzcoano	SabadellGuipuzcoano
SabadellHerrero	SabadellHerrero
SabadellSolbank	SabadellSolbank
SabadellUrquijo	SabadellUrquijo
Société coopérative Sabah Al-Salem	Société coopérative Sabah al-Salem
Gaz Sabarmati	Sabarmati_Gas
Sabin Médecine diagnostique	Sabin_Medicina_Diagnostica
Sabina	Sabina
Sabine FCU	Sabine FCU
Bazar de Sabka	Sabka_Bazaar
Bonbons au sable	Sable Sweets

Name	ID
Sabon	Sabon
Saboten	Saboten
Sabri Özel	Sabri Ozel
SabroPollo	SabroPollo
Sabyasachi	Sabyasachi
Sac d'Anvers	Sac d'Anvers
SacDuCo	SacDuCo
Vallée de Saco (Californie)	Saco_Valley_CU
Banque Sacom	Banque Sacom
Frères Sacoor	Sacoor Brothers
Sadash	Sadash
SafePark	SafePark
Assurance Safeco	Safeco_Insurance
Sauvegarder	Sauvegarder
Stockage automatique Safeguard	Sauvegarde_Self_Storage
Safelite AutoGlass	Safelite_ AutoGlass
Safety-Kleen	Safety-Kleen
Safeway	Safeway
Pharmacie Safeway	Safeway_Pharmacy
Safran	Safran

Name	ID
Safra	Safra
Cosmétiques Saga	Saga_Cosmetics
Saga Falabella	Saga Falabella
Banque Sagami Shinkin	Sagami Shinkin Bank
Sagar	Sagar
Sagar Ratna	Sagar Ratna
Sagawa Express	Sagawa Express
Logiciel Sage	Logiciel Sage
Sahakari Bhandar	Sahakari Bhandar
Sahan	Sahan
Sahara	Sahara
Étoile du Sahara	Sahara Star
Sahel	Sahel
Sahel Mart	Sahel Mart
Banque sahélo-saharienne	Sahel-Shara_Bank
Hôpitaux Sahyadri	Sahyadri _ Hôpitaux
Saïb	Saïb
Saïc Hongyan	Saic Hongyan
Skoda Saïc	Saic Skoda
Volkswagen Saïc	Saic Volkswagen

Name	ID
Saigon Petro	Saigon Petro
Saïgon Bank	Saïgon Bank
Banque Saikyo Shinkin	Saikyo Shinkin Bank
Sainsbury's	Sainsbury's
Sainsbury's Local	Sainsbury's Local
Pâtisserie Saint Honoré	Saint Honore Cake_Shop
Saint Maclou	Saint Maclou
Saint-Tropez	Saint-Tropez
Saint-Algue Coiffure	Saint-Algue Coiffure
Banque Saitamaken Shinkin	Saitamaken_Shinkin_Bank
Saizeriya	Saizeriya
Restaurant de piments Sajiao	Restaurant Sajiao Chilli
Sajóvolgye Takarek	Sajóvolgye_Takarek
Café Sakai	Sakai_Coffee
Saké no Sugita	Saké no Sugita
Sakhaneftegazsbyt	Sakhaneftegazsbyt
Saks Fifth Avenue	Saks_Fifth_Avenue
Saks Fifth Avenue, à la sortie de la 5e	SAKS_Fifth_Avenue_Off_5th
Location de peinture Saksiam	Saksiam_Panit_Leasing
Énergie Sakunda	Sakunda_Energy

Name	ID
Sakura	Sakura
Sakura japonaise	Sakura_Japanese
Sakura Kitchen Life	Sakura Kitchen_Life
Sakura Suisan	Sakura_Suisan
Créations de salades	Salad_Creations
Essoreuses à salade	Salad_Spinners
L'histoire de la salade	Salad_Story
Saladworks	Saladworks
Salafine	Salafine
Salama	Salama
Salarpuria Sattva	Salarpuria_Sattva
Marque Salcoo	Marque Salcoo
Saldos Canarias	Saldos Canarias
Vente	Vente
Saleen	Saleen
Banque coopérative centrale du district de Salem	Salem_District_Central_Co-op_Bank
Banque Salem Five	Salem_Five_Bank
Salfeur	Salfeur
Salinas	Salinas
Maison Salisbury	Salisbury House

Name	ID
Salitur	Salitur
Produits de beauté Sally	Sally Beauty_Supply
Société coopérative de Salmiya	Salmiya_Co-Operative_Society
Salomon	Salomon
Centré sur le salon	Salon Centric
Salon Chasov 3-15	Salon Chasov 3-15
Salon Tony	Salon Tony
Salsa	Salsa
Salsa	Salsa
Salsarita's Fresh Cantina	Salsarita's_Fresh_Cantina
Steak House Saltgrass	Saltgrass Steak_House
Armée du Salut	Salvation_Army
Salvatore	Salvatore
Salvatore Ferragamo	Salvatore Ferragamo
Pizzeria à l'ancienne de Salvatore	Pizzeria à l'ancienne de Salvatore
Boutiques Salvos	Salvos Stores
Salzlandsparkasse	Salzlandsparkasse
Sam 0-13	Sam_0-13
Magasin de musique Sam Ash	Sam_Ash_Music_Store
Sam Goody	Sam Goody

Name	ID
Sam McCauley	Sam_ McCauley
Sam's Chicken	Sam's Chicken
Sam's Club	Sam's Club
Sam's Club Gas	Sam's Club Gas
Magasins d'alimentation Sam's	Sam's Food Stores
Sam's Mart	Sam's Mart
Sam's Pizza	Sam's Pizza
Restaurant Sam's Southern	Sam's Southern_Eatery
Entrepôt de Sam	Sam's_Warehouse
Produit Samaraneftekt	Produit Samaraneftekt
Test de dépistage des MST le jour même	Test STD_Day le jour même
Huile Samir	Samir Oil
Samkaup	Samkaup
Samoborska Banka	Samoborska_banka
Samokhval	Samokhval
Samoska	Samoska
Sampi	Sampi
Sampiyon Kokorec	Sampiyon_Kokorec
Ferme Samson	Ferme Samson
Samsonite	Samsonite

Name	ID
Samsung	Samsung
De Samuel Mancino	De Samuel_Mancino
SamunLisa	SamunLisa
Samura	Samura
Samouraï Sam's	Samurai_Sam's
San Antonio	San Antonio
Café San Antonio	San Antonio Café
San Carlo	San Carlo
San Churro	San Churro
Caisse populaire du comté de San Diego	Union de crédit du comté de San Diego
Café de San Francisco	Café San Francisco
San Francisco Fire University	San Francisco Fire_CU
San Francisco Soup Company	San Francisco Soup_Company
San Luiz	San Luiz
San Ma	San Ma
Supermarché San Miu Limited	San_Miu_Supermarket_Limited
San Pablo FARMACIA	San Pablo Farmacia
San Ju San Bank	San_ju_san_bank
Santa Safinaz	Sana_Safinaz
Bonbons Sanabel Al Salam	Sanabel Al Salam Sweets

Name	ID
Assurance Sanad	Sanad Assurance
Sanar	Sanar
Sanborn	Sanborn
Sandalyeci	Sandalyeci
de Sandella	de Sandella
Sanders	Sanders
Entraînement Sandler	Sandler Training
Sandman	Sandman
Hôtels Sandos & Marconfort	Hôtels Sandos_&_Marconfort_
Sandwich Baron	Sandwich Baron
Sandwich Spot	Sandwich Spot
Sandy Spring Bank	Sandy Spring Bank
Sandys	Sandys
Sanesco	Sanesco
Mobiles Sangeetha	Sangeetha_Mobiles
Hôtels et centres de villégiature internationaux à Sangem	Sangem_Int'l_Hotels_&_Resorts
Sangi Stil'	Sangi_Stil'
Sangkaya	Sangkaya
Banque coopérative Sangli	Sangli_Co-op Bank
Sanitas	Sanitas

Name	ID
Santé mentale	Santé mentale
Shopping à Sanjiang	Sanjiang Shopping
Banque Sanjo Shinkin	Sanjo Shinkin Bank
Sankalp	Sankalp
Banque cantonale de Sankt Galler	Sankt_Galler_Kantonalbank
Station-service de Sanlong	Station à gaz de Sanlong
Banque commerciale rurale de Sanmen	Banque commerciale rurale de Sanmen
Pizzeria Sannegårdens	Pizzeria Sannegårdens_
Sanpinwang	Sanpinwang
Sanpomen	Sanpomen
Casserole Sanrenxing Gutouwang	Sanrenxing Gutouwang Hot_Pot
Sanseido Shoten	Sanseido Shoten
Sant'Elena	Sant'Elena
Père Noël	Père Noël
Banque et fiducie de Santa Barbara	Santa Barbara Bank_&_Trust
Santa Isabel	Santa Isabel
Santa Lolla	Santa Lolla
Santa Luzia	Santa Luzia
Steak de Santa Fe	Santa Fe Steak
Santa Gloria	Santa Gloria

Name	ID
Santana	Santana
Santander	Santander
BANQUE DE CONSOMMATEURS DE Santander	Banque de consommateurs de Santander
Santander Central Hispano	Santander Central Hispano
Santander Totta	Santander Totta
Marché de Santa Fe	Marché de Santa Fe
de Santiago	de Santiago
Santoni	Santoni
Santory	Santory
Sanwanchang	Sanwanchang
Sanxiangrenia	Sanxiangrenia
Sany	Sany
Librairie Sapna	Sapna_Book_House
Sapporo Ramen Dosanko	Sapporo Ramen_Dosanko
Saraíva	Saraíva
Saransk Pechat'	Saransk_Pechat'
Sarar	Sarar
Saras	Saras
Saras Energia	Saras Energia
Banque Saraswat	Saraswat_Bank

Name	ID
Saray Hali	Saray Hali
Saray Mobilia	Saray Mobilya
Saray Muhallebicisi	Saray_Muhallebicisi
Stylo Saray	Stylo Saray
Sarcletti	Sarcletti
Électronique Sargam	Sargam Electronics
Sariyer Borekçisi	Sariyer_Borekçisi
Sarku, Japon	Sarku_Japan
Sarni	Sarni
Saroil	Saroil
Hôtels et centres de villégiature à Sarovar	Sarovar_Hotels_&_Resorts
Pizzeria Sarpino	Pizzeria Sarpino's
Banque Sarva Haryana Gramin	Sarva_Haryana_Gramin_Bank
Banque Sarva U.P. Gramin	Sarva_U.P. Gramin_Bank
Ristorante Sasco	Restaurant Sasco
Sass & Bide	Sass & Bide
Santé et bonheur à Sastasundar	Sastasundar_Santé_&_bonheur
Banque coopérative centrale du district de Satara	SATARA_District_Central_Co-op_Bank
Roi Satay	Satay King
Sate Khas Senayan	Sate Khas_Senayan

Name	ID
Satinni	Satinni
Satocho	Satocho
Satoriz	Satoriz
Satra	Satra
Aliments Satra	Satra Foods
Satra Mart	Satra Mart
Groupe Satya	Satya Group
Satyam	Satyam
Saudi Arabian Airlines	Saudi_Arabian_Airlines
Banque saoudienne de crédit et d'épargne	Banque de crédit et d'épargne saoudienne
Carburant saoudien	Saudi Fuel
Banque saoudienne libanaise	Banque saoudienne libanaise
Banque nationale saoudienne	Banque nationale saoudienne
Saules	Saules
Saurina	Saurina
Sav-A-Stop	Sav-A-Stop
Sav-Mor Foods	Sav-Mor_Foods
Sav-O-Mat	Sav-O-Mat
Pharmacie Sav-On	Sav-On_Pharmacy
Hôtels et centres de villégiature de Sava	SAVA _ Hôtels et centres de villégiature

Name	ID
Savage	Savage
Savaria Takarek	Savaria_Takarek
Enregistrer	Enregistrer
Sauvez Mart	Save_Mart
Économisez davantage	Sauvegarder_Plus
Épargnez beaucoup	Épargnez beaucoup
SaveMart	SaveMart
Savegnago	Savegnago
Savells	Savells
Offre équitable de Savell	Savells_Fairdeal
Épargnez davantage	Épargnez davantage
Épargnants	Épargnants
Savile	Savile
Savourez le café	Savour_Coffee
Salé	Salé
Savoie	Savoie
Banque Sawayaka Shinkin	Sawayaka_Shinkin_Bank
Sayeurs	Sayeurs
Saypa	Saypa
Santé et Bem Estar	Saúde_e_bem_estar

Name	ID
Sberegayka	Sberegayka
SC	SC
Scala	Scala
Scali	Scali
ScanBurger	ScanBurger
Scandic	Scandic
Scandinave	Scandinave
Scappion	Scappion
Scartezini	Scartezini
Scenic Community CU	Scenic_Community_CU
Schaffhauser Kantonalbank	Schaffhauser_Kantonalbank
Schaffrath	Schaffrath
Chocolaterie Schakolad	Chocolaterie Schakolad
Boulangerie Schanzenbakerie	Boulangerie Schanzenbakerie
Scheer & Foppen	Scheer & Foppen
Schewels	Schewels
École de langues étrangères Schindler	École de langue étrangère Schindler
Groupe Schindler	Schindler Group
Schleiper	Schleiper
Schlemmermeyer	Schlemmermeyer

Name	ID
Schlotzsky	Schlotzsky
SchneiderElectric	SchneiderElectric
Schnitz	Schnitz
Schnitzelhaus	Schnitzelhaus
Schnitzlplatzl	Schnitzlplatzl
Schnucks	Schnucks
Schöllerbank	Schöllerbank
Éducation universitaire	Éducation universitaire
Hôtel Scholars Boutique	Scholars_Boutique_Hotel
Scholl	Scholl
Nourriture scolaire	Nourriture scolaire
Systèmes scolaires (FCU)	Systèmes_scolaires_FCU
SchoolFirst Federal Credit Union	SchoolFirst_Federal_Credit_Union
Hamburgers scolaires	Schoop's_Hamburgers
Schrader	Schrader
Schubert	Schubert
Approvisionnement automatique de Schuck	Approvisionnement automatique de Schuck
Schuhhaus Klauser	Schuhhaus Klauser
Schuhhaus Tiefenbacher	Schuhhaus Tiefenbacher
Schuhhof	Schuhhof

Name	ID
Maisons Schumacher	Schumacher Homes
Schutz	Schutz
Schuurman Schönen	Schuurman_Schoenen
de Schwan	de Schwan
Banque cantonale de Schwyzer	Schwyzer_Kantonalbank
Schwäbisch Hall	Schwabisch Hall
Schäfer's	Schäfer's
Schops	Schops
FCU scientifique	Scient_FCU
Scion	Scion
Scipioni	Scipioni
Scoop Informatique	Scoop_Informatique
Café Scooter's	Scooter's_Coffeehouse
Scooters Pizza	Scooters_Pizza
Supermarché Score	Score_Supermarket
Rôtisserie Scores	Scores_Rotisserie
Écossais	Écossais
Scotch et soda	Scotch & Soda
Écossais	Écossais
Banque Scotia	Banque Scotia

Name	ID
Agent de la Banque Scotia	Agent de la Banque Scotia
L'Écosse a fait l'éloge	Écosse_Recommandé
Scotta 1985	Scotta_1985
Cottage	Cottage
Carburants écossais	Scottish_Fuels
Highland écossais	Highland écossais
Scottish Hydro Electric	Scottish_Hydro_Electric
Auberge écossaise	Scottish Inn
Scottish et Newcastle	Scottish_et_Newcastle
Scotts LawnService	Scotts_ LawnService
Scramblers	Scramblers
ScreenMobile	ScreenMobile
Fixateur à vis	Fixateur à vis
Opticiens Scrivens	Scrivens Opticians
Scrubs & Beyond	Scrubs_&_Beyond
Voir ABank	Voir ABank
Voir RGe NT MAJOR	Voir RGe NT_Major
Sea Air FCU	Sea_Air_FCU
Hôtel Sea Lily	Sea_Lily Hotel
Huile de mer	Huile de mer

Name	ID
Hôtel Sea Phoenix	Sea_Phoenix_Hotel
Seaboard FCU	Seaboard_FCU
Banque nationale Seacoast	Seacoast_National_Bank
Supermarché Seafood City	Seafood_City_Supermarket
Capuche Seahood	Capuche Seahood
Sealand Securities	Sealand Securities
Restaurant Seaport	Restaurant_Port
Sears	Sears
Centre automobile Sears	Sear_Auto_Center
Services résidentiels Sears	Sears_Home_Services
Sears Rent-A-Car	Recherches_Rent-A-Car
Hôtels en bord de mer	Hôtels en bord de mer
Saison	Saison
Saison Nova	Saison Nova
Saisons 52	Saisons_52
Marché Seasons Corner	Seasons_Corner_Market
Saisons FCU	Saisons_FCU
Tableau des saisons	Tableau des saisons
Hôtels en bord de mer	Seasside_Hôtels
Compagnie de café de Seattle	Seattle Coffee_Company

Name	ID
Le meilleur de Seattle	Le meilleur de Seattle
Sébago	Sébago
Sebasticook Valley FCU	SebastiCook_Valley FCU
Seca	Seca
Deuxième coupe	Deuxième tasse
Recette secrète	Recette secrète
Secrets, chut !	Secrets_Chut
SecurCare Stockage en libre-service	SecurCare_Stockage automatique
Stationnement sécurisé	Stationnement sécurisé
Avantage sécurisé FCU	Avantage_sécurisé_FCU
Services de sécurité Securitas	Securitas_Security_Services
Securities America	Securities_America
Sécurité BanDon	Sécurité_ BanDon
Banque de sécurité	Security_Bank
Financement de la sécurité	Security_Finance
Security First National Bank	Security_First_National_Bank
Stockage en libre-service sécurisé	Stockage automatique de sécurité
Service de sécurité Federal Credit Union	Security_Service_Federal_Credit_Union
Continent Sed'moy	SED'MOY_KONTINENT
de Sedano	de Sedano

Name	ID
Voir les bonbons	See's _Candies
Seed (Noyau)	Seed (Noyau)
Balançoire	Balançoire
Sefalana	Sefalana
Segafredo	Segafredo
Segafredo Zanetti Espresso	Segafredo Zanetti Espresso
Segundo Muelle	Segundo Muelle
Segway Ninebot	Segway Ninebot
Sehne Backware	Sehne Backwaren
Sei Tu	Sei_Tu
Sei-Ren	Sei-Ren
Banque Seibu Shinkin	Seibu Shinkin Bank
Seif	Seif
Seijo	Seijo
Banque Seishin Shinkin	Seishin Shinkin Bank
Seiya	Seiya
Sekai-no-Yamachan	Sekai-no-Yamachan
Sekerbank	Sekerbank
SelFish	SelFish
Sela	Sela

Name	ID
Select	Select
Sélectionnez et enregistrez	Sélectionner_&_Enregistrer
Sélectionnez une auberge	Sélectionnez une auberge
Sélectionnez Physiothérapie	Sélectionnez la thérapie physique
Sélectionnez le registre	Sélectionnez_Registry
Sélectionnez le personnel	Sélectionnez_Staffing
Selected	Selected
Sélection Suisse	Selection Suisse
Sélène	Sélène
Seletti	Seletti
Sélexyz	Sélexyz
Selfix	Selfix
Selver	Selver
Sean Denny	Sem'Dney
Pytanite de Sem	Sem'_Pyatnits
Sem'Sot	Sem'Sot
Sem'ia	Sem'ia
Sem-Angles	Sem-Angles
SemaCharge	SemaCharge
Sembonia	Sembonia

Name	ID
Semerkand	Semerkand
Semeur	Semeur
Semeynaïa Kopilka	Semeynaya Kopilka
Semeynaïa apteka	Semeynaya_apteka
Semeyniy	Semeyniy
Semeyniy Doctor	Semeyniy_Doktor
Semi-chimie	Semi Chem
Semiaques	Semiaques
Semishagoff	Semishagoff
Semonin Realtors	Semonin Realtors
Sen-Ryo	Sen-Ryo
Complexe hôtelier Senbo	Senbo Resort
Senco	Senco
Envoie des	Envoie des
Marché alimentaire de Sendik	Marché alimentaire de Sendik's
Sendo Ichiba	Sendo Ichiba
Corps supérieur	Senior Corps
Librairie Senseio	Librairie Senseio
Sensiblu	Sensiblu
Hôtel Sentosa	Sentosa_Hôtel

Name	ID
Huile de Sentosa	Huile Sentosa
Téléphone Sentra	Sentra Ponsel
Marché alimentaire Sentry	Sentry_Food_Mart
Aliments Sentry	Sentry Foods
Assurance Sentry	Sentry Insurance
Seorae	Seorae
Séoul Deli	Séoul_Deli
Jardin de Séoul	Seoul_Garden
Vie sexuelle	Vie sexuelle
Seppala	Seppala
Seppälä	Seppälä
Septwolves	Septwolves
SerFloor	SerFloor
Sercotel	Sercotel
Serdechko	Serdechko
Hôtels Serena	Hôtels Serena
Sergaz	Sergaz
Sergio K.	Sergio K.
Hôtels à Serhs	Serhs_Hôtels
Café sérieux	Serious_Coffee

Name	ID
Serra da Estrela	Serra da Estrela
Servatur	Servatur
ServiCompras	ServiCompras
ServiEstado	ServiEstado
Servibanca	Servibanca
Service 1st FCU	Service 1st_FCU
Unité centrale de service	Service CU
Collision Service King	Service_King_Collision
ServiceMaster Propre	ServiceMaster_Nettoyer
Services	Services
Servicio Andaluz de Salud	Servicio_Andaluz_de_Salud
Servifácil	Servifácil
Servigroup	Servigroup
Servis	Servis
Caisse populaire Servus	Servus Credit Union
Voir les modes	Ses_Fashions
Sesame Street (anglais)	Sesame_Street_English
Session	Session
Sete Estrelas	Sète Estrelas
Écoles Seth M. R. Jaipuria	Seth_M._R._Jaipuria_Schools

Name	ID
Banque Seto Shinkin	Seto_Shinkin_Bank
Point de consigne	Point de consigne
Seva Beauty	Seva_Beauty
Sept	Sept
Sept Collines	Seven_Hill
Sept pizzas	Seven_Pizza
Église adventiste du septième jour	Église adventiste du septième jour
Sever-Metropol'	Sever-Metropol'
Severa	Severa
secte	secte
Jeans sexy	Sexy Jeans
Thé sexy	Sexy_Tea
Seyhan expert	Seyhan Ekspres
Marché de Seyhanlar	Seyhanlar_Market
Seyidoğlu	Seyidoğlu
Señor Limon	Señor_Limón
SF Best	Sf Best
Sphère	Sphère
Sféris	Sféris
Sfic	Sfic

Name	ID
Sfree	Sfree
Sgomon'	Sgomon'
Véhicule de communication Shaanxi Automobile Grip	Shaanxi_Automobile_Grp_Comm_Vehicle
Lunettes Shaanxi Bright	Lunettes Shaanxi Bright
Shaanxi Treize	Shaanxi Treize
Shabu Shabu Nang Nai	Shabu Shabu Nang Nai
Shabu-Shabu Onyasai	Shabu-Shabu Onyasai
Shaburi	Shaburi
Shabushi	Shabushi
Shag Navstrechu	Shag_Navstrechu
Shaguoju	Shaguoju
Shahnaz Hussein	Shahnaz Husain
Shake Shack	Shake Shack
Crème glacée Shake's	Crème glacée Shake's
Shakespeare & Cie	Shakespeare & Co
de Shakey	de Shakey
Shakh	Shakh
Distributeur Shaklee	Shaklee_Distributeur
Shama	Shama
Shama Luxe	Shama Luxe

Name	ID
Shamil	Shamil
Banque Shamil	Shamil Bank
Expert en shampoing	Shampoo Expert
Banque coopérative Shamrao Vithal	Shamrao_Vithal_Co-op_Bank
Shan Shan	Shan Shan
Shana	Shana
Union de crédit rural du Shandong	Union du crédit rural du Shandong
École d'anglais Shane	Shane_English_School
Shane's Rib Shack	Shane's Rib_Shack
Caisse populaire Shaneleasing	Shaneleasing_Credit_Union
Shang Yulin	Shang Yu Lin
Hôtel de voyage Shanghai Airlines	Shanghai_Airlines_Travel_Hotel
Banque commerciale et d'épargne de Shanghai	Shanghai_Commercial_&_Savings_Bank
Centre des arts cinématographiques de Shanghai	Shanghai Film_Art_Center
Ville de gala de Shanghai	Shanghai_Gala_City
Auberge de Shanghai	Shanghai Inn
Banque de développement de Shanghai Pudong	Shanghai_Pudong_Development_Bank
Banque commerciale rurale de Shanghai	Banque commerciale rurale de Shanghai
Supermarché de fournitures scolaires de Shanghai	Shanghai_School_Supply_Supermarket

Name	ID
Banque mercantile chinoise de Shangqiu	Shangqiu_Chinese_Mercantile_Bank
Shangri-La	Shangri-La
Shangshangqian	Shangshangqian
Banque commerciale rurale de Shangyu	Shangyu Rural_Commercial_Bank
Hôtel Shanshui S	Hôtel Shanshui_S_
Shanti Juniors	Shanti Juniors
Shanton	Shanton
Banque Shanxi	Shanxi Bank
Shanxi Dayun	Shanxi Dayun
Banque commerciale rurale de Shanxi Jiexiu	Shanxi_Jiexiu_Rural_Commercial_Bank
Banque de communication rurale de Shanxi Lingshi	Shanxi_Lingshi_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Shanxi Pingyao	Shanxi_Pingyao_Rural_Comm_Bank
Coopérative de crédit rural du Shanxib	Shanxi_Rural_Credit_Cooperativeb
Banque commerciale rurale de Shanxi Wenxi	Shanxi_Wenxi_Rural_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Shanxi Yuci	Shanxi_Yuci_Rural_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Shanxi Yuxian	Shanxi_Yuxian_Rural_Commercial_Bank
ShaoMeng hôtel	ShaoMeng_Hôtel
Charaf DG	Sharaf DG
Bourse de Sharaf	Sharaf_Exchange

Name	ID
ShareTea	ShareTea
Sharefax UC	Partagez Fax_CU
Sharekhan	Sharekhan
de Shari	de Shari
Sharin	Sharin
Sharjah City Centre LLC	Sharjah_City_Centre_LLC
Société coopérative de Sharjah	Sharjah_Cooperative_Society
Banque islamique de Sharjah	Sharjah_Islamic_Bank
Toast Shark Bites	Shark_Bites_Toast
Gril mexicain au feu de bois Sharky's	Sharky's Woodfired_Mexican_Grill
Sharma Transportes	Sharma Transports
Sharp	Sharp
Chatura	Chatura
Shaukat Khanum	Shaukat Khanum
Boutique de rasoirs	Shaver_Shop
de Shaw	de Shaw
Osco de Shaw	Shaw's OSCO
Supermarchés Shaw's	Shaw's Supermarkets
Maison Shawaya	Maison Shawaya
Shawerma El Reem	Shawerma El_Reem

Name	ID
Elle est	Elle est
Cisailles	Cisailles
Sheetz	Sheetz
Banque commerciale rurale de Shehong	Shehong Rural_Commercial_Bank
Cheikh El Balad	Sheikh El_Balad
ShelfGenie	ShelfGenie
Coquille	Coquille
Hôtel Shell	Shell Hotel
Shell Recharge	Shell Recharge
Shell Select	Shell Select
Boutique Shell	Shell Shop
Shell Express	Shell Express
Assurance logement	Shelter_Insurance
École futuriste de Shemford	École futuriste de Shemford
Shemrock	Shemrock
ShenPu Hôpital pour animaux de compagnie	ShenPu_Animal_Hospital
Sheng Siong	Sheng Siong
Magasin de XiFu chapeaux Sheng	Sheng_ _Chapeau_Store XiFu
Super centre Sheng Yuan	Sheng_Yuan_Super Center
Shenghedao	Shenghedao

Name	ID
Shenguipie	Shenguipie
Boeuf Shengwu	Boeuf Shengwu
Banque commerciale rurale de Shengzhou	Shengzhou Rural_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Shenmu	Shenmu_Rural_Commercial_Bank
Hôtel Shennong	Hôtel Shennong
Groupe médical Shenton	Shenton_Medical_Group
Valeurs mobilières Shenwan Hongyuan	Shenwan_Hongyuan_Securities
Banque commerciale rurale de Shenyang	Banque commerciale rurale de Shenyang
Banque de développement de Shenzhen	Shenzhen Development_Bank
Banque commerciale rurale de Shenzhen	Banque rurale_commerciale de Shenzhen
Vacances à Shenzhenair	Shenzhenair_Holiday
Sheraton	Sheraton
Sherpa alimentation	SHERPA alimentation
Sherrif's	Sherrif's
Xérès	Xérès
Boutique scientifique Shi Shang	Shi_Shang_Science_Shop
Shiatzy Chen	Shiatzy Chen
Banque Shiba Shinkin	Shiba Shinkin Bank
Shichirin	Shichirin
Chaussures Shiekh	Chaussures Sheikh

Name	ID
Boucliers	Boucliers
Banque Shiga Chuo Shinkin	Shiga_Chuo Shinkin Bank
ShihShen	ShihShen
Snacks de rue Shihlin à Taïwan	Shihlin_Taiwan_Street_Snacks
Hôtel Shijiyuan	Shijiyuan_Hôtel
Shilav	Shilav
Auberge Shilo	Shilo Inn
Shimachu HOME'S	Shimachu_HOME'S
Banque Shimada Kakegawa Shinkin	Shimada Kakegawa Shinkin Bank
Shimamura	Shimamura
Banque Shimanami Shinkin	Shimanami Shinkin Bank
Banque Shimane Chuo Shinkin	Shimane Chuo Shinkin Bank
Cinéma Shimao	Shimao Cinema
Banque Shin Kong	Shin Kong Bank
Shine City	Shine_City
Auberge Shingle	Shingle Inn
Shinhan Bank Viêt Nam	Shinhan_Bank_Viêt Nam
Maison brillante	Shining House
Goût éclatant	Shining Taste
Banque Shinonome Shinkin	Shinonome Shinkin Bank

Name	ID
Shinsegye	Shinsegye
Shinshifuku No Futata	Shinshifuku No Futata
Marché Shinwa	Marché Shinwa
Shiogensui	Shiogensui
Shipley Do-Nuts	Shipley_Do-Nuts
Comté	Comté
Curry Shirokuma	Shirokuma Curry
Chemise et cravate	Chemise et cravate
Banque Shivajinagar Sahakari	Shivajinagar_Sahakari_Bank
Banque Shivajirao Bhosale Sahakari	Shivajirao_Bhosale_Sahakari_Bank
Banque Shivajirao Bhosle	Shivajirao Bhosle_Bank
Shiweiguan	Shiweiguan
Shiweiji	Shiweiji
Shizu	Shizu
Banque Shizuoka Yaizu Shinkin	Shizuoka Yaizu Shinkin Bank
Boutique Shizutetsu	Shizutetsu Store
Restaurant de la ville de Sheng	Restaurant de la ville de Shning
Shoan	Shoan
Carnival de chaussures	Shoe_Carnival
Clinique de chaussures	Shoe_Clinic

Name	ID
Entreprise de chaussures	Shoe_Company
Service des chaussures	Shoe_Dept
Réduction sur les chaussures	Shoe_Discount
Sensation de chaussure	Shoe Sensation
Salon de chaussures	Shoe_Show
Studio de chaussures	Shoe Studio
Zone de chaussures	Shoe_Zone
ShoeBeDo	ShoeBeDo
Jour de la chaussure	Jour de la chaussure
Shoeless Joe's	Shoeless_Joe's
Shoes & Sox	Chaussures_&_Sox
Shokoladnitsa	Shokoladnitsa
Chalet Sholodge	Chalet Sholodge
Banque Shonan Shinkin	Shonan Shinkin Bank
Shoney's	Shoney's
Shoney's Inn	Shoney's Inn
tireur	tireur
Achetez et conduisez	Shop_&_Drive
Achetez et partez	Shop_&Go
Achetez et économisez	Shop_'n_save

Name	ID
Achetez Express	Shop_Express
Achetez n'Save Food	Shop_N'_Save_Food
Shop-N-Go	Shop-N-Go
Shopi	Shopi
Shopping	Shopping
Shopko	Shopko
Optique Shopko	Shopko Optical
Acheteurs	Acheteurs
Shoppers Drug Mart	Shoppers_Drug_Mart
Pharmacie Shoppers	Shoppers_Pharmacy
Shoprite	Shoprite
Shoprite U Save	Shoprite_U_Save
Achetez Tretho	Achetez Tretho
Énergie à quai	Énergie à quai
Shorewest Realtors	Shorewest Realtors
Arrêt court	Short_Stop
Sushi et grill Shota Muni	Shota_Muni_Sushi & Grill
SUPERMARCHÉ Shou Hang	Supermarché Shou_Hang
Shou Xin Fang	Shou Xin Fang
Canard rôti au Shouchailu	Shouchailu Roast_Duck

Name	ID
Shoukangyongle	Shoukangyongle
Location de véhicule à Shouqi	Location de voiture Shouqi
Shoushia	Shoushia
Banque commerciale rurale de Shouxian	Banque commerciale rurale de Shouxian
Parc Showa	Showa Park
Coque Showa	Afficher un coquillage
Vitrine	Vitrine
Afficher le colate	Afficher le colate
Afficher Mars	Afficher Mars
Shree Swaminarayan Mandir	Shree Swaminarayan Mandir
Grand magasin Shri Kannan	Shri_Kannan_Departmental_Store
Banque coopérative du district de Shri Rajkot	SHRI_Rajkot_District_Co-op_Bank
Panier de crevettes	Shrimp_Basket
Restaurant de crevettes	Shrimpy_Restaurant
Hôpital Shriners pour enfants	Hôpital_Shriners_pour_enfants
Finances syndicales de la ville de Shriram	Shriram_City_Union_Finance
Éducation Shsun	Shsun Education
Casserole Shu Daxia	Shu_Daxia_Hot_Pot
Shuang Ye	Shuang-Ye
Shufersal	Shufersal

Name	ID
Aéroport international de Shuguang	Shuguang International
Shuhuang	Shuhuang
Shujiangchun	Shujiangchun
Shujiuxiang	Shujiuxiang
Boulangerie Shun Chen	Boulangerie Shun_Chen
Shun Feng Fei Niu	Shun Feng Fei Niu
Shun Kou Liu	Shun-Kou Liu
Shun Zhiwang	Shun Zhi Wang
Banque commerciale rurale de Shunde	Shunde_Rural_Commercial_Bank
Shunhe	Shunhe
Shunliu'er	Shunliu'er
Stockage en libre-service Shurgard	Stockage en libre-service Shurgard
Shutiq	Shutiq
Banque commerciale rurale de Shuyang	Shuyang Rural_Commercial_Bank
Shuyishaoxiancao	Shuyishaoxiancao
Shuzixiang	Shuzixiang
Shveyniy Mir	Shveyniy_Mir
S.Mobil	S.Mobil
Carburant Sia	Sia_Fuel
Gaz Siam	Siam Gas

Name	ID
Siauliu Bankas	Siauliu_Bankas
Sibérien	Sibérien
Sibkholod	Sibkholod
Sibneft'	Sibneft'
Sibylle	Sibylle
Sical	Sical
Banque du Sichuan	Sichuan Bank
Hyundai du Sichuan	Sichuan Hyundai
Pudding au tofu du Sichuan	Pudding au tofu du Sichuan
La Sicile en voiture	Sicile en voiture
Sico	Sico
Sicredi	Sicredi
Sidorme	Sidorme
Siemens	Siemens
Siemes Schuhcenter	Siemes_Schuhcenter
Sierra	Sierra
Sierra	Sierra
Café Sierra	Sierra_Coffee
Sierra Madre	Sierra Madre
Sierra Pacific FCU	Sierra Pacific_FCU

Name	ID
SierraPark	SierraPark
Sieu Thi Dien May-Noi That Cho Lon	Sieu_Thi_Dien_May-Noi_That_Cho_Lon
Siglo Dental	Siglo Dental
Peintures Sigma	Peintures Sigma
Signe 1	Signe_1
Graphiques de signaux	Signal_Graphics
Signature	Signature
Auberge Signature	Signature Inn
Cuisine exclusive	Signature Kitchen
Signo Aquários	Signo_Aquarios
Signes d'ici demain	Signs_By_Tomorrow
Signes maintenant	Signes_Now
Siko Kuppelny & Kuchyne	Siko_Koupelny_&_Kuchyne
Sikon Group Ltd.	Sikon_Group_Ltd.
SiliGom	SiliGom
Banque de la Silicon Valley	N.A.
Entraînement dans la Silicon Valley	Silicon Valley Training
Huile de soie	Silk_oil
Hôtels Silka	Silka_Hôtels
Banc en soie	Banc en soie

Name	ID
Silmet	Silmet
Silpo	Silpo
Silver Diner	Silver Diner
Renard argenté	Silver Fox
Sous-marins Silver Mine	Silver Mine Subs
Silver State Schools CU	Silver_State_Schools_CU
Silverado	Silverado
Café Silvia	Silvia_Coffee
Simcare	Simcare
Simit Dunyasi	Simit_Dunyasi
Simit Sarayi	Simit Sarayi
Simitci Dunyasi	Simitci_Dunyasi
Banque Simmons	Simmons Bank
Première banque Simmons	Simmons First_Bank
Simon Malls	Simon Malls
SimonMed	SimonMed
Hôtel Capsule Simple	Simple_Capsule_Hotel
Simple Mart	Simple Mart
Pizza Simon's Simple	Simple Simon's Pizza
Asie, tout simplement	Simply_Asia

Name	ID
Simplement des modes	Simply_Fashions
Stockage en libre-service tout simplement	Simply_Self_Storage
La vie, tout simplement	La vie, tout simplement
Café Simplylife Bakery	Simplylife_Bakery_Café
Sin Más Piojitos	Sin_Mas_Piojitos
Sin Tabú cadeaux et compléments	SIN_TABU_REGALOS_Y_COMPLEMENTOS
Assurance Sinatay	Sinatay_Insurance
Sincap Marketler Zinciri	Sincap Marketler Zinciri
Sincère	Sincère
Sinclair	Sinclair
Banque du Sind	Sindh_Bank
SingTel	SingTel
Chanteuse	Chanteuse
Singing River FCU	Singing_River_FCU
Nœud simple	Single Bow
Noble célibataire	Single_Noble
Noble unique	Noble unique
Sino	Sino
Bausparkasse sino-allemande	Chine-German_Bausparkasse
Sinodal	Sinodal

Name	ID
Sinochem	Sinochem
Valeurs mobilières Sinolink	Sinolink_Securities
Sinomax	Sinomax
Sinooperi	Sinooperi
Sinopec	Sinopec
Sinopec Esso	Sinopec Esso
Sinsay	Sinsay
Immobilier Sinyi	Sinyi Realty
Sinequanone	Sinequanone
Sioumazang Yakiniku	Sioumazang_Yakiniku
Communauté de Sioux Valley, CU	Sioux Valley Community_CU
Monsieur Pizza	Sir Pizza
Services d'impression et de marketing Sir Speedy	SIR_Speedy_Printing_Services et Marketing _Services
Hôtels et centres de villégiature Sirenis	Sirenis_Hotels_&_Resorts
Sirènes	Sirènes
Palissade de surlonge	Sirloin_Stockade
Sirma	Sirma
Sœur Wei	Sœur Wei
Sisters Point	Sister_Point
Sœurs de Notre-Dame	Sœurs de Notre-Dame

Name	ID
Sœurs de Saint-Joseph	Sœurs de Saint-Joseph
Services de santé des Sœurs de Saint-François	Sisters_of_St._Francis_Health_Services
Sita Murt	Sita Murt
Sites et paysages	Sites et paysages
Siti Obuv'	Siti_Obuv'
Sitilab	Sitilab
Sites	Sites
Banque coopérative centrale du district de Sivagangai	Sivagangai_Dist_Central_Co-op_Bank
Six drapeaux	Six drapeaux
Siyanli	Siyanli
Tailleur	Tailleur
Tailles illimitées	Tailles illimitées
Sizzler	Sizzler
Skarlet	Skarlet
Skelleftebränslen	Skelleftebränslen
Personnel compétent	Personnel compétent
Tonique pour la peau	Skin_Tonic
Maigre	Maigre
Capitaines	Capitaines

Name	ID
Fish & Chips Skippers	Skippers Fish & Chips
Société de construction Skipton	Skipton_Building_Society
Set de skis	Set de skis
Banque Skjern	Skjern_Bank
Skjöld Burne	Skjold Burne
Slavénite	Slavénite
Scooter	Scooter
Skoringen	Skoringen
Skousen	Skousen
Skovorodka	Skovorodka
Ciel	Ciel
Bijoux Sky	Sky_Jewellery
Sky Park Secure	Sky_Park_Secure
SkyNet	SkyNet
Hôtel Skybird	Skybird Hotel
Skye Bank	Skye Bank
SkyEdu	SkyEdu
Alouette	Alouette
Skyline Chili	Skyline Chili
Skyward (Université de Columbia)	Skyward CU

Name	ID
Sladomir	Sladomir
Slata	Slata
Slatinska Banka	Slatinska_Banka
Slatka Kuca	Slatka Kuca
Slavneft'	Slavneft'
Slavnieft'	Slavnieft'
Slazenger	Slazenger
Pays du sommeil	Sleep_Country
Dormez bien	Sleep_High
Sleep Inn	Sleep_Inn
Sleep Outfitters	Sleep_Outfitters
Centres de matelas Sleep Train (Sleep Train)	Sleep_Train_Mattress_Centers (Sleep_Train)
Sleepmasters	Sleepmasters
Sleepy's	Sleepy's
Slice N'Dice	Slice_N'_Dice
Tranche d'Italie	Tranche d'Italie
Poulets Slim	Slim Chickens
Slim Food	Slim Food
SloWatch	SloWatch
Sloneczko	Sloneczko

Name	ID
Slovaque	Slovaque
Slovenska Sporitelna	Slovenska_Sporitelna
Slovnaft	Slovnaft
Limace et laitue	Slug_&_Lettuce
Meubles Slumberland	Meubles Slumberland
Sam	Sam
Smaaash	Smaaash
Petit	Petit
Administration des petites entreprises	Administration des petites entreprises
Petits hôtels élégants	Petits hôtels élégants
Petits hôtels de luxe	Petits hôtels de luxe
Petit hôtel Xierdun	Petit hôtel Xierdun
Petit-Nord	Petit-Nord
SmallCakes	SmallCakes
Centre d'art intelligent pour enfants	Smar_Art_Center_For_Kids
SmarTone	SmarTone
Intelligent et final	Smart_&_Final
Cerveau intelligent	Smart_Brain
Ajustement intelligent	Smart_Fit
Réparation intelligente	Réparation intelligente

Name	ID
Service intelligent	Service intelligent
Ensemble intelligent	Smart Set
Supermarché intelligent	Smart_Super_Market
Supermarchés intelligents	Supermarchés intelligents
Smartlab	Smartlab
Salon de coiffure familial Smartstyle	Salon de coiffure Smartstyle Family
Smartwin International (anglais)	Smartwin_International_English
Smashburger	Smashburger
Marché Smesco	Smesco Mart
Smeshnye Tseny	Smeshnye Tseny
Smiggle	Smiggle
Sourire	Sourire
Club Smile Direct	Smile Direct Club
Smile Gaz	Smile Gas
Station-service Smile	Station à gaz Smile
Boutique Smile	Smile_Shop
Boutiques Smiles	Smiles_Stores
de Smith	de Smith
Smith's Fuel Center	Smith's Fuel_Center
Smith's Marketplace	Smith's Marketplace

Name	ID
Smith's Marketplace Fuel Center	Smith's Marketplace Fuel_Center
Pharmacie Smith's Marketplace	Pharmacie Smith's Marketplace
Pharmacie Smith's	Smith's Pharmacy
Smithfield's Chicken 'n Bar-B-Q	Smithfield's _Chicken_'N_Bar-B-Q
Smiths City	Smiths City
Smitty's	Smitty's
Busters anti-smog	Smog Busters
Smokemart et coffret cadeau	Coffret cadeau Smokemart_&_
Smokers Express	Smokers_Express
Smokey Bones	Smokey Bones
Smokin Joe's	Smokin_Joe's
Smolensk-Farmatsia	Smolensk-Farmatsia
Similaire	Similaire
Smollenski	Smollenski
Fabrique de smoothies	Smoothie Factory
Maison de smoothies	Smoothie House
Le roi des smoothies	Smoothie King
Échange de smoothies	Smoothie Xchange
Snack Attack	Snack_Attack
Snap Drive	Snap_Drive

Name	ID
Snap Fitness	Snap Fitness
Cuisine Snap	Snap_Kitchen
Snap-On	Snap-On
Snapdrive	Snapdrive
Pizza Snappy aux tomates	Snappy Tomato Pizza
Sneaky Pete's	Sneaky_Pete's
Services de dotation en personnel de Snelling	Snelling_Staffing_Services
Snezhinskiy	Snezhinskiy
Snezhnaïa Koroleva	Snezhnaya Koroleva
Snezhniy Gorodok	Snezhniy_Gorodok
Bécassines	Bécassines
Snoekies	Snoekies
ronflements	ronflements
Blanche-Neige	Blanche-Neige
Nettoyeurs à sec Snowhite	Nettoyeurs à sec Snowhite
Tellement chic	So Chic
Tellement bon	Tellement bon
Tellement doux	Tellement doux
Donc, bio	Donc, bio
SoCoo« c	SoCoo« c

Name	ID
Imprégné de luxe	Imprégné de luxe
Sobeys	Sobeys
Sobin Bank	Sobin Bank
Soccx	Soccx
Sociale	Sociale
Société	Société
Sociedad Textil Lonia	Sociedad_Textil_Lonia
Société Générale Albanie	Societe_Generale_Albania
Société Générale Expressbank	Société Générale Expressbank
Société générale	Societé_Générale
Société ivoirienne de banque	Société ivoirienne de banque
Socremo	Socremo
Soda	Soda
Bloc de soda	Soda Block
Sodexo	Sodexo
Sodium Doces	Sodie Doces
Canapé	Canapé
Sofeco	Sofeco
Sofia	Sofia
Cinéma du centre-ville de Sofia	Sofia City_Centre_Cinema

Name	ID
SoftBank	SoftBank
SoftMoc	SoftMoc
Ton doux	Ton doux
Logiciel, etc.	Logiciel_Etc
Sofuren	Sofuren
Soglasie	Soglasie
Soglia	Soglia
Soho	Soho
Sol	Sol
Soiouz	Soiouz
Sok	Sok
Sol	Sol
Hôtels Sol	Sol_Hôtels
Sol Meliá	Sol Meliá
Studios Sola Salon	Sola_Salon Studios
Solamalai Automobile	Solamalai Automobile
Banque Solapur Janata Sahakari	Solapur_Janata_Sahakari_Bank
Banque Solapur Janta Sahakari	Solapur_Janta_Sahakari_Bank
Solaire	Solaire
Contrôle solaire	Contrôle solaire

Name	ID
Sucré Sun	Soleil Sucré
Solide	Solide
Communauté de solidarité (FCU)	Solidarity_Community_FCU
Solidarnost'	Solidarnost'
Donc, comme	Donc, comme
Solinca	Solinca
Solnyshko	Solnyshko
Solo	Solo
Squeeze en solo	Solo_Squeeze
Optique solaire	Optique solaire
Coureurs en solo	Coureurs en solo
Boutique de lunettes de soleil Solstice	Boutique de lunettes de soleil Solstice
Solutions pour cuisines	Solutions pour cuisines
Hôtel Soluxe	Hôtel Soluxe
Soma Intimates	Soma_Intimates
Somerfield	Somerfield
Quelque chose de louche	Quelque chose de louche
Quelque part	Quelque part
Somogy Takarek	Somogy_Takarek
Somwang Ngern Sang Dai	Somwang Ngern Sang Dai

Name	ID
Sonae Sierra	Sonae Sierra
Sonalika	Sonalika
Sonatrach	Sonatrach
Sonax	Sonax
Sonda	Sonda
Piste de Sonera	Sonera Piste
Banque Soneri	Soneri Bank
Sonesta ES Suites	Sonesta es Suites
Hôtels et centres de villégiature Sonesta	Sonesta Hotels_&_Resorts
Sonesta Select	Sonesta Select
Suites Sonesta Simply	Sonesta Simply_Suites
Songhelou	Songhelou
Songhuajiang	Songhuajiang
Songlei	Songlei
Cuisine Songlin	Songlin Cuisine
Sonik	Sonik
Sonitrol	Sonitrol
Barbecue Sonny's Real Pit	Sonny's Real_Pit_BBQ
Sonol	Sonol
Banque Sonoma	Sonoma Bank

Name	ID
Sonrisa Blanca	Sonrisa Blanca
Sobé	Sobé
Bientôt Yi	Soon Yi
Sooper UC	Sooper CU
Passe-temps Sootang	Sootang Hobby
Sophie Paris	Sophie Paris
Banque Sopron	Sopron Bank
Sorabol	Sorabol
Coopérative de crédit pour le commerce et l'industrie de Sorachi	Sorachi_Commerce_&_Industry_Credit_Cooperative
Banque Sorachi Shinkin	Sorachi Shinkin Bank
Sorat	Sorat
Soréli-Isla	Soréli-Isla
Sorepro	Sorepro
Soriana	Soriana
Soriana Express	Soriana Express
Soriana Mercado	Soriana_Mercado
Soriana Super	Soriana_Super
Sorolla	Sorolla
Sorvete Italia	Sorvete_Italia
Sorvètes FriSabor	Sorvetes_ FriSabor

Name	ID
Sosédi	Sosédi
Soshakan FC	Soshakan_FC
Sota Caballo Rey	Sota Caballo Rey
Sotetsu Rozen	Sotetsu Rozen
Sotoviy Mir	Sotoviy_Mir
Sotsial'naya apteka	Sotsial'naya_apteka
Sotsinvestbank	Sotsinvestbank
Sud-est	Sud-est
Origine de l'âme	Soul_Origin
Soul Pattinson, chimiste	Soul Pattinson Chemist
SoulCycle	SoulCycle
Soulman's Bar-B-Que	Soulman's Bar-B-Que
Processeur audio	Sound_CU
Salade Souper	Souper_Salad
Souplantation	Souplantation
Sally acidulée	Sour_Sally
Source Est	Source_Est
Source : Londres	Source_Londres
Source Ouest	Source West
Division Sud (CU)	South Division_CU

Name	ID
Banque du sud de l'Inde	South Indian_Bank
Banque Gramin de South Malabar	South_Malabar_Gramin_Bank
South Metro FCU	South Metro_FCU
Médicament South Star	South Star Drug
South baby	South baby
Southco	Southco
Boulangerie Southern	Southern_Bakery
Banque du Sud	Southern Bank
Café du Sud	Southern_Coffee
Poulet frit du Sud	Southern_Fried_Chicken
Southern Lakes (Californie)	Southern Lakes_CU
Southern Security FCU	Southern Security_FCU
Soleil du sud	Southern Sun
Tsunami du sud	Tsunami du sud
Southland FC	Southland_FCU
Banque Southstate	Southstate Bank
Banque Southtrust	Southtrust Bank
Southwest 66 CU	Southwest_66_CU
Southwest FCU	Southwest_FCU
Cabane Souvlaki	Souvlaki Hut

Name	ID
Sovietsky	Sovietsky
Sovkombank	Sovkombank
Sox World	Sox_World
Soykan	Soykan
Soyuzpechat'	Soyuzpechat'
Sozvezdie Krasoty	Sozvezdie Krasoty
Espace	Espace
Space City University	Space_City_CU
Feng Shui spatial	Space Feng-Shui
Spaceworld Soundgarden	Spaceworld_Soundgarden
Espace 1	Spacio_1
Entrepôt à spaghetti	Spaghetti_Warehouse
Paillettes	Paillettes
Spar Gourmet	Spar Gourmet
Spar Acheter	Spar_Acheter
Banque Spar Nord	Spar_Nord_Bank
Spar- und Leihkasse zu Bredstedt AG	SPAR-_und_Leihkasse_zu_Bredstedt_AG
SPAR-und Kreditbank	SPAR-und_Kreditbank
Sparbank	Sparbank
Veste Sparbank	Gilet Sparbank

Name	ID
Banque Sparda	Sparda_Bank
Spare Rib Express	Spare Rib_Express
Banque de rechange 1	Banque de spare_1
Sparebanken Sogn og Fjordane	Sparebanken_SOGN_OG_FJORDANE
Sparebanken Sør	Sparebanken_Sor
Veste Sparebanken	Gilet Sparebanken
Sparebanken East	Sparebanken_Øst
Sparisjodurinn	Sparisjodurinn
Spark	Spark
Sparkasse	Sparkasse
Sparkasse Aix-la-Chapelle	Sparkasse_Aix-la-Chapelle
Sparkasse Aichach-Schrobenhausen	Sparkasse_Aichach-Schrobenhausen
Sparkasse Allgäu	Sparkasse Allgau
Sparkasse Altenburger Land	Sparkasse_Altenburger_Land
Sparkasse Altmark West	Sparkasse_Altmark_West
Sparkasse Altötting-Mühldorf	Sparkasse_Altötting-Mühldorf
Sparkasse Amberg-Sulzbach	Sparkasse Amberg-Sulzbach
Sparkasse Ansbach	Sparkasse Ansbach
Sparkasse Arnsberg-Sundern	Sparkasse_Arnsberg-Sundern
Sparkasse Arnstadt-Ilmenau	Sparkasse Arnstadt-Ilmenau

Name	ID
Sparkasse Aschaffenburg-Alzenau	Sparkasse_Aschaffenburg-Alzenau
Sparkasse Attendorn-Lennestadt-Kir.	Sparkasse_Attendorn-Lennestadt-Kir.
Sparkasse Aurich-Norden	Sparkasse_Aurich-Norden
Sparkasse Bad Hersfeld-Rotenburg	Sparkasse_Bad_Hersfeld-Rotenburg
Sparkasse Bad Kissingen	Sparkasse Bad Kissingen
Sparkasse Bad Neustadt a.d. Saale	Sparkasse_Bad_Neustadt_A.D._Saale
Sparkasse Bad Tölz - Wolfratshausen	Sparkasse_Bad_Tolz_-_Wolfratshausen
Sparkasse Baden-Baden Gaggenau	Sparkasse Baden-Baden Gaggenau
Sparkasse Bamberg	Sparkasse Bamberg
Sparkasse Barnim	Sparkasse Barnim
Sparkasse Battenberg	Sparkasse Battenberg
Sparkasse Bayreuth	Sparkasse Bayreuth
Sparkasse Beckum-Wadersloh	Sparkasse_Beckum-Wadersloh
Sparkasse Bensheim	Sparkasse Bensheim
Sparkasse Berchtesgaden-Land	Sparkasse_Berchtesgadener_Land
Sparkasse Bergkamen-Bönen	Sparkasse_Bergkamen-Bönen
Sparkasse Bielefeld	Sparkasse_Bielefeld
Sparkasse Bochum	Sparkasse Bochum
Sparkasse Bodensee	Sparkasse Bodensee
Sparkasse Bonndorf-Stühlingen	Sparkasse_Bonndorf-Stühlingen

Name	ID
Sparkasse Bottrop	Sparkasse Bottrop
Sparkasse Bremerhaven	Sparkasse Bremerhaven
Sparkasse Burbach-Neunkirchen	Sparkasse_Burbach-Neunkirchen
Sparkasse Burgenlandkreis	Sparkasse_Burgenlandkreis
Sparkasse Bühl	Sparkasse Bühl
Sparkasse Celle	Sparkasse Celle
Sparkasse Chemnitz	Sparkasse Chemnitz
Sparkasse Coburg - Lichtenfels	Sparkasse_Coburg_-_Lichtenfels
Sparkasse Dachau	Sparkasse Dachau
Sparkasse Darmstadt	Sparkasse_Darmstadt
Sparkasse Deggendorf	Sparkasse_Deggendorf
Sparkasse Diebourg	Sparkasse_Dieburg
Sparkasse Dillenburg	Sparkasse_Dillenburg
Sparkasse Münxe Dinslaken-Voerde-H	Sparkasse_Dinslaken-Voerde-Hünxe
Sparkasse Donauworth	Sparkasse_Donauworth
Sparkasse Donnersberg	Sparkasse Donnersberg
Sparkasse Dortmund	Sparkasse Dortmund
Sparkasse Duderstadt	Sparkasse_Duderstadt
Sparkasse Duisbourg	Sparkasse_Duisburg
Sparkasse Düren	Sparkasse_Düren

Name	ID
Sparkasse Eichstätt	Sparkasse_Eichstätt
Sparkasse Einbeck	Sparkasse Einbeck
Sparkasse Elbe-Elster	Sparkasse Elbe-Elster
Sparkasse Elmshorn	Sparkasse Elmshorn
Sparkasse Emden	Sparkasse Emden
Sparkasse Emsland	Sparkasse Emsland
Sparkasse Engen-Gottmadingen	Sparkasse_Engen-Gottmadingen
Sparkasse Ennepetal-Breckerfeld	Sparkasse_Ennepetal-Breckerfeld
Sparkasse Erding-Dorfen	Sparkasse_Erding-Dorfen
Sparkasse Erlangen	Sparkasse Erlangen
Sparkasse Erwitte-Anröchte	Sparkasse_Erwitte-Anröchte
Sparkasse Essen	Sparkasse Essen
Sparkasse Fichtelgebirge	Sparkasse_Fichtelgebirge
Sparkasse Finnentrop	Sparkasse Finnentrop
Sparkasse Forchheim	Sparkasse Forchheim
Sparkasse Fribourg-Nordl. Breisgau	Sparkasse_Freiburg-Nordl. _Brisgau
Sparkasse Freising	Sparkasse Freising
Sparkasse Freyung-Grafenau	Sparkasse Freyung-Grafenau
Sparkasse Fröndenberg	Sparkasse_Frondenberg
Sparkasse Fulda	Sparkasse Fulda

Name	ID
Sparkasse Furstenfeldbruck	Sparkasse_Fürstenfeldbruck
Sparkasse Fürth	Sparkasse_Fürth
Sparkasse Gelsenkirchen	Sparkasse Gelsenkirchen
Sparkasse Gengenbach	Sparkasse Gengenbach
Sparkasse Gera-Greiz	Sparkasse Gera-Greiz
Sparkasse Germersheim-Kandel	Sparkasse_Germersheim-Kandel
Sparkasse Geseke	Sparkasse Geseke
Sparkasse Gevelsberg-Wetter	Sparkasse_Gevelsberg-Wetter
Sparkasse Giessen	Sparkasse_Giessen
Sparkasse Gifhorn-Wolfsbourg	Sparkasse_Gifhorn-Wolfsburg
Sparkasse Goslar/Harz	Sparkasse_Goslar/Harz
Sparkasse Gronau	Sparkasse Gronau
Sparkasse Grünberg	Sparkasse_Grunberg
Sparkasse Gummersbach-Bergneustadt	Sparkasse_Gummersbach-Bergneustadt
Sparkasse Göppingen	Sparkasse_Göppingen
Sparkasse Göttingen	Sparkasse_Göttingen
Sparkasse Gunzburg-Krumbach	Sparkasse_Gunzburg-Krumbach
Sparkasse Gütersloh-Rietberg	Sparkasse_Gütersloh-Rietberg
Sparkasse HagenHerdecke	Sparkasse_ HagenHerdecke
Sparkasse Hameln-Weserbergland	Sparkasse_Hameln-Weserbergland

Name	ID
Sparkasse Hamm	Sparkasse Hamm
Sparkasse Hanau	Sparkasse Hanau
Sparkasse Hanauerland	Sparkasse_Hanauerland
Sparkasse Hanovre	Sparkasse Hannover
Sparkasse Harbourg-Buxtehude	Sparkasse_Harburg-Buxtehude
Sparkasse Haslach-Zell	Sparkasse_Haslach-Zell
Sparkasse Hattingen	Sparkasse Hattingen
Sparkasse Hegau-Bodensee	Sparkasse_Hegau-Bodensee
Sparkasse Heidelberg	Sparkasse Heidelberg
Sparkasse Hennstedt-Wesselburen	Sparkasse_Hennstedt-Wesselburen
Sparkasse Herford	Sparkasse Herford
Sparkasse Hilden-Ratingen-Velbert	Sparkasse_Hilden-Ratingen-Velbert
Sparkasse Hildesheim Goslar Peine	Sparkasse Hildesheim Goslar Peine
Sparkasse Hochfranken	Sparkasse Hochfranken
Sparkasse Hochrhein	Sparkasse Hochrhein
Sparkasse Hochsauerland	Sparkasse Hochsauerland
Sparkasse Hochschwarzwald	Sparkasse Hochschwarzwald
Sparkasse Hohenlohekreis	Sparkasse_Hohenlohekreis
Sparkasse Hohenwestedt	Sparkasse_Hohenwestedt
Sparkasse Holstein	Sparkasse Holstein

Name	ID
Sparkasse Höxter	Sparkasse Höxter
Sparkasse Ingolstadt Eichstätt	Sparkasse_Ingolstadt_Eichstätt
Sparkasse Jena-Saale-Holzland	Sparkasse_Jena-Saale-Holzland
Sparkasse Jerichower Land	Sparkasse_Jerichower_Land
Sparkasse Karlsruhe	Sparkasse Karlsruhe
Sparkasse Karlsruhe Ettlingen	Sparkasse_Karlsruhe_Ettlingen
Sparkasse Kierspe-Meinerzhagen	Sparkasse_Kierspe-Meinerzhagen
Sparkasse Clèves	Sparkasse Clèves
Sparkasse Coblence	Sparkasse Koblenz
Sparkasse Kraichgau	Sparkasse Kraichgau
Sparkasse Krefeld	Sparkasse Krefeld
Sparkasse Kulmbach-Kronach	Sparkasse_Kulmbach-Kronach
Sparkasse Köln-Bonn	Sparkasse_KölnBonn
Sparkasse Landsberg-Diessen	Sparkasse_Landsberg-Diessen
Sparkasse Landshut	Sparkasse Landshut
Sparkasse Langen-Seligenstadt	Sparkasse_Langen-Seligenstadt
Sparkasse Laubach-Hungen	Sparkasse Laubach-Hungen
Sparkasse LeerWittmund	Sparkasse_ LeerWittmund
Sparkasse Leipzig	Sparkasse Leipzig
Sparkasse Lemgo	Sparkasse Lemgo

Name	ID
Sparkasse Leverkusen	Sparkasse Leverkusen
Sparkasse Lippstadt	Sparkasse Lippstadt
Sparkasse Lörrach-Rheinfelden	Sparkasse_Lörrach-Rheinfelden
Sparkasse Lüdenscheid	Sparkasse_Lüdenscheid
Sparkasse Luneburg	Sparkasse_Luneburg
Sparkasse Lünen	Sparkasse_Lünen
Sparkasse Mainfranken Wurtzbourg	Sparkasse_Mainfranken_Würzburg
Sparkasse Mayence	Sparkasse Mainz
Sparkasse Mansfeld-Südharz	Sparkasse_Mansfeld-Sudharz
Sparkasse Marbourg-Biedenkopf	Sparkasse_Marburg-Biedenkopf
Sparkasse Markgräflerland	Sparkasse_Markgräflerland
Sparkasse Mecklembourg-Nordwest	Sparkasse_Mecklembourg-Nordwest
Sparkasse Mecklembourg-Schwerin	Sparkasse_Mecklembourg-Schwerin
Sparkasse Mecklembourg-Strelitz	Sparkasse_Mecklembourg-Strelitz
Sparkasse Meissen	Sparkasse_Meissen
Sparkasse Memmingen-Lindau-Mindel.	Sparkasse_Memmingen-Lindau-Mindel.
Sparkasse Merzig-Wadern	Sparkasse_Merzig-Wadern
Sparkasse Meschede	Sparkasse Meschede
Sparkasse Miltenberg-Obernburg	Sparkasse_Miltenberg-Obernburg
Sparkasse Minden-Lübbecke	Sparkasse_Minden-Lübbecke

Name	ID
Sparkasse Mittelfranken-Süd	Sparkasse_Mittelfranken-Süd
Sparkasse Mittelholstein AG	Sparkasse Mittelholstein AG
Sparkasse Mittelmosel-Eifel	Sparkasse_Mittelmosel-Eifel
Sparkasse Mittelsachsen	Sparkasse_Mittelsachsen
Sparkasse Mittelthuringen	Sparkasse_Mittelthuringen
Sparkasse Muldental	Sparkasse Muldental
Sparkasse Markisch-Oderland	Sparkasse_Markisch-Oderland
Sparkasse Mülheim an der Ruhr	Sparkasse_Mülheim_an_der_Ruhr
Sparkasse Münden	Sparkasse_Münden
Sparkasse Münsterland Est	Sparkasse_Münsterland_Ost
Sparkasse Neckartal-Odenwald	Sparkasse_Neckartal-Odenwald
Sparkasse Neu-Ulm - Illertissen	Sparkasse_Neu-Ulm_-_Illertissen
Sparkasse Neubrandenbourg - Demmin	Sparkasse_Neubrandenburg_-_Demmin
Sparkasse Neubourg-Rain	Sparkasse_Neuburg-Rain
Sparkasse Neumarkt-Parsberg	Sparkasse_Neumarkt-Parsberg
Sparkasse Neunkirchen	Sparkasse Neunkirchen
Sparkasse Neuss	Sparkasse Neuss
Sparkasse Neustadt a.d. Aisch	Sparkasse Neustadt A. D. Aisch
Sparkasse Neuwied	Sparkasse Neuwied
Sparkasse Niederbayern-Mitte	Sparkasse_Niederbayern-Mitte

Name	ID
Sparkasse Niederlausitz	Sparkasse_Niederlausitz
Sparkasse Nienbourg	Sparkasse_Nienburg
Sparkasse Nördlingen	Sparkasse_Nordlingen
Sparkasse Nuremberg	Sparkasse_Nürnberg
Sparkasse Oberhessen	Sparkasse Oberhessen
Sparkasse Oberland	Sparkasse Oberland
Sparkasse Oberpfalz Nord	Sparkasse Oberpfalz Nord
Sparkasse Odenwaldkreis	Sparkasse_Odenwaldkreis
Sparkasse Oder-Spree	Sparkasse_Oder-Spree
Sparkasse Offenburg/Ortenau	Sparkasse_Offenburg/Ortenau
Sparkasse Olpe-Drolshagen-Wenden	Sparkasse_Olpe-Drolshagen-Wenden
Sparkasse Osnabrück	Sparkasse Osnabrück
Sparkasse Osterode am Harz	Sparkasse_Osterode_am_Harz
Sparkasse Ostprignitz-Ruppin	Sparkasse_Ostprignitz-Ruppin
Sparkasse Ostunterfranken	Sparkasse_Ostunterfranken
Sparkasse Paderborn-Detmold	Sparkasse_Paderborn-Detmold
Sparkasse Parchim-Lübz	Sparkasse_Parchim-Lübz
Sparkasse Passau	Sparkasse Passau
Sparkasse Pfaffenhofen	Sparkasse Pfaffenhofen
Sparkasse Pforzheim Calw	Sparkasse Pforzheim Calw

Name	ID
Sparkasse Pfullendorf-Meßkirch	Sparkasse_Pfullendorf-Meßkirch
Sparkasse Prignitz	Sparkasse Prignitz
Sparkasse Radevormwald-Hückeswagen	Sparkasse_Radevormwald-Hückeswagen
Sparkasse Rastatt-Gernsbach	Sparkasse_Rastatt-Gernsbach
Sparkasse Regen-Viechtach	Sparkasse_Regen-Viechtach
Sparkasse Ratisbonne	Sparkasse_Regensburg
Sparkasse Rhein Neckar Nord	Sparkasse Rhein_Neckar Nord
Sparkasse Rhein-Haardt	Sparkasse_Rhein-Haardt
Sparkasse Rhin-Meuse	Sparkasse_Rhein-Maas
Sparkasse Rhein-Nahe	Sparkasse_Rhein-Nahe
Sparkasse Rheine	Sparkasse Rheine
Sparkasse Rietberg	Sparkasse Rietberg
Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling	Sparkasse Rosenheim Bad Aibling
Sparkasse Rotenburg-Bremervörde	Sparkasse_Rotenburg-Bremervörde
Sparkasse Rothenburg ob der Tauber	Sparkasse_Rothenburg_ob_der_Tauber
Sparkasse Rottal-Inn	Sparkasse_Rottal-Inn
Sparkasse Sarrebruck	Sparkasse_Sarrebruck
Sparkasse Salem-Heiligenberg	Sparkasse_Salem-Heiligenberg
Sparkasse Schaumburg	Sparkasse_Schaumburg
Sparkasse Scheeßel	Sparkasse_Scheeßel

Name	ID
Sparkasse Schopfheim-Zell	Sparkasse_Schopfheim-Zell
Sparkasse Schwarzwald-Baar	Sparkasse_Schwarzwald-Baar
Sparkasse Schweinfurt	Sparkasse Schweinfurt
Sparkasse Schwerte	Sparkasse Schwerte
Sparkasse Siegen	Sparkasse Siegen
Sparkasse Singen - Radolfzell	Sparkasse_Singen_-_Radolfzell
Sparkasse Soest	Sparkasse Soest
Sparkasse Sonneberg	Sparkasse Sonneberg
Sparkasse Spree-Neige	Sparkasse_Spree-Neige
Sparkasse Saint-Blasien	Sparkasse_St._Blasien
Sparkasse Stade-Altes Land	Sparkasse_Stade-Altes_Land
Sparkasse Starkenburg	Sparkasse Starkenburg
Sparkasse Staufen-Breisach	Sparkasse_Staufen-Breisach
Sparkasse Stockach	Sparkasse Stockach
Sparkasse Südholstein	Sparkasse_Sudholstein
Sparkasse Südliche Weinstraße	Sparkasse_Südliche_Weinstraße
Sparkasse Südwestpfalz	Sparkasse_Südwestpfalz
Sparkasse Tauberfranken	Sparkasse Tauberfranken
Sparkasse Trèves	Sparkasse Trier
Sparkasse Uckermark	Sparkasse Uckermark

Name	ID
Sparkasse Hecker-Randow	Sparkasse_Uecker-Randow
Sparkasse Uelzen Lüchow-Dannenberg	Sparkasse_Uelzen_Lüchow-Dannenberg
Sparkasse Ulm	Sparkasse Ulm
Sparkasse UnnaKamen	Sparkasse_ UnnaKamen
Sparkasse Unstrut-Hainich	Sparkasse_Unstrut-Hainich
Veste Sparkasse Recklinghausen	Sparkasse Vest Recklinghausen
Sparkasse Vogtland	Sparkasse Vogtland
Sparkasse Vorderpfalz	Sparkasse_Vorderpfalz
Sparkasse Vorpommern	Sparkasse_Vorpommern
Sparkasse Waldeck-Frankenberg	Sparkasse Waldeck-Frankenberg
Sparkasse Werl	Sparkasse Werl
Sparkasse Werra-Meißner	Sparkasse_Werra-Meißner
Sparkasse Weserbergland	Sparkasse Weserbergland
Sparkasse Westerwald-Sieg	Sparkasse_Westerwald-Sieg
Sparkasse Westholstein	Sparkasse Westholstein
Sparkasse Westmünsterland	Sparkasse_Westmünsterland
Sparkasse Wetzlar	Sparkasse Wetzlar
Sparkasse Wiesental	Sparkasse Wiesental
Sparkasse Wilhelmshaven	Sparkasse Wilhelmshaven
Sparkasse Witten	Sparkasse Witten

Name	ID
Sparkasse Wittenberg	Sparkasse Wittenberg
Sparkasse Wittgenstein	Sparkasse Wittgenstein
Sparkasse Wolfach	Sparkasse Wolfach
Sparkasse Worms-Alzey-Ried	Sparkasse_Worms-Alzey-Ried
Sparkasse Zollernalb	Sparkasse Zollernalb
Sparkasse Zwickau	Sparkasse Zwickau
Sparkasse am Niederrhein	Sparkasse_am_Niederrhein
Sparkasse an der Lippe	Sparkasse_an_der_Lippe
Sparkasse d. Hombourg. Gemeinden	Sparkasse_D._Homburg. _Gemeinden
Sparkasse de la ville d'Iserlohn	Sparkasse_der_Stadt_Iserlohn
Sparkasse de la ville de Straelen	Sparkasse_der_Stadt_Straelen
Sparkasse im Landkreis Cham	Sparkasse_im_Landkreis_Cham
Sparkasse im Landkreis Schwandorf	Sparkasse_im_Landkreis_Schwandorf
Sparkasse zu Lübeck AG	Sparkasse_zu_Lübeck AG
SparkleWash	SparkleWash
Sparkport	Sparkport
Sparky's	Sparky's
Étincelles	Étincelles
Spartak	Spartak
Spartiate	Spartiate

Name	ID
Académie Speakwell Skills	Speakwell Skills Academy
Cash Sweep spécial	Special_Cash_Sweep
Conseiller spécial	Conseiller spécial
Spécialisé	Spécialisé
Specsavers	Specsavers
Cabane Spectacle	Spectacle Hut
Spectres	Spectres
Spectre	Spectre
Spectrum Mobile	Spectrum Mobile
Spedini Trattoria Expressa	Spedini Trattoria Expressa
SpeeDee	SpeeDee
Burger rapide	Speed Burger
Voiture rapide	Speed_Car
Reine de la vitesse	Speed Queen
Pizza Speed Rabbit	Speed Rabbit Pizza
SpeedMate	SpeedMate
Speedex	Speedex
Speedway	Speedway
Speedway Petroleum	Speedway Petroleum
Rapide	Rapide

Name	ID
Service automobile rapide	Speedy Auto Service
Livraison express rapide	Speedy_Delivery_Express
Verre Speedy	Speedy Glass
Panneaux rapides	Speedy_Signs
Lavage rapide	Lavage rapide
Spejo'S	Spejo'S
Spektr	Spektr
de Spencer	de Spencer
Spencer's Retail	Spencer's Retail
Chaussures Spend-less	Chaussures Spend-Less
SPF	SPF
Sphérion	Sphérion
Épice	Épice
SpiceIce	SpiceIce
Épicé	Épicé
Cornichon épicé	Spicy_Pickle
Jeux Max	Spiele Max
Épinards	Épinards
Compagnie de café Spinelli	Spinelli Coffee_Company
Spinneys	Spinneys

Name	ID
Liqueur Spinneys	Spinneys_Liquor
Spinx	Spinx
Processeur Spire	Spire_CU
Halloween spirituel	Spirit Halloween
Spirit Kids (anglais)	Spirit_Kids_Français
SPK. Mark. Sauerland Hemer-Menden	SPK. _Marque. _Sauerland_Hemer-Menden
SPK. Oberlausitz-Niederschlesien	SPK. _Oberlausitz-Niederschlesien
SPK. Schwäbisch Hall - Crailsheim	SPK. _Schwabisch_Hall_-_Crailsheim
Splash	Splash
Spa pour bébés Splash	Splash_Baby_Spa
Spok	Spok
Spolem	Spolem
Spolète	Spolète
Sports 2000	Sport 2000
Sports 24	Sport_24
Chalet sportif	Sport_Chalet
Clips de sport	Sport_Clips
Club sportif	Sport_Club
Point de vente sportif	Sport_Outlet
Sport Plus	Sport Plus

Name	ID
Sport dans la rue	Sport dans la rue
SportScheck	SportScheck
Sports XS	Sports XS
Sportchek	Sportchek
Restaurant Sportful Garden	Sportful_Garden_Restaurant
Sportigan	Sportigan
Sportlandia	Sportlandia
Vie sportive	Vie sportive
Sportmaster	Sportmaster
Autorité sportive	Autorité sportive
Experts du sport	Experts du sport
Ventilateur de sport - Attic	Sports_Fan-Attic
Fièvre sportive	Sports Fever
Sports Kamui	Sports Kamui
Puissance sportive	Sport_Power
Station sportive	Station de sport
Sport Toto	Sports Toto
Monde du sport	Monde du sport
SportsPower	SportsPower
Sportsco	Sportsco

Name	ID
Bateaux de sport	Bateaux de sport
Sportsdirect.Com	Sportsdirect.Com
Sportive	Sportive
Entrepôt Sportsmans	Sportsmans_Warehouse
Sportson	Sportson
Spot	Spot
Projecteur	Projecteur
Spreewaldbank	Spreewaldbank
Sprey	Sprey
Boutiques Sprider	Sprider_Stores
Spring Bank	Spring Bank
Groupe pédagogique de printemps	Spring_Education_Group
Spring Hoteles	Spring_Hoteles
Étape printanière	Spring_Step
Heure du printemps	Heure du printemps
Vert printanier	Vert printanier
SpringHill Suites by Marriott	SpringHill_Suites_by_Marriott
Services financiers Springleaf	Springleaf Services financiers
Sprint	Sprint
Sprint Mart	Sprint Mart

Name	ID
Sprinter	Sprinter
Marché fermier de Sprouts	Sprouts_Farmers_Market
Spudbar	Spudbar
Éperon	Éperon
Ranchs Spur Steak	Spur Steak Ranches
Steak et grill	Spur_Steak_and_Grill
Location Spyder	Spyder Rent
Spykar	Spykar
Compagnie Square D	Square_D_Company
M. Frango da Guia	Sr._Frango_da_Guia
Voir Annaporna	Sree Annaporna
Sree Kumaran Thangamaligai	Sree Kumaran Thangamaligai
Écoles du Sri Chaitanya	Écoles Sri_Chaitanya
Bonbons Sri Krishna	Sri Krishna Sweets
Srisawad Power 1979	Srisawad_Power_1979
SsangYong	SsangYong
Pizza au feu de bois St Elmo	Pizza au feu de bois de St Elmo
Saint George	Saint-Georges
St. Lawrence FCU	St Lawrence FCU
Bar-grill de Saint-Louis	St Louis Bar_&_Grill

Name	ID
St Louis Bread Company	St Louis Bread_Co
Saint Paul FCU	St Paul FCU
Sushi Saint-Pierre	St-Pierre's Sushi
Saint Vincent de Paul	Saint-Vincent-de-Paul
Saint Wendeler Vb	St Wendeler VB
Saint-Hubert	Saint-Hubert
Banque cantonale de Saint-Gall	St._Galler_Kantonalbank
Saint Vincent de Paul	Saint Vincent de Paul
Stach	Stach
Stadt- u. kr.SPK Erlangen Hochstadt	Stadt-_U._KR.SPK_Erlangen_Höchstadt
Stadt- und Kreissparkasse Moosburg	Stadt-_und_Kreissparkasse_Moosburg
Stadt-Sparkasse Haan (Rhénanie-Palatinat)	Stadt-Sparkasse_Haan_ (Rheinl.)
Stadt-Sparkasse Längenfeld	Stadt-Sparkasse_Längenfeld
Stadt-Sparkasse Solingen	Stadt-Sparkasse_Solingen
StadtRad Hambourg	Stadtrad_Hambourg
Stadtbäckerei Gatenbröcker	Stadtbäckerei_Gatenbröcker
Stadtbäckerie Schaller	Stadtbäckerei_Schaller
Stadtsparkasse Augsbourg	Stadtsparkasse_Augsburg
Stadtsparkasse Bad Honnef	Stadtsparkasse Bad_Honnef
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen	Stadtsparkasse_Bad_Oeynhausen

Name	ID
Stadtsparkasse Bad Pyrmont	Stadtsparkasse Bad_Pyrmont
Stadtsparkasse Bad Sachsa	Stadtsparkasse Bad_Sachsa
Stadtsparkasse Barsinghausen	Stadtsparkasse Barsinghausen
Stadtsparkasse Blomberg/Lippe	Stadtsparkasse Blomberg/Lippe
Stadtsparkasse Bocholt	Stadtsparkasse Bocholt
Stadtsparkasse Borken (Hesse)	Stadtsparkasse_Borken_ (Hesse)
Stadtsparkasse Burgdorf	Stadtsparkasse Burgdorf
Stadtsparkasse Cuxhaven	Stadtsparkasse_Cuxhaven
Stadtsparkasse Delbrück	Stadtsparkasse Delbrück
Stadtsparkasse Dessau	Stadtsparkasse_Dessau
Stadtsparkasse Düsseldorf	Stadtsparkasse Dusseldorf
Stadtsparkasse Felsberg	Stadtsparkasse Felsberg
Stadtsparkasse Freudenberg	Stadtsparkasse Freudenberg
Stadtsparkasse Gladbeck	Stadtsparkasse Gladbeck
Stadtsparkasse Grebenstein	Stadtsparkasse Grebenstein
Stadtsparkasse Haltern am See	Stadtsparkasse_Haltern_am_See
Stadtsparkasse Herdecke	Stadtsparkasse Herdecke
Stadtsparkasse Hilchenbach	Stadtsparkasse Hilchenbach
Stadtsparkasse Kaiserslautern	Stadtsparkasse Kaiserslautern
Stadtsparkasse Lengerich	Stadtsparkasse Lengerich

Name	ID
Stadtsparkasse Magdebourg	Stadtsparkasse_Magdebourg
Stadtsparkasse Mönchengladbach	Stadtsparkasse_Mönchengladbach
Stadtsparkasse Munich	Stadtsparkasse_München
Stadtsparkasse Oberhausen	Stadtsparkasse Oberhausen
Stadtsparkasse Porta Westfalica	Stadtsparkasse_Porta_Westfalica
Stadtsparkasse Rahden	Stadtsparkasse Rahden
Stadtsparkasse Remscheid	Stadtsparkasse Remscheid
Stadtsparkasse Schmallenberg	Stadtsparkasse Schmallenberg
Stadtsparkasse Schwalmstadt	Stadtsparkasse Schwalmstadt
Stadtsparkasse Schwedt	Stadtsparkasse Schwedt
Stadtsparkasse Schwelm	Stadtsparkasse Schwelm
Stadtsparkasse Sprockhövel	Stadtsparkasse_Sprockhövel
Stadtsparkasse Versmold	Stadtsparkasse_Versmold
Stadtsparkasse Völklingen	Stadtsparkasse Völklingen
Stadtsparkasse Wedel	Stadtsparkasse Wedel
Stadtsparkasse Wermelskirchen	Stadtsparkasse Wermelskirchen
Stadtsparkasse Werne	Stadtsparkasse Werne
Stadtsparkasse Météo (Ruhr)	Stadtsparkasse Wetter_ (Ruhr)
Stadtsparkasse Wunstorf	Stadtsparkasse Wunstorf
Stadtsparkasse Wuppertal	Stadtsparkasse Wuppertal

Name	ID
Staffordshire	Staffordshire
Stakis	Stakis
Banque Stanbic	Stanbic Bank
Banque Stanbic IBTC	Stanbic_IBTC_Bank
Vente de livres standard	Standaard_Boekhandel
Standard	Standard
Banque standard	Banque standard
Standard Bank & Trust	Standard_Bank_&_Trust
Standard Chartered	Standard Chartered
Banque fédérale standard	Banque fédérale standard
Banque Standard du Lesotho	Standard Lesotho Bank
Stationnement standard	Stationnement standard
Plomberie et approvisionnement standard	Plomberie standard et approvisionnement
Registre standard	Registre_standard
Stanford FC	Stanford FCU
Stangengrüner Mühlenbäckerei	Stangengrüner_Mühlenbäckerei
Stanley	Stanley
Stanley Steemer	Stanley Steemer
Stanley Bet	Stanley Bet
Agrafes	Agrafes

Name	ID
Staples Business Depot	Staples_Business_Depot
Étoile	Étoile
Star Charge	Star_Charge
Cinéma Star	Star_Cinema
Star Health & Allied Insurance	Star_Health_&Allied_Insurance
Star Inn	Star_Inn
Marché des étoiles	Star_Market
Star Mart	Star Mart
Ongles Star	Star Nails
Huile Star	Star_Oil
Star Stop	Star_Stop
Star-Moon Fashion Inn	Star-Moon_Fashion Inn
Star-Osco	Star-Osco
StarHub	StarHub
Stara Mydlarnia	Stara_Mydlarnia
Starbucks	Starbucks
Starfleur	Starfleur
Starhotel	Starhotel
Starity Lekar'	Stariy_Lekar'
Starlette	Starlette

Name	ID
Starpet	Starpet
Rue étoilée	Starry_street
Stars Drive-in	Stars_Drive-in
Hôtels Stars	Stars_Hôtels
Starschnitt	Starschnitt
Startup Coffee	Startup_Coffee
Starvin Marvin	Starvin Marvin
Starwood	Starwood
État et principal	État_&_Main
Banque d'État	Banque d'État
Banque d'État de l'Inde	Banque d'État de l'Inde
Département d'État (FCU)	Département d'État FCU
Employés de l'État CU	Employés de l'État
Caisse populaire des employés de l'État	Syndicat du crédit des employés de l'État
Ferme d'État	State Farm
Vie d'État	State_Life
State Street Bank	State_Street_Bank
Stater Brothers	Stater Bros
FCU à l'échelle de l'État	À l'échelle de l'État_FCU
Café Station 1	Station_1_Café

Name	ID
Gare de Kopitiam	Station Kopitiam
Service de gare Sonic	Station Service Sonic
Stationnement de Montreal	Stationnement_de_Montreal
Statoil	Statoil
Statoil 1-2-3	Statoil_1-2-3
Staut	Staut
Stax	Stax
Système de divertissement à domicile Stax	Stax Home Entertainment
Restez et économisez	Stay_N_Save
Suites Staybridge	Staybridge Suites
Restez à l'aise	Restez à l'aise
Stead & Simpson	Stead & Simpson
Steak Escape	Steak_Escape
Steak House Billy The Kid	Steak_House_Billy_The_Kid
Steak Lung Nuat	Steak Lung Nuat
Steak Miya	Steak Miya
Steak n Shake	Steak n'Shake
Steak-Out	Steak-Out
Université Steam	Steam_College
Steamatic	Steamatic

Name	ID
Bouvillons	Bouvillons
Steigenberger	Steigenberger
Steimatzky	Steimatzky
Steiskal	Steiskal
Stella Empotrados	Stella Empotrados
Stella McCartney	Stella_ McCartney
Cinéplex international Stellar	Stellar International Cineplex
Stels	Stels
Stemma	Stemma
Stender	Stender
Stenders	Stenders
Parquet Step Floor	Step_Floor_Parquet
Step Sports	Step_Sports
Etape par étape	Etape par étape
Steph & Andy's Pizza Plus	Steph_&_Andy's_Pizza_Plus
Librairie Stepping Stone	Librairie Stepping_Stone_
Étapes	Étapes
Steptoe & Johnson	Steptoe & Johnson
Star Century	Ster_Century
Cinémas Ster	Ster_Cinemas

Name	ID
Ster-Kinekor	Ster-Kinekor
Steren	Steren
Studio stéréo	Stereo Studio
Banque Sterling	Sterling_Bank
Biographie de Sterling	Sterling_Bio
Banque nationale Sterling	Sterling_National_Bank
Sterling Optical	Sterling_Optical
Banque d'épargne Sterling	Sterling_Savings_Bank
Stern	Stern
Sternenback	Sternenback
Steve Madden	Steve Madden
Stevens	Stevens
Buffet de pizzas Stevi B's	Buffet à pizza de Stevi B
Banque Steward	Steward_Bank
de Stewart	de Stewart
Stewart's Drive-In	Stewart's_Drive-in
Boutiques de Stewart	Stewart's Shops
Sticks N Sushi	Sticks N Sushi
Doigts collants	Sticky Fingers
Stiefelkönig	Stiefelkönig

Name	ID
Stifel Financial	Stifel_Financial
Boutique Stihl	Stihl_Shop
Boulangerie Stinges	Stinges_Landbäckerei
Stingpa	Stingpa
Puant	Puant
Stinson	Stinson
Stir Crazy	Stir_Crazy
Sports à Stirling	Stirling Sports
Points de suture	Points de suture
Arrêtez Express	Sto_Express
Stationnement de Stockholm	Stockholm_Parkering
Stockland	Stockland
Tissu 2000	Stof_2000
Centre Stok	Stok_Center
Stok-Tsentr	Stok-Tsentr
Stokrotka	Stokrotka
Stoletnik	Stoletnik
Stolichki	Stolichki
Stolichniy	Stolichniy
Stolichnye Apteki	Stolichnye Apteki

Name	ID
Stolle	Stolle
Stolovaïa S'em Slona	Stolovaya_S'em_Slona
Stolplit	Stolplit
Stomatologie à Yao	Stomatologue_I_YA
Yakiniku en pierre	Stone Yakiniku
L'âge de pierre	L'âge de pierre
Pierres	Pierres
Arrêtez-vous et magasinez	Arrêter et faire des achats
Arrêtez de magasiner	Stop_Shop
Arrêtez de voyager	Stop_Travel
Arrêtez-vous	Stop_in
Stop-N-Go	Stop-N-Go
Stop-N-Save	Stop-N-Save
Coop Stora	STORA_COOP
Stockage Express	Storage_Express
Roi du rangement	Storage King
Storage West	Storage_West
Store Twenty One	Store_Twenty_One
Stormberg	Stormberg
StoryWay	StoryWay

Name	ID
Stouffer	Stouffer
Strada	Strada
Stradivarius	Stradivarius
Strakhovaya Gruppa Sogaz	Strakhovaya Gruppa_Sogaz
Sacs Strand	Sacs Strand
Restaurant Stranger Hot Pot	Stranger_Hot_Pot_Restaurant
Enfants de Strasbourg	Strasburg_Children
Hôtel Stratford House	Stratford House Inn
Autoradio Strathfield	Autoradio Strathfield
Pizzeria Stratos	Pizzeria Stratos
Pizza au chapeau de paille	Straw_Hat_Pizza
Cônes aux fraises	Strawberry_Cones
Coin de rue	Street_Corner
Fièvre de rue	Street Fever
Rue 1	Street One
StreetHouse	StreetHouse
Rues de New York	Rues de New York
Stretch-n-Grow	Stretch-n-Grow
Rite de stride	Stride Rite
Strike Bowling	Strike Bowling

Name	ID
Rayures	Rayures
Stroh	Stroh
Stroili Oro	Stroili Oro
StrollerFit Spécialiste	StrollerFit_Spécialiste
Société de construction Stroud & Swindon	Stroud_&_Swindon_Building_Society
Stuckey's	Stuckey's
Vols pour étudiants	Vols pour étudiants
Studio	Studio
Studio 6	Studio_6
Studio A	Studio A
Studio Caratt	Studio Caratt
Studio F	Studio F
Studio 11	Studio 11
Studio Plus	Studio Plus
Studium Bosküchen	Studium_Bosküchen
Leny Leninoy Manikyura Studiya	Studiya_Manikyura_Leny_Leninoy
Étude réalisée par Janak	Étude réalisée par Janak
Stuttafords	Stuttafords
Style America	Style America
Style Café	Style Café

Name	ID
Des styles à moindre coût	Styles_for_less
Stylo	Stylo
Städtische Sparkasse Offenbach-sur-le-Main	Städtische_Sparkasse_Offenbach
Städtische Sparkasse zu Schwelm	Städtische_Sparkasse_zu_Schwelm
SuNing	SuNing
SuShi Nouilles au bœuf	SuShi_Nouilles au bœuf
Sous-station II	Sous-station II
Hôtel Subai.Yun	Hôtel Subai.Yun
Subhiksha	Subhiksha
Pharmacie Subhiksha	Subhiksha_Pharmacy
Sous-marins californiens	Submarina_California_Subs
Diagnostic suburbain	Suburban Diagnostics
Séjour prolongé en banlieue	Séjour prolongé en banlieue
Propane suburbain	Propane de banlieue
Banlieue	Banlieue
Suco Bagaço	Suco Bagaço
Sud express	SUD_Express
Banque Sudameris	Sudameris Bank
Soudar'	Soudar'
Service soudain	Sudden_Service

Name	ID
SuddenLink Communications	SuddenLink_Communications
Banque Sudostroitel'niy	Sudo Stroitel'niy_Bank
Banque du canal de Suez	Canal de Suez Bank
Suffolk FC	Suffolk_FCU
Sufood	Sufood
Sugakiya	Sugakiya
Banque Sugamo Shinkin	Sugamo Shinkin Bank
Sucre	Sucre
Pain au sucre	Sugar Bun
Sucre et épices	Sugar_N_Spice
SugarClub	SugarClub
Sugarcane Mama	Sugarcane_Mama
Boutiques Sugarcreek	Sugarcreek Stores
Suginoya Honjin	Suginoya_Honjin
Sugiyama Chozai Yakkyoku	Sugiyama Chozai Yakkyoku
Time Mart de Suhang	Suhang Time-Mart
Banque Suhyub	Suhyub_Bank
Le café de Suidie Music	Suidie_Music's_Coffee
Banque commerciale de la ville de Suining	Suining_City_Commercial_Bank
Suite Novotel	Suite Novotel

Name	ID
Hôtel avec suites	Hôtel avec suites
Suitemark	Suitemark
Hôtel Suiton Plus by Paxton	Suiton_Plus_By_Paxton_Hotel
Vous convient	Vous convient
Banque commerciale rurale de Suixi	Suixi_Rural_Commercial_Bank
Sukh Sagar	Sukh Sagar
Gril à charbon coréen Sukishi	Sukishi_Korean_Charcoal_Grill
Buffet de sukishi à Tokyo	Sukishi_Tokyo_Buffet
Sulland	Sulland
Pathologie de Sullivan Nicolaides	Pathologie de Sullivan Nicolas
Sullivan's Steakhouse	Sullivan's Steakhouse
Sulpak	Sulpak
Sultan	Sultan
Sultanahmet Köftecisi	Sultanahmet_Köftecisi
Suma	Suma
Sumatra	Sumatra
Sumibi Kushiyaki Tengu Sakaba	Sumibi Kushiyaki Tengu Sakaba
Sumibi Yakiniku Shichirinbo	Sumibi Yakiniku Shichirinbo
Sakai Sumibi Yakinikuya	Sumibi Yakinikuya Sakai
Restaurant de sumiyaki à Sawayaka	Restaurant Sumiyaki Sawayaka

Name	ID
Banque Summit	Summit_Bank
Summit CU	Summit_CU
Sumo	Sumo
Barbecue de sumo	SUMO_BBQ
Salade de sumo	Sumo_Salad
SumoSam	SumoSam
Sun (Soleil)	Sun (Soleil)
Soleil et sable	Soleil et sable
Sun Dong Bao	Sun Dong Bao
Sun East FCU	Sun_East_FCU
Fleur solaire	Sun_Flower
Sun International	Sun International
Sun Life	Sun Life
Sun Life Everbright Life	Sun Life Everbright Life
Financière Sun Life	Sun_Life_Financial
Sun Loan Company	Sun_Loan_Company
Sun Merry	Sun Merry
Banque nationale Sun	Sun National Bank
Huile solaire	Huile solaire
Organisme solaire	Organisme solaire

Name	ID
Sun Pharmaceutical	Sun Pharmaceutical
Cochon solaire	Sun Pig
Sun School	Sun_School
Sun Shang Qiao Fu	Sun Shang Qiao Fu
Ville de Sun Tan	Sun Tan City
Raviolis frits Sun's	Raviolis frits au soleil
Organisme solaire	Organisme solaire
SunAmerica	SunAmerica
SunStop Boutiques	SunStop_Magasins
SunWest CU pédagogique	SunWest_Educational_CU
SunWest FCU	SunWest_FCU
Ceinture solaire	Ceinture solaire
Crédit Sunbelt	Sunbelt_Credit
École de langues étrangères Sunbo	Sunbo Foreign Language School
Éducation en matière de sunboat	Sunboat_Education
Suncoast Motion Picture Company	Suncoast Motion_Picture_Co
Suncorp	Suncorp
Réadaptation à Sundance	Sundance Rehabilitation
Sundara	Sundara
Sundi	Sundi

Name	ID
Sundowner International	Sundowner International
Sunesy	Sunesy
Sunglass Hut	Sunglass_Hut
Sunglo	Sunglo
Sunhotel	Sunhotel
Sunning Criticall	Suning_Citicall
Suning Plaza	Suning Plaza
Boutique Suning	Suning_Shop
Sunkost	Sunkost
Lumière du soleil	Lumière du soleil
Sunmarine	Sunmarine
Sunmark UC	Sunmark_CU
Joyeux d'été	Joyeux d'été
Ensoleillé	Ensoleillé
Appareil Sunny	Sunny_Appliance
Sunny Bank	Sunny_Bank
Sunny Department	Sunny_Department
École maternelle Sunny Kings	Sunny_Kings_Kindergarten
Sunoco	Sunoco
Sunoco Canada	Sunoco Canada

Name	ID
Sunpet	Sunpet
Marché Sunpet	Sunpet_Market
Sunplaza	Sunplaza
Sunra	Sunra
Lever du soleil	Lever du soleil
Hôtels Sunrise Beach	Sunrise_Beach_Hotels
Résidence pour personnes âgées Sunrise	Sunrise Senior Living
Visite au lever du soleil	Sunrise Tour
Thé Sunriver	Sunriver Tea
Sunset Boulevard	Sunset Boulevard
Sunshine	Sunshine
Assurance Sunshine	Sunshine Insurance
Supermarché Sunshine	Sunshine_Supermarket
Hôtels Sunstar	Sunstar_Hôtels
Hôtel Sunstone Plaza1	Sunstone Plaza_Hote1
Sunwah Kadokawa	Sunwah Kadokawa
Nourriture Sunya	Sunya Food
Sunys	Sunys
Sunyuki	Sunyuki
Sunélia	Sunélia

Name	ID
Hôtel Suoxing Choice	Suoxing_Choice_Hôtel
Hôtel Suoxing	Suoxing_Hôtel
Supa Quick	Supa Quick
Supa Valu	Supa-Valu
Supanews	Supanews
Super	Super
Aliments Super 1	Super_1_Foods
Super 1 Foods & Discount Pharmacy	Super_1_Foods_&_Discount_Pharmacy
Super 10	Super 10
Super 7	Super 7
Super 8	Super 8
Hôtel Super 8 Premier	Super 8 Hotel Premier
Super Alpes	Super Alps
Super BM	Super BM
Super Bodega	Super Bodega
Super Boticas HOLLYWOOD	Super_Boticas_Hollywood
Super C	Super C
Super CERKA	Super_Cerka
Pharmacie Super Care	Super_Care_Pharmacy
Super poulet	Super Chicken

Name	ID
Super ville	Super City
Super Dollar	Super Dollar
Super Drug Asahi	Super Drug Asahi
Super Élite	Super Elite
Super Gaz	Super Gas
Super Gaz	Super Gaz
Super Go	Super Go
Restaurant coréen Super General	Super_General_Restaurant_Coréen
Super ISSTE	Super_Isste
Super Inde	Super Indo
Super Compras	Super Kompras
Super alcool	Super Liquor
Super marché	Super-marché
Super Matsumoto	Super Matsumoto
Super Muffato	Super Muffato
Super Nosso	Super Nosso
Super One Foods	Super One Foods
Super Partner GB	Super Partner GB
Super Poupadinha	Super Poupadinha
Super pouvoir	Super Power

Name	ID
Super Prix	Super Prix
Super Printemps	Super Primavera
Super SOCO	Super Soco
Super salades	Super Salads
Super Save	Super Save
Super Save Commodity	Super Save Convenience
Super boutique	Super Shop
Super étoile	Super Star
Super Todo	Super Todo
Super U	Super U
Super valeur	Super Valu
Super Vea	Super Vea
Super Wash	Super Wash
Super bompreço	Super_bompreço
Super de Boer	Super de Boer
Super del Norte	Super del Norte
Super-letto-marché	Super-letto-marché
SuperAmerica	SuperAmerica
SuperBioMarkt	SuperBioMarkt
SuperBodega Acuenta	SuperBodega_Acuenta

Name	ID
SuperCheap	SuperCheap
SuperCoups	SuperCoups
SuperFarma	SuperFarma
SuperFarmacias ezquivar	SuperFarmacias_ezquivar
SuperGlass Réparation de pare-brise	SuperGlass_Réparation de pare-brise
SuperKids	SuperKids
SuperMag	SuperMag
SuperPumper	SuperPumper
SuperSol	SuperSol
SuperStep	SuperStep
SuperStroy	SuperStroy
SuperValu	SuperValu
Superama	Superama
Super Avui	Super Avui
Super meilleur	Super meilleur
Superbruges	Superbruges
Auto super bon marché	Super Cheap Auto
Super Coop	Super Coop
Supercoupes	Supercoupes
Supermédicament	Supermédicament

Name	ID
Super Dry	Super Dry
Superestalvi	Superestalvi
Super frais	Super frais
Pharmacie Superfresh	Superfresh_Pharmacy
Superga	Superga
Banque Superior	Superior_Bank
Superior CU Inc	Superior_CU_INC
Processeur Superior Choice	Superior_Choice_CU
Van & Mobility de qualité supérieure	Superior_Van_&_Mobility
Super	Super
Superma	Superma
Restaurant familial Supermac's	Restaurant familial SuperMac
Fresh Express de Supermac	SuperMac's Fresh_Express
Supermarché	Supermarché
Supermarché Santoku	Supermarché_Santoku
Supermarché	Supermarché
Supermarché Dani	Supermercado_Dani
Supermarché Koch	Supermercado_Koch
Supermarché LM	Supermercado_LM
Supermarché São Vicente	Supermercado_São Vicente

Name	ID
Supermarchés Alvorada	Supermercados_Alvorada
Supermarchés Avenida	Supermercados_Avenida
Supermarchés Bh	Supermercados_Bh
Supermercados Campeão	Supermercados_Campeão
Supermarchés Cidade Canção	Supermercados_Cidade_Canção
Supermarchés Compare Bem	Supermercados_Compre_Bem
Supermarchés El Jamón	Supermercados_El_Jamon
Supermarchés Hiber	Supermercados_Hiber
Supermarchés Imperatriz	Supermercados_Imperatriz
Supermarchés Lola	Supermercados_Lola
Supermarchés Moldes	Supermercados_Moldes
Supermarchés du monde	Supermercados_Mundial
Supermarchés Todo Todo	Supermercados_Todo_Todo
Supermarchés de Madrid	Supermercados_de_Madrid
Supermarchés Veritas	Supermarchés_Veritas
Supermonkey	Supermonkey
Supernetto	Supernetto
Superpetz	Superpetz
Superpharma	Superpharma
Superpão	Superpão

Name	ID
Superquinn	Superquinn
Supersano	Supersano
Superstar	Superstar
Super arrêt	Super arrêt
Supertechnologie	Supertechnologie
Supertics	Supertics
Supervaleur	Supervaleur
Supervielle Banco	Supervielle_Banco
Supol	Supol
Souper Rissul	Supper_Rissul
Supplyco	Supplyco
Supra	Supra
Super	Super
Supre	Supre
Sur La Table	Sur_La_Table
Surate Kargo	Surat Kargo
Surcouf	Surcouf
SureBank	SureBank
Suremoov	Suremoov
Hôtel Surestay	Surestay_Hotel

Name	ID
Hôtel Surestay Plus	Hôtel Surestay_Plus_
Surf City Squeeze	Surf_City_Squeeze
Surf, plongée et ski	Surf_Dive'n'-Ski
Surf Life Saving	Surf_Life_Saving
Banque de gaz Surgutneftega	Banque de gaz Surgutneftega
Surgutneftegaz	Surgutneftegaz
Entrepôt de surplus	Excédent_Warehouse
Sushi Express	Sushi Express
Hôtel Sushi	Sushi_Hôtel
Sushi Itto	Sushi Itto
Roi des sushis	Sushi King
Maître des sushis	Sushi Master
Rouleau de sushi	Sushi Roll
Boutique de sushis	Boutique de sushis
Sushi Sushi	Sushi Sushi
Sushi Tei	Sushi Tei
Train à sushis	Sushi Train
Wok à sushi	Sushi Wok
Sushi Yama	Sushi Yama
Sushi Zanmai	Sushi Zanmai

Name	ID
Sushi Terra	Sushi Terra
SushiClub	SushiClub
SushiVosla	SushiVosla
Sushiaki	Sushiaki
Sushiro	Sushiro
Boutique de sushis	Boutique de sushis
Sushiya	Sushiya
Banque Susquehanna	Susquehanna_Bank
Sussan	Sussan
Sutis	Sutis
Sutter Health	Sutter Health
Sutterluty	Sutterluty
Agence immobilière du groupe Sutton	Sutton Group Realty
Sutton Place	Sutton Place
Banque Suvarna Sahakari	Suvarna_Sahakari_Bank
Banque Suwa Shinkin	Suwa Shinkin Bank
Boutique Suwannee Swifty	Suwannee Swifty_Store
Suzanne Gare	Suzanne Grae
Banque commerciale rurale de Suzhou	Suzhou Rural_Commercial_Bank
Suzy Shier	Suzy Shier

Name	ID
Sv. Chocolat Michelsen	Sv. _Michelsen_Chocolade
Restaurant suédois	Restaurant Svejk
Svensk Kassaservice	Svensk_Kassaservice
Svetofor	Svetofor
SVG	SVG
Svilanit	Svilanit
Svitanok	Svitanok
Svoya Company	Svoya_Kompaniya
Banque Svyaz'	Banque Svyaz'
Svyaznoy	Svyaznoy
Banque Svyaznoy	Svyaznoy_Bank
Swagat	Swagat
Avaler	Avaler
Boulangerie Swan	Boulangerie Swan
Swaraj	Swaraj
Swarovski	Swarovski
Banque du Swaziland	Banque du Swaziland
Société de construction du Swaziland	Swaziland_Building_Society
Swedbank	Swedbank
Hôtels en Suède	Suède_Hôtels

Name	ID
Doux	Doux
Fabrique de bonbons	Sweet_Factory
Tomates sucrées	Tomates sucrées
Sweet 7	Sweet 7
Supermarché Sweetbay	Sweetbay_Supermarket
Vert doux	Vert doux
maladie de Swensen	maladie de Swensen
Świat Ksiazki	Swiat_Ksiazki
Swiat Spinek	Swiat Spinek
Swiat Zdrowia	Swiat_Zdrowia
Rapide	Rapide
Swish	Swish
Hygiène Swisher	Swisher_Hygiene
Arabe suisse	Suisse_Arabe
Boucherie suisse	Swiss_Butchery
Boulangerie Swiss Castle	Swiss_Castle_Bakery
Chalet suisse	Chalet suisse
Hôtels de luxe en Suisse	Swiss_Deluxe_Hotels
Hôtels internationaux suisses	Swiss_International_Hotels
Hôtel Swiss Leading	Swiss_Leading_Hotel

Name	ID
Hôtels suisses de qualité	Swiss_Quality_Hotels
Heure suisse	Heure suisse
Swiss-Belhotel	Swiss-Belhotel
Swissotel Hotels & Resorts	Swissotel_Hotels_&_Resorts
Swissotel Ltd	Swissotel Ltd
Hôtels et centres de villégiature Swisstouches	Swisstouches _ Hôtels et centres de villégiature
Switchpark	Switchpark
S'évanouir	S'évanouir
Syabuyo	Syabuyo
Sydbank	Sydbank
Centre d'apprentissage Sylvan	Sylvan_Learning_Center
Sylvie Thiriez	Sylvie Thiriez
Café Symposium	Symposium_Café
Synergie	Synergie
Synevo	Synevo
Synnex	Synnex
Synoptique	Synoptique
Synovus	Synovus
Banque commerciale libanaise syrienne	Banque commerciale syrienne_libanaise
Système de stationnement	Système de stationnement

Name	ID
Hôtel Sun	Sun_Hôtel
Vélo SZ	Vélo SZ
Szabolcs Takarek	Szabolcs_Takarek
Szatmari	Szatmari
Szatmar-Beregi Takarékszovetkezet	Szatmár-Beregi_Takarékszövetkezet
Szegvár et Vidéke Takarékszöv.	Szegvár_Es_Videke_Takarékszov.
Szigetvári Takarek	Szigetvari_Takarek
SzimPatika	SzimPatika
SAIFA	SAIFA
Sao Braz	São Braz
Marché de Säätus	Marché de Säätus
Säästopankki	Säästopankki
Sergio Franco Medicina Diagnostica	Sergio_Franco_Medicina_Diagnóstica
Sœurs Grene	Søstrene_Grene
Super Aki	Super_Aki
Sudwestbank	Sudwestbank
Suvari	Suvari
Banque T	T_Bank
T C S	T_C_S
T pour les télécommunications	T_For_Telecom

Name	ID
POUR COMMENCER	T_STAR
Barre en T	T_bar
BOUTIQUE T&T	T&T SHOP
Supermarché T&T	Supermarché T&T
T'Station	T'Station
T-Bank	T-Bank
T-Copie	T-Copie
JOINTURE EN T	JOINTURE EN T
T-Market	T-Market
T-Mobile	T-Mobile
PIÈCES EN T	PIÈCES EN T
Point en T	Point en T
T-Rex	T-Rex
T-Tankstelle	T-Tankstelle
Station-service T-Up	Station à gaz T-Up
Boîte en T	Boîte en T
T-cat	T-cat
T.G.C.	T.G.C.
T.I.M.E	T.I.M.E
T.J. Cinnamons	T.J. Cinnamons

Name	ID
T. J. Maxx	T.J. Maxx
T.O.P. 24 h	T.O.P.24_H
Marché alimentaire T11	T11 Food_Market
T2	T2
T.A. Express	TA_Express
TAB	TAB
TABLAPIZZA	TABLAPIZZA
TACO	TACO
THAÏ HING	TAI_HING
TAI JUM Shabu Shabu	Tai Jum Shabu Shabu
Pharmacie TAIJI	Pharmacie Taiji
TAIPAN	TAIPAN
CUISINE TRADITIONNELLE TAÏWANAISE	CUISINE TRADITIONNELLE TAÏWANAISE
TAIYEN	TAIYEN
TALLY JL WEi	TALLY_JL WEi
TAMOUL	TAMOUL
RESTAURANT DE FRUITS DE MER TANG PALACE	RESTAURANT DE FRUITS DE MER TANG_PALACE_
LA CUISINE DE TANG	TANG'S CUISINE
RÉSERVOIR	RÉSERVOIR
TAO RANJU	TAO_RAN_JU

Name	ID
TAPIOLA	TAPIOLA
TARANKO	TARANKO
TARGOBANK	TARGOBANK
TARJOUSTALO	TARJOUSTALO
TARMO LÄHIKAUPPIAS	TARMO_LÄHIKAUPPIAS
SAC	SAC
Collection TAS	Collection TAS
GOÛT	GOÛT
TASTy	TASTy
TATA	TATA
TATA AIG	TATA_AIG
Capital TATA	Tata Capital
TATA Docomo	Tata_do Como
Acier TATA	TATA_Steel
TATLISES CIG KOFTE	TATLISES_CIG_KOFTE
TATOUAGE	TATOUAGE
TAUREAU	TAUREAU
TAVRIIa V	TAVRIIa_V
TAXE	TAXE
TAYWIN	TAYWIN

Name	ID
TBC	TBC
Banque TBK	TBK_Bank
TBS	TBS
TCBY	TCBY
TCC THE CONNOISSEUR CONCERTO	TCC_THE_CONNOISSEUR_CONCERTO
Plaques TCE	TCE Tackles
TCF	TCF
TCG	TCG
TCT	TCT
TCT NANO	TCT_NANO
Banque TD	TD Bank
TD Canada Trust	TD_Canada_Trust
TDM	TDM
TDS	TDS
MARDI 24 HEURES SUR 24	TE_24/24
MÉLODIE DU THÉ	TEA_MELODY
THÉIER	THÉIER
SPORT D'ÉQUIPE	TEAM_SPORTIA
SALON DE THÉ	SALON DE THÉ
DIX	DIX

Name	ID
TEBOIL	TEBOIL
TEBOIL EXPRESS	TEBOIL_EXPRESS
TECATE SIX	TECATE_SIX
TECNO	TECNO
TECNOTALLER	TECNOTALLER
TED BAKER	TED BAKER
TED LAPIDUS	TED_LAPIDUS
TEDi	TEDi
TEISHOKU 8	TEISHOKU_8
TEKBIR	TEKBIR
TEKNIK MAGAZINE	TEKNIK MAGAZINE
TEKNISET	TEKNISET
TEKZEN	TEKZEN
TELA	TELA
TELE2	TELE2
TELKOM	TELKOM
TELMEX	TELMEX
TELoIP	TELoIP
TEMPO Kondela Nabytok	Tempo_Kondela_Nabytok
TEMPUR	TEMPUR

Name	ID
TENTE	TENTE
TEN & CO	TEN & CO
LINGERIE POUR DIX	TEN_LINGERIE
DIX JOURS	DIX JOURS
TENTACION	TENTACION
TENTISSIMO	TENTISSIMO
TEQUENDAMA	TEQUENDAMA
CLUB DE BIEN-ÊTRE TERA	TERA_WELLNESS_CLUB
TERGAN	TERGAN
TERRANOVA	TERRANOVA
TERRE BLEUE	TERRE BLEUE
TESCO supplémentaire	TESCO_EXTRA
TESTA ROSSA	TESTA_ROSSA
Droguerie TETA	Teta Drogerie
TETCO	TETCO
TEVAH	TEVAH
Droguerie TEVOS	TEVOS_drogerie
TEVOS Drogerie	TEVOS_drogerie
TEXACO	TEXACO
POULET TEXAN	TEXAS CHICKEN

Name	ID
TEXAS LONGHORN	TEXAS_LONGHORN
TEXTO	TEXTO
VISITE DU THÉ	TEZ_TOUR
TF Securities	TF_Securities
TAG FONE	TG_FONE
TGB Café N Bakery	TGB_Cafe_N_Bakery
TGB The Good Burger	TGB_The_Good_Burger
TGI Friday's	TGI_Friday's
Cinémas TGV	TGV_Cinemas
THAI EXPRESS	THAI EXPRESS
ASSURANCE THAÏ PATTANA	THAI_PATTANA_INSURANCE
LOCATION DE VOITURE THAÏLANDAISE	THAI_RENT_A_CAR
CUISINE DE VILLE THAÏLANDAISE	CUISINE DE VILLE THAÏLANDAISE
ASSURANCE THAISRI	THAISRI_INSURANCE
REMERCIER	REMERCIER
THASIAM	THASIAM
LES ARMES DE L'ÉVÊQUE	LES ARMES DE L'ÉVÊQUE
L'ATELIER DE CARROSSERIE	THE_BODY_SHOP
LES FRÈRES JIANG	THE_BROTHERS_JIANG
LE CAFÉ	THE_CAFFE

Name	ID
LE COFFEE CLUB	THE_COFFEE_CLUB
BANQUE D'IMPORT-EXPORT DE CHINE	LA BANQUE_EXPORT-IMPORT_DE_CHINE
CELUI DE LA GRAND-MÈRE	DE THE_GRANDMA'S
LE GRAND MAGASIN DE MÉDICAMENTS DE JILIN	THE_GREAT_JILIN_MEDICINE_STORE
LA FRANCHISE DE SOINS DE SANTÉ	LA FRANCHISE DE SOINS DE SANTÉ
LES HÔTELS DE LA COLLECTION DE LUXE	THE_LUXURY_COLLECTION_HOTELS
LA BOUTIQUE MOBILE	THE_MOBILE_STORE
THE PACIFIC CINEPLEX	THE_PACIFIC_CINEPLEX
LA MAISON À SPAGHETTIS	LA MAISON AUX SPAGHETTIS
LE SYNDICAT FAIT PROSPÉRER L'ASSURANCE	THE_UNION_PROSPERS_INSURANCE
L'ASSURANCE VIRIYAH	THE_VIRIYAH_INSURANCE
LA BRASSERIE WINSTON	THE_WINSTON_BRASSERIE
LE FACESHOP	LE FACESHOP
THÉORIE	THÉORIE
THERMOS	THERMOS
LE gala	The Gala
Collection THI	THI collection
THOMAS MUNZ	THOMAS MUNZ
THON	THON

Name	ID
TRIPPANT	TRIPPANT
CAFÉ TIAN MU BLUE BIRD	TIAN_MU_BLUE_BIRD_CAFE
TIAN SHUI YA-JU	TIAN_SHUI_YA_JU
MAGASIN TIAN YUAN LONG	TIAN_YUAN_LONG_EMPORIUM
LA VIE DE TIANAN	TIANAN_LIFE
AMANDES TID	TID_LAMOND
TIEN21	TIEN21
TIFFI	TIFFI
TIGRE	TIGRE
TIKI	TIKI
TUILE AFRICA	TUILE AFRICA
TIMANTTISET	TIMANTTISET
TEMPS MORT	TIME_OUT
VOYAGE DANS LE TEMPS	VOYAGE DANS LE TEMPS
TENDANCE TEMPORELLE	TIME_TREND
PHARMACIE EN ÉTAIN	PHARMACIE TIN_TIN_
TINO GONZALEZ	TINO GONZALEZ
TIPSA	TIPSA
BANQUE DE TIRANA	TIRANA_BANK
TISAK	TISAK

Name	ID
Banque TISCO	Tisco Bank
TITONI	TITONI
TIZA	TIZA
T.J. HUGHES	TJ HUGHES
TJX	TJX
T.K. Maxx	TK_Maxx
TKK	TKK
TNG	TNG
TLCU Financial	TLCU_Financial
POULET TLG	TLG_CHICKEN
TM	TM
T.M. Lewin	TM_Lewin
Supermarché TM	TM_Supermarket
TMFB	TMFB
Caisse fédérale de crédit TMH	TMH_Federal_Credit_Union
TMall Entretien	TMall_Entretien
Gril TN	TN_Grill
T.N. Mart	TN_Mart
TNG	TNG
TNT	TNT

Name	ID
TNT Courier	TNT Courier
BOÎTE À PAIN	TOAST_BOX
PRESSE À TABAC	PRESSE À TABAC
PARC TOBU	TOBU_PARK
TOD'S	TOD'S
Auberges TODAY	Today_Inns
TODO MODA	TODO_MODA
TODO MODA	TODO MODA
TOGO	TOGO
TOGOLAIS	TOGOLAIS
TOK	TOK
TOKMANNI	TOKMANNI
TOM & CO	TOM & CO
TOMBEAU SUR TOMBEAU	TOM_N_TOMS
TOM TAILLEUR	TOM TAILOR
TOMBIS	TOMBIS
TOMMY	TOMMY
TOMMY HILFIGER	TOMMY HILFIGER
TOMONIE	TOMONIE
TONI ET GUY	TONI ET GUY

Name	ID
TONIK	TONIK
TONY ROMA'S	DE TONY_ROMA
TOP CLEAN Ruhatisztó	Top_Clean_Ruhatiszter
CHEVEUX HAUT DE GAMME	TOP_HAIR
TOP SECRET	TOP SECRET
MEILLEURE ÉQUIPE DE SERVICE	TOP_SERVICE_TEAM
MEILLEUR TEMPS	TOP_TIME
SPORT DE HAUT NIVEAU	SPORT DE HAUT NIVEAU
Épicerie TOPAZ	Topaz_Grocery_Store
VOITURE HAUT DE GAMME	VOITURE HAUT DE GAMME
CRABE SUPÉRIEUR	CRABE SUPÉRIEUR
TOPPRES	TOPPRES
DESSUS	DESSUS
Les meilleurs marchés conviviaux	Tops_Friendly_Markets
TOPs	TOPs
TORFS	TORFS
TORGA OPTIQUE	TORGA_OPTICAL
TORTAS LOCAS HIPOCAMPO	TORTAS LOCAS_HIPOCAMPO
TORY BURCH	TORY_BURCH
TOT	TOT

Name	ID
Lavage de voiture TOTAL	Total Car Wash
PARC TOTAL	TOTAL_PARCO
TOTALERG	TOTALERG
GAZ TOTAL	GAZ TOTAL
TOTO	TOTO
TOUCHER	TOUCHER
TOUGH Jeansmith	Tough_Jean Smith
TOURLINE EXPRESS	TOURLINE EXPRESS
TOUS	TOUS
TOUS LES JOURS	Tous les jours
PLANÈTE JOUET	TOY_PLANET
TOY.RU	TOY.RU
TOYOTA	TOYOTA
TOYOTA Rent-A-Car	Toyota_Rent-a-Car
TOYOTA Bien sûr	Toyota_sure
TP Petrol Market	TP_Petrol_Market
TPBank	TPBank
TPC	TPC
TPI	TPI
TPL	TPL

Name	ID
TPTEA	TPTEA
Trac-astra Location de voiture	Trac-Astra Rent_a-Car
COMMERÇANTS	COMMERÇANTS
TRAMASmás	TRAMASmás
TRANSERVIS	TRANSERVIS
TRASSA	TRASSA
TRAVEL YA	TRAVEL_YA
VOYAGEUR	VOYAGEUR
TRAVESURAS	TRAVESURAS
TREF Sports	TREF_Sport
TREYS	TREYS
TRGOSTIL	TRGOSTIL
TRGOVINA KRK	TRGOVINA_KRK
TRH Hôtels	TRH_Hoteles
TRIADE	TRIADE
TRIBO	TRIBO
TRIKA	TRIKA
TRIKO MISIRLI	TRIKO_MISIRLI
TRIP INN	TRIP_INN
TRIOMPHER	TRIOMPHER

Name	ID
TROLL	TROLL
TRONY	TRONY
VRAI TRUSSARDI	TRU_TRUSSARDI
UN CAMION	UN CAMION
TRUEFITT & Hill	TrueFitt_&_Hill
TRUFFAUT	TRUFFAUT
FAITES CONFIANCE À FCU	TRUST_FCU
TRYBA	TRYBA
TRÉSOR	TRÉSOR
TS Club	TS_Club
TSB	TSB
Banque TSB	TSB_Bank
TSHING TSUI TEA PHANG	TSHING_TSUI_TE_PHANG
TSIFROGRAD	TSIFROGRAD
TSL	TSL
Photographie TSS	TSS_Photographie
TSURUHA	TSURUHA
TSUTAYA	TSUTAYA
LIBRAIRIE TSUTAYA	LIBRAIRIE TSUTAYA_
TT bagatt	TT_Bagatt

Name	ID
TT&T	TT&T
TTB	TTB
Caisse fédérale de crédit TTCU	TTCU_Federal_Credit_Union
TTK Express	TTK_Express
TTL	TTL
TTNET	TTNET
TUACAR	TUACAR
TUBAO	TUBAO
TUDORS	TUDORS
TUI	TUI
TUI ReiseCenter	TUI_ ReiseCenter
TUI Voyages	TUI Viagens
TUMELERO	TUMELERO
TUNG FANG MEI	TUNG_FANG_MEI
TUZZI	TUZZI
Vente de téléviseurs et d'articles pour la maison	TV_Sales_&_Home
TVOE	TVOE
TVR	TVR
TÉLÉVISEURS	TÉLÉVISEURS
Thé TWG	TWG_Thé

Name	ID
BRINDILLE	BRINDILLE
TWILFIT	TWILFIT
TORSION	TORSION
JEAN TWISTER	TWISTER_JEANS
DEUX HOMMES ET UN CAMION	DEUX HOMMES ET UN CAMION
TXB	TXB
TYREPLUS	TYREPLUS
Banque Ta Chong	Ta Chong Bank
Ta Wan	Ta-Wan
Trafic de tabac	Tabak Trafik
Tabbouli	Tabbouli
Taberna Santamaria	Taberna_Santamaria
Tabi	Tabi
Tabio	Tabio
Table Table	Table_Table
Tables et Auberges de France	Tables_&_Auberges_de_France
Tabletka	Tabletka
Tabung Haji	Tabung Haji
Tacham	Tacham
Tachiya	Tachiya

Name	ID
Huile de taci	Taci Oil
Tackle Berry	Tackle Berry
Bar à tacos	Taco Bar
Cloche à tacos	Taco Bell
Projet de loi sur les tacos	Taco Bill
Taco Bueno	Taco Bueno
Cabane à tacos	Taco Cabana
Taco H	Taco H
Auberge à tacos	Taco Inn
Taco John's	Taco John's
Mac à tacos	Taco Mac
Machine à tacos	Taco Maker
Mayo à tacos	Taco Mayo
Palenque à tacos	Taco Palenque
Taco Tico	Taco Tico
Taco del Mar	Taco del Mar
TacoTime	TacoTime
Tacos	Tacos
Pizza Tadim	Tadim Pizza
Tadychs Econofoods	Tadychs_Econofoods

Name	ID
Tafe	Tafe
Balise	Balise
Tag Heuer	Tag Heuer
TagDisruptor	TagDisruptor
Tahoe Plaza	Tahoe Plaza
Spot de Tahtakale	Tahtakale Spot
Tahweel Al Rajhi	Tahweel Al_Rajhi
Boulangerie Tai Cheong	Boulangerie Tai_Cheong
Tai Chung	Tai Chung
Thaï Loy	Tai Loy
Tai Oursea	Tai Oursea
Tai Phat The Gioi May Tap	Tai_Phat_The_Gioi_May_Tap
Tai Shih Fu	Tai Shih Fu
Banque taïwanaise	Taian_Bank
Assurance taïwanaise	Taian_Insurance
Banque commerciale rurale de Taicang	Banque commerciale_rurale de Taicang
Immobilier à Taiching	Taiching Realty
Banque de Taichung	Taichung Bank
La vie à Taikang	Taikang Life
Tailg	Tailg

Name	ID
Banque Fubon de Taipei	Taipei_Fubon_Bank
Taipei Star Bank	Taipei_Star_Bank
Tairyo	Tairyo
Tairyoudonya	Tairyoudonya
Banque commerciale rurale de Taishan	Banque commerciale rurale de Taishan
Banque Taishin	Taishin Bank
Taishu Shokudo Yasubee	Taishu Shokudo Yasubee
Taishuxi	Taishuxi
Taïwan Big Egg	Taïwan_Big_Egg
Banque d'affaires de Taïwan	Taiwan_Business_Bank
Banque coopérative de Taïwan	Taiwan_Cooperative_Bank
Taïwan Delicious	Taïwan_Delicious
Assurance incendie et maritime à Taïwan	Taiwan Fire_&_Marine_Insurance
Supermarché Taiwan Fresh	Taiwan_Fresh_Supermarket
Home Run de Taïwan	Taïwan_Home_Run
La vie à Taïwan	Taiwan_Life
Taïwan Mobile	Taiwan_Mobile
Stationnement à Taïwan	Taïwan_Parking
Station-service Sugar de Taïwan	Taiwan_Sugar_Gas_Station
Taïwan Suger Corporation	Taiwan_Suger_Corporation

Name	ID
Station-service Youni à Taïwan	Taiwan_Youni_Gas_Station
Taixing	Taixing
Banque commerciale rurale de Taixing	Taixing Rural_Commercial_Bank
Taiyo Sekiyu	Taiyo Sekiyu
Banque commerciale rurale de Taiyuan	Banque commerciale rurale de Taiyuan
Banque commerciale rurale de Taizhou	Banque commerciale_rurale de Taizhou
Taj	Taj
Banque Tajima Shinkin	Tajima Shinkin Bank
Taka-Q	Taka-Q
Café Takakura Machi	Takakura_Machi_Coffee
Banque Takamatsu Shinkin	Takamatsu Shinkin Bank
Banque Takanabe Shinkin	Takanabe Shinkin Bank
Banque Takaoka Shinkin	Takaoka Shinkin Bank
Takara standard	Takara_Standard_
Takarajima	Takarajima
Pont Takarek	Pont Takarek
Banque Takasaki Shinkin	Takasaki Shinkin Bank
Takashimaya	Takashimaya
Takasima	Takasima
Changement d'huile Take 5	Take_5_Oil_Change

Name	ID
Prenez note	Prenez note
Décollage	Décollage
Chambre à emporter	Chambre à emporter
Banque Takinogawa Shinkin	Takinogawa Shinkin Bank
Mode Takko	Takko Fashion
Tako-Away	Tako-Away
Maison Takoyaki	Maison Takoyaki
Taku	Taku
Talbots	Talbots
Arbre des talents	Talent Tree
Talisman	Talisman
Parler français	Parler français
Tallahasse-Léon FCU	Tallahassee-Leon_FCU
Talleres Verdes	Talleres Verdes
Talmer Bank and Trust	Talmer_Bank_and_Trust
Hôpital central de Taluk	Hôpital Taluk_Head_Quarters
Talwalkars	Talwalkars
TamJai Yunnan Mixian	TamJai_Yunnan Mixian
TamJia SamGor	TamJia_SamGor
Banque Tama Shinkin	Tama Shinkin Bank

Name	ID
Tamaris	Tamaris
Banque Tamashima Shinkin	Tamashima Shinkin Bank
Tamayaki	Tamayaki
Tambo	Tambo
Tambov Farmatsia	Tambov Farmatsia
Banque mercantile du Tamiland	Tamilnad_Mercantile_Bank
Marchés de Tamimi	Tamimi Markets
Tamoya	Tamoya
Tampa Bay FC	Tampa Bay FCU
Banque Tan-Yo Shinkin	Tan-Yo Shinkin Bank
Tandem	Tandem
Tandy	Tandy
Électronique Tandy	Tandy Electronics
Fabrique de cuir Tandy	Tandy Leather Factory
Taneira	Taneira
Palais Tang	Palais Tang
Tanger	Tanger
Points de vente de Tanger	Tanger Outlets
Mandarine	Mandarine
Mandarine	Mandarine

Name	ID
Marché de Tangjiu	Tangjiu Mart
Hôtels et centres de villégiature à Tangla	Tangla_Hotels_&_Resorts
Tangnian	Tangnian
Tango	Tango
Banque commerciale de la ville de Tangshan	Tangshan_City_Commercial_Bank
Grand magasin Tangshan	Grand magasin de Tangshan
Banque commerciale rurale de Tangshan	Banque commerciale rurale de Tangshan
Tania	Tania
Tanisha	Tanisha
Réservoir et râteau	Tank_&_Rast
Tanka	Tanka
Tankvart	Tankvart
Barbecue Tanlu	Tanlu Barbecue
Tansas	Tansas
tansien	tansien
Tanta	Tanta
Des alléchants	Des alléchants
Tantammen Homo	Tantammen Hompo
Tantitoni	Tantitoni
Tanuki	Tanuki

Name	ID
Tanyaxue	Tanyaxue
Tanyu	Tanyu
Banque postale de Tanzanie	Tanzanie_Postal_Bank
Tao Heung	Tao Heung
Taode Shaguo	Taode Shaguo
Taoxiang	Taoxiang
Taoyuan Guantangbao	Taoyuan Guantangbao
Roi Tapa	Tapa-King
Tape à l'œil	Tape-à-l'œil
Tapelia	Tapelia
Collection de tapisseries de Hilton	Tapestry_Collection_by_Hilton [hôtel] _18
Collection de tapisseries de Hilton	Tapestry_Collection_by_Hilton [hôtel] _81
Brasserie et restaurant Taps	Taps_Brasserie_&_Restaurant
Taqa	Taqa
Taqueria Arandas	Taqueria Arandas
Taras Bul'Ba	Taras Bul'Ba
Tarbell	Agents immobiliers
Cible	Cible
Taro Boba	Taro Boba
Tarocash	Tarocash

Name	ID
Tarragone	Tarragone
Comté de Tarrant (CU)	Tarrant_Countys_CU
Tartine et Chocolat	Tartine et chocolat
Tasaki	Tasaki
Tascom Bank	Tascom Bank
Goût	Goût
Pizza Tashir	Tashir Pizza
Gel du goût	Gel du goût
Services de conseil Tata	Tata_Consultancy_Services
Tatbak	Tatbak
Tateli	Tateli
Tatfondbank	Tatfondbank
Tati	Tati
Tatlibak	Tatlibak
Tatnafta	Tatnafta
Tatneft	Tatneft
Produit Tatnefteproduct	Produit Tatnefteproduct
Tatra Banka	Tatra Banka
Tatsotsbank	Tatsotsbank
Ferme Tattekhmed	Ferme Tattekhmed

Name	ID
Tatts	Tatts
Tatuang	Tatuang
Caisse fédérale de crédit de Taunton	Taunton Federal_Credit_Union
Taunus Sparkasse	Taunus Sparkasse
Tables	Tables
Tavricheskiy	Tavricheskiy
Tavrovskie Myasnye Lavki	Tavrovskie_Myasnye_Lavki
Tavuk Dünyasi	Tavuk_Dunyasi
Maison Tay	Tay House
Location Taylor	Taylor Rental
Taymer	Taymer
Café méditerranéen de Taziki	Taziki's_Mediterranean_Cafe
Taç	Taç
Tchap-Tchap Pétro	Tchap-Tchap_Petro
Tchibo	Tchibo
Coiffure Tchip	Tchip Coiffure
Tchê Farmacias	Tchê_Farmacias
Voitures TD	Td_Cars
TDC	TDC
Thé et Magic Hand	Tea & Magic_Hand

Name	ID
Thé Bucks	Tea-Bucks
Journée du thé	Tea_Daye
Poteau à thé	Tea-Post
Tempête de thé	Tea Storm
Thés	Thés
Tea-Juan	Tea-Juan
Thé 12	Thé 12
TeaWood	TeaWood
Enseignant : Tian Bouilli	Professeur_Tian_Bouilli
Coopérative de crédit pour enseignants	Teachers_Credit_Union
Professeurs FCU	Professeurs_FCU
Teachers Mutual Bank	Teachers_Mutual_Bank
Thé en direct	Thé en direct
TeamLogic C'EST	TeamLogic_IT
Teaplus	Teaplus
Teavana	Teavana
Banque Teba	Teba Bank
Tebon Securities	Tebon Securities
Processeur technique	Tech_CU
Tech Mahindra	Tech Mahindra

Name	ID
TechNet	TechNet
Techcom Bank	Techcom Bank
Technodom	Technodom
Technomarket	Technomarket
Technoparc	Technoparc
Technopole	Technopole
Teckon Ciel	Teckon Ciel
Système de lavage Tecno	Système Tecno_Wash
Tecnocasa	Tecnocasa
Teco	Teco
Marché Teco	Teco_Market
Tectra	Tectra
Ted Bodin	Ted Bodin
Caméras de Ted	Caméras TED
Ted's Montana Grill	Ted's Montana Grill
Châteaux rouges	Châteaux rouges
Magasin d'alimentation Tedeschi	Tedeschi_Food_Shop
Tedu	Tedu
TeeGschwendner	TeeGschwendner
Tefal	Tefal

Name	ID
Tegler	Tegler
Tegut	Tegut
Le palais Tarik	The_Tarik_Place
Teh-Tai	Teh-Tai
Tehnomanija	Tehnomanija
Teishokuya Hyakusai Shun	Teishokuya Hyakusai Shun
TekhnoLux	TekhnoLux
TekhnoMir	TekhnoMir
Technobank	Technobank
Technopolis	Technopolis
Tekhnoshok	Tekhnoshok
Tekhnosila	Tekhnosila
Tekin Acar	Tekin Acar
Ville de Tekkie	Tekkie_Town
Teknosa	Teknosa
Tekpa	Tekpa
Banque de textiles	Banque de textiles
Banque Telangana Grameena	Telangana_Grameena_Bank
Telco Community CU	Telco_Community_CU
Processeur Telco Plus	TELCO_PLUS_CU

Name	ID
TeId	TeId
TeleChoice	TeleChoice
TeleShop	TeleShop
Télécâble	Télécâble
Télécel	Télécel
Télécommunications numériques	Telecom_Digital
Télécom	Télécom
Telefon.Ru	Telefon.Ru
Telefoonkopen.NL	Telefoonkopen.NL
Telehuset	Telehuset
Télécom	Télécom
Telekom Deutschland	Telekom_Deutschland
Telekom Slovenije	Telekom_Slovenije
Télémach	Télémach
Télémaks	Télémaks
Télénor	Télénor
Telenorbutikken	Telenorbutikken
Boutique Telesindo	Telesindo Shop
Télétorium	Télétorium
Telewiz	Telewiz

Name	ID
Telfort	Telfort
Telhanorte	Telhanorte
Processeur Telhio	Telhio_CU
Telia	Telia
TeliaSonera	TeliaSonera
Telis Kikeris	Telis Kikeris
Télécom Direct	Telkom_Direct
Telstra	Telstra
Telus	Telus
Supermarché Temeiyigou	Supermarché Temeiyigou
Tempero Manero	Tempero Manero
Tempête	Tempête
Tempo	Tempo
Tentations	Tentations
Tempura Shinjuku Tsunahachi	Tempura Shinjuku Tsunahachi
Dix	Dix
Ten Ren	Ten_Ren
Dix Dix	Ten_Ten
Ten-Ichi	Ten-Ichi
TenFuest le thé	TenFu's_Tea

Name	ID
TenRensTeaHongKong	TenRensTeaHongKong
Tenaga Nasional Berhad	Tenaga Nasional Berhad
Tente Atacado	Tenda_Atacado
Tente R	Tenda_R
Tendance	Tendance
Tendido 18	Tendido_18
Tendon Tempura Honpo Santen	Tendon Tempura Honpo Santen
Tendto UC	Tendto_CU
Tenet Healthcare	Tenet Healthcare
Thé Tengtea	Thé Tengtea
Tenho	Tenho
Tenjinya	Tenjinya
Tenneco	Tenneco
Autorité de la vallée du Tennessee	Autorité de la vallée du Tennessee
Tennis One	Tennis One
Tentations	Tentations
Maison Tepe	Tepe Home
Tepoznieves	Tepoznieves
Teremok	Teremok
Terex Vectra	Terex Vectra

Name	ID
Garçon Teriyaki	Teriyaki Boy
Expérience Teriyaki	Teriyaki Experience
Terkenlis	Terkenlis
Terminal	Terminal
Terminix	Terminix
Termo	Termo
Terno	Terno
Terpel	Terpel
Banque Terra	Terra_Bank
Terra Industries	Terra_Industries
Terrible automne	Terrible Herbst
Terry White (chimistes)	Terry White Chemists
TerryWhite Chemmart	TerryWhite_Chemmart
Teruteru	Teruteru
Tervolina	Tervolina
Tesco	Tesco
Tesco Express	Tesco Express
Pharmacie Tesco Instore	Tesco_Instore_Pharmacy
Tesco Irlande	Tesco Irlande
Métro Tesco	Tesco Metro

Name	ID
Station-service Tesco	Tesco Petrol_Station
Supermarché Tesco	Tesco Superstore
Tescome	Tescome
Tesla	Tesla
Tesla EV	Tesla EV
Tesoro	Tesoro
Teva Nato	Teva Naot
Texas Bay (Californie)	Texas Bay CU
Titre de voiture et prêts sur salaire au Texas	Inc.
Assurance du Texas Farm Bureau	Texas Farm_Bureau Insurance
Ressources de santé du Texas	Ressources sanitaires du Texas
Restaurant de grillades Texas Land & Cattle	Texas Land & Cattle_Steak_House
Texas Land & Cattle Steakhouse	Texas Land & Cattle Steakhouse
Côtes levées du Texas	Texas Ribs
Texas Roadhouse	Texas Roadhouse
Banque d'État du Texas	Texas State Bank
Assurance à faible coût de l'État du Texas	Assurance à faible coût de l'État du Texas
Steakhouse & Saloon du Texas	Texas Steakhouse & Saloon
Texas du Brésil	Texas_de_Brésil
Banque Texim	Texis_Bank

Name	ID
Marché du textile	Marché du textile
Texture	Texture
Texture pour bébé	Textura Baby
TexxEnergy	TexxEnergy
Tezénis	Tezenis
Balisettes	Balisettes
Thai Airways	Thai Airways
Banque de crédit de détail thaïlandaise	Thai Credit_Retail_Bank
Assurance-vie thaïlandaise	Thai Life Insurance
ThaiNamthip	ThaiNamthip
Zone thaïlandaise	Zone thaïlandaise
Thalexim	Thalexim
Thalia	Thalia
Tamise	Tamise
Banque Thanachart	Thanachart_Bank
Banque coopérative centrale du district de Thane	Thane_District_Central_Co-op_Bank
Banque Thane Janata Sahakari	Thane_Janata_Sahakari_Bank
Merci, Hotel Plus	Thank_Hotel_Plus
Thann	Thann
Thansen	Thansen

Name	ID
Le deuxième mouvement	Le_2nd_mouvement
La boutique AFL	The_AFL_Store
The Address Hotels & Resorts	The_Addresse_Hotels_+_Resorts
La banque urbaine d'Ajara	The_Ajara_Urban_Bank
L'allée	The_Alley
Le conseil alternatif	Le conseil d'administration alternatif
Le roi des animaux	Le roi animal
Les instituts d'art	The_Art_Institutes
La boutique Arvind	The_Arvind_Store
Le pied d'athlète	Le pied de l'athlète
La fabrique pour bébés	The_Baby_Factory
La maison du boulanger	Le cottage du boulanger
The Baker's Douzen	The_Baker's Dozen
La banque	La banque
Banque d'Asie de l'Est	La Banque de l'Asie de l'Est
La Banque de Kazan	La banque de Kazan
La Banque de Corée	La Banque de Corée
La Banque du Missouri	La banque du Missouri
La méthode du bar	La méthode The Bar_Method
La Bourse du Barreau	The_Bar_Stock_Exchange

Name	ID
The Barber Company	The_Barber_Company
Le code barre	Le code barre
La boîte de beauté	The_Beauty_Box
Le coin beauté	The_Beauty_Corner
La boutique de lits	The_Bed_Shop
Le magasin de lits	The_Bed_Store
Le Beer Café	The_Beer_Café
La société de bière	The_Beer_Company
Le magasin de bière	The_Beer_Store
Le défilé de Pékin	La parade de Pékin
Le gros biscuit	Le gros biscuit
Le Grand Express	The_Big_Express
Le Blues	The Blues
Le botaniste	Le botaniste
La bouteille O	The_Bottle-O
Le Brahouse	The_Brahouse
La corbeille à pain	Le panier à pain
Le BrickKicker	Le_ BrickKicker
Le prêtre du hamburger	Le prêtre du hamburger
The Butcher Shop & Grill	The_Butcher_Shop_&_Grill

Name	ID
La boutique CRAZY	The_Crazy_Store
La capitale	La capitale
Le Capital Grille	The_Capital_Grille
Le groupe Carlyle	Le groupe Carlyle
La fabrique de gâteaux au fromage	The_Cheesecake_Factory
La boutique de gâteaux au fromage	The_Cheesecake_Shop
Les mobiles de Chennai	The_Chennai_Mobiles
La boutique de riz au poulet	The_Chicken_Rice_Shop
The Children's Place Outlet	The_Children's_Place_Outlet
La chambre du chocolat	The_Chocolate_Room
L'autorité de nettoyage	L'autorité responsable du nettoyage
La clinique de Cleveland	The_Cleveland_Clinic
La banque coopérative	La banque_coopérative
Le grain de café et la feuille de thé	Le haricot de café et la feuille de thé
Le café	The_Coffee_House
Le magasin de café	The_Coffee_Store
Le café Conrado's	Le café du Conrado
Le magasin de conteneurs	The_Container_Store
La banque Cosmos Co-op	The_Cosmos_Co-OP_Bank
Le Country Store	The_Country_Store

Name	ID
La FCU du comté	The_County_FCU
Le groupe créatif	The_Creative_Group
La boulangerie Cupcake	The_Cupcake Bakery
La banque coopérative Deccan Merchants	The_Deccan_Merchants_Co-op_Bank
Le choix du dentiste	Le choix du dentiste
La salle à manger	La salle à manger
Le Discovery Store	The_Discovery_Store
L'EGG et moi	The_Egg_&_I
Les éducateurs	Les éducateurs
Les restaurants The Egg & I	The_Egg_&_I_Restaurants
L'Empereur	L'Empereur
L'artiste	L'artiste
La source de l'entrepreneur	La source de l'entrepreneur
L'exécutif	L'exécutif
Le Face Shop	The_Face_Shop
Les années 50	Les années cinquante
Le meilleur FCU	The_Finest_FCU
La première banque	The_First_Bank
Le boulanger français	The_French_Baker
Le pain français	The_French_Loaf

Name	ID
The Fresh Grocer	The_Fresh_Grocer
Le marché des produits frais	Le marché des produits frais
Le jardin Jiyugaoka	Le jardin Jiyugaoka
Hôtel The Gateway	The_Gateway_Hotel
La pharmacie des génériques	The_Generics_Pharmacy
L'école Goddard	L'école Goddard
Les gentils	Les bons gars
Le grand bagel américain	The_Great_American_Bagel
Le coach de croissance	The_Growth_Coach
Grille de pub The Guns & Roses	The_Guns & Roses_Pub-Grille
The Gutter Guys	The_Gutter_Guys
Le grill Habit Burger	The_Habit_Burger_Grill
Les gars halal	The_Halal_Guys
Le Hartford	The_Hartford
Home Depot	The_Home_Depot
L'Hosteller	The_Hosteller
La collection Hotel	The_Hotel_Collection
L'hôtel V	The_Hotel_V
Café The House	The_House_Café
La Maison du golf	La maison du golf

Name	ID
Le Hub	The_Hub
Banque nationale de Huntington	La Banque nationale de Huntington
L'Impérial	The_Imperial
La Maison irlandaise	La maison irlandaise
La société italienne de café	The_Italian_Coffee_Company
La chiropratique articulaire	The_Joint_Chiropractic
LE ROI DE LA STATION DE THÉ	Le roi de la station de thé
La banque coopérative centrale de Kanchipuram	The_Kanchipuram_Central_Co-op_Bank
La banque coopérative de Kangra	La banque_coopérative de Kangra
La banque coopérative urbaine de Karad	La banque_coopérative urbaine de Karad
Le Kase	The_Kase
Steakhouse et bar The Keg	The_Keg_Steakhouse_&_Bar
Le Kickin' Crab	The_Kickin'_Crab
Les Kooples	The_Kooples
Le Lalit	The_Lalit
Le pays de Nod	Le pays du Nod
Le panier à linge	Le panier à linge
Les meilleurs hôtels	The_Leading_Hotels
L'expérience d'apprentissage	L'expérience d'apprentissage
L'entrepôt d'éclairage	The_Lighting_Warehouse

Name	ID
Le lien	Le lien
La petite salle de sport	The_Little_Gym
Les petites choses dont elle a besoin	Les petites choses dont elle a besoin
La collection de luxe	La collection de luxe
La collection de luxe (Arabella)	La collection de luxe (Arabella)
Le boucher fou	The_Mad_Butcher
Les servantes	The Maids
The Mall Lifestore	The_Mall_Lifestore
Le marché aux poissons de Manhattan	Le marché aux poissons de Manhattan
Le Melting Pot	The_Melting_Pot
Le moulin	The_Mill
Les moulins	The Mills
La banque Nainital	La banque Nainital
La Banque nationale	La Banque nationale
La Banque coopérative nationale	La Banque_Coopérative_Nationale
La conservation de la nature	The_Nature_Conservancy
La nouvelle boutique	La nouvelle boutique
La face nord	The_North_Face
Le Nottingham	The_Nottingham
L'Ohio Educational CU	The_OHIO_Educational_CU

Name	ID
La vieille maison	La vieille maison
La vieille maison à spaghettis	La vieille maison à spaghettis
L'hypermarché de l'optique	The_Optical_Superstore
Le Buscemis original	Le Buscemis original
La tarte italienne originale	The_Original_Italian_Pie
La société PIZZA	The_Pizza_Company
Le PRO SHOP	The_Pro_Shop
Le Pancake Parlour	The_Pancake_Parlour
Le garde-manger	The_Pantry
Le parc	The_Park
La Penn Traffic Company	The_Penn_Traffic_Company
Banque populaire de Chine	La Banque populaire de Chine
La connexion au parfum	La connexion au parfum
La boutique de parfums	The_Parfume_Shop
La galerie téléphonique	The_Phone_Gallery
La maison du téléphone	The_Phone_House
Le baril à cornichons	The_Pickle_Barrel
The Picture People	The_Picture_People
Le roi de la pizza	Le roi des pizzas
Le principal groupe financier	Le groupe_financier_principal

Name	ID
Hôtel The Qube	The_Qube_Hotel
Le Raj	The_Raj
La gamme	La gamme
La boutique de lecture	The_Read_Shop
La vraie Chine	The_Real_China
La boutique Reject	The_Reject_Shop
Le réseau des réserves	Le réseau des réserves
La bonne	The_Right_One
La Sonesta royale	The_Royal_Sonesta
La boutique SCOOTER	The_Scooter_Store
La Banque d'investissement saoudienne	La banque d'investissement saoudienne
Le Sebel	The_Sebel
La boutique de dédouanement de chaussures	The_Shoe_Clearance_Store
La banque Shoko Chukin	The_Shoko_Chukin_Bank
La cuisine singulière	The_Singular_Kitchen
La boutique Sleep Number de Select Comfort	The_Sleep_Number_Store_by_Select_Comfort
Le petit piano haut de gamme Tadpole	The_Small_Tadpole_High-End_Piano
La cuillère à soupe	La cuillère à soupe
La source	La source
Le Sting	The_Sting

Name	ID
Le magasin	La boutique
Le Sultan Center TSC	The_Sultan_Center_TSC
Le Summit FCU	The_Summit_FCU
La Sunshine House	The_Sunshine_House
Le coin du thé	The_Tea_Corner
Tennessee CU	The_Tennessee See_CU
L'usine Thickshake	The_Thickshake Factory
Le Tosti Club	The_Tosti_Club
La boutique UPS	The_UPS_Store
La United Bank	The_United_Bank
La compagnie d'assurance United	The_United_Insurance_Company
La coopérative Vaish Adarsh Bank	The_Vaish_Co-Operative_Adarsh_Bank
Le Vitamin Shoppe	The_Vitamin_Shoppe
The Walking Company	The_Walking_Company
L'Entrepôt	The_Warehouse
Le Washpoint	The_Washpoint
Le West Brom	The_West_Brom
La White Company	The_White_Company
Le nœud de Windsor	Le nœud Windsor
Le Wok	The_Wok

Name	ID
Les œuvres	The_Works
Le piment jaune	Le piment jaune
TheNewMotion	TheNewMotion
ThePluginCompany	ThePluginCompany
Theeb	Theeb
Le gioididong	Le gioididong
Théjas	Théjas
Les lignes	Les lignes
Thème	Thème
Théobroma	Théobroma
Théorie	Théorie
Theos Food	Theos Food
Associés thérapeutiques	Associés thérapeutiques
Thermo Fisher Scientific	Thermo_Fisher_Scientific
Thermogaz	Thermogaz
Thiele	Thiele
Thierry 21 ans	Thierry 21 ans
Choses mémorisées	Choses mémorisées
Thinku Éducation	Thinku_Education
Troisième épargne et prêt fédéraux	Troisième épargne et prêt fédéraux

Name	ID
Thiros	Thiros
Chameau assoiffé	Thirsty_Camel
Liqueur assoiffée	Thirsty_Liquor
Banque coopérative du district de Thiruvananthapuram	Thiruvananthapuram_dist_Co-op_Bank
Cette mode	Cette mode
Cette semaine	Cette semaine
Chardon	Chardon
Thoben	Thoben
Agence de voyage Thomas Cook	Thomas_Cook_Reisebüro
Boutique de voyages Thomas Cook	Thomas_Cook_Travel_Shop
Thomas Dux Épicier	Thomas Dux Grocer
Thomas Philipps	Thomas Philipps
Thomasville	Thomasville
String Smith	String Smith
Huile Thornton	Thornton Oil
Thorntons	Thorntons
Trois	Trois
Trois Guizhouren	Three_Guizhouren
Thriftlodge Canada	Thriftlodge Canada
Thriftway	Thriftway

Name	ID
Économe	Économe
Aliments économes	Thrifty Foods
Thrifty Inn	Thrifty Inn
Location de voiture Thrifty	Thrifty Rental_Car
Thrifty-Link	Thrifty-Link
Banque financière Thrivent	Thrivent_Financial_Bank
Thrivent Financial pour les luthériens	Thrivent_financial_pour_luthériens
Throtleman	Throtleman
Poussée	Poussée
Thuisin	Thuisin
Thoune	Thoune
Sous-marins Thundercloud	Thundercloud_Subs
Banque cantonale de Thurgovie	Banque cantonale de Thurgovie
Thym	Thym
Soin de la thyroïde	Soin de la thyroïde
ThyssenKrupp Ascenseur	ThyssenKrupp_Ascenseur
Tia	Tia
Location de véhicule Tia	Tia_Car_Rent
Tex-Mex de Tia	Tia's Tex-Mex
Tian Ke Long	Tian Ke Long

Name	ID
Tian Tianyu Gang	Tian Tian Yu Gang
TianLv Sushi	TianLv_Sushi
Éducation Tiandao	Tiandao_Education
Hôtel de la chaîne Tiandirenhe	Hôtel Tiandirenhe_Chain_
Tianelian	Tianelian
Thé Tianfang	Tianfang Tea
Tianhe	Tianhe
Supermarché Tianhui	Supermarché Tianhui
Tianjin Baijiao Yuan	Tianjin Baijiao Yuan
Banque de communication rurale de Tianjin Binhai	Tianjin_Binhai_Rural_Comm_Bank
Banque du village de Tianjin Jinnan	Banque du village de Tianjin Jinnan
Banque commerciale rurale de Tianjin	Banque commerciale rurale de Tianjin
Tianmao Xiaodian	Tianmao Xiaodian
Tianmu	Tianmu
Tiantian	Tiantian
Tianwang	Tianwang
Tianwei	Tianwei
Tiany	Tiany
Restaurant Tianyixiaoguan	Restaurant Tianyixiaoguan
Tianyuan	Tianyuan

Name	ID
Valeurs mobilières de Tianyuan	Tianyuan_Securities
Diadème Diadème	Tiara_Tiara
Frankie de Tibb	Tibb's Frankie
Ticket	Ticket
Ticketek	Ticketek
Nettoyeurs à sec Tide	Nettoyeurs Tide Dry
Le temps passe gros	Tie_Ge_Bi
TieRack	TieRack
Tiemuzhen	Tiemuzhen
Boutique IMSS	Tienda_IMSS
TiendaCulturista.com	TiendaCulturista.com
Tiendanimal	Tiendanimal
Boutiques 3B	Tiendas_3B
Boutiques Lores	Boutiques Lores
Mass Shops	Tiendas_Mass
Super Joel Shops	Tiendas_Super_Joel
Boutiques TX2	Boutiques_ TX2
Hôtels à Tienyow	Tienyow_Hôtels
TierOne Banque	TierOne_Banque
Télécom Tietong	Tietong Telecom

Name	ID
Friandises de Tiff	Tiff's Treats
Tiffany	Tiffany
Tiffany & Co	Tiffany & Co
Tiffosi	Tiffosi
Tiffosi Kids	Tiffosi Kids
Tifon	Tifon
Famille Tiger	Famille Tiger_
Tiger Mart	Tiger_Mart
Roue et pneu Tiger	Tiger_Wheel_&_Tyre
Tiger Wok	Tiger Wok
Tigre de Suède	Tigre de Suède
Lait de tigre	Tiger's Milk
TigerAttitude Banque de pâtisserie agréée	TigerAttitude_Chartered_Pastry_Bank
TigerDirect	TigerDirect
TigerMart	TigerMart
TigerSugar	TigerSugar
Tigres	Tigres
Appartements à Tijuana	Tijuana Flats
Tike	Tike
Tiki-Ming	Tiki-Ming

Name	ID
À Henne	Til Henne
Géant des tuiles	Tile Giant
Entrepôt de tuiles	Tile_Warehouse
Pub et restaurant Tilted Kilt	Tilted_Kilt_Pub_&_Eatery
Tim	Tim
Tim Ho Wan	Tim Ho-Wan
Tim Hortons	Tim Hortons
Grilladerie Timber Lodge	Timber_Lodge Steakhouse
Timbercity	Timbercity
Timberland	Timberland
Banque Timberland	Timberland Bank
Boutique Timberland Factory	Timberland_Factory_Store
Timberline FCU	Timberline FCU
Heure	Heure
Time Bank du Zimbabwe	Time_Bank_of_Zimbabwe
Time Out Sport	TimeOut_Sport
Câble Time Warner	Time_Warner_Cable
Timer Bank	Timer_Bank
En termes de temps	En termes de temps
Timex	Timex

Name	ID
Fuseau horaire	Fuseau horaire
Timhotel	Timhotel
Timothée	Timothée
Timpson	Timpson
Tim & Parker	Tim & Parker
Banque Tin'koff	Tin'koff Bank
Tin Q	Tin Q
TinderFit	TinderFit
Ting	Ting
Ting Ting	Ting Ting
Éducation à Tingdao	Tingdao Education
Tinker FCU	Tinker FCU
Pizza Tino	Pizza Tino
Le monde des teintes	Tint World
Tintoreries Electrolux Ultima Gen.	Tintorerías_Electrolux_Ultima_Gen.
Tintoret	Tintoret
Tip Top	Tip_Top
Les meilleurs tailleurs	Tip_Top_Tailors
Conseil par robinet	Tip_y_tap
Salon de manucure Tips & Toes	Salon de manucure Tops & Toes_Toes_Nail

Name	ID
Entrepôt Tire Barn	Tire_Barn_Warehouse
Royaume du pneu	Tyre_Kingdom
Pros du pneu	Pneu_Pros
Pneu Rama	Tire Rama
Pneus	Pneus
Pneus Plus	Pneus Plus
Tirex	Tirex
Tissot	Tissot
Tiszantúli Takarek	Tiszantuli_Takarek
Titan	Titan
Titan Eye+	Titan Eye+
Titre Cash	Titre_Cash
TitleBucks	TitleBucks
Titlemax	Titlemax
Tittiot	Tittiot
Tivoli	Tivoli
Tizza	Tizza
À Kredyt	Tk_Credit
Poulet frit Tkk	Tkk_Fried_Chicken
Banque Tnsc	Tnsc Bank

Name	ID
À Horiatiko	To_Horiatiko
Pizza à Toramina	Toarmina_Pizza
Toast et forêt	Toast et forêt
Tobacco Connection	Tobacco_Connection
Épicerie Tobacco Outlet Plus	Tobacco_Outlet_Plus_Grocery
Tobacco Road Outlet	Tobacco Road_Outlet
Presse Tobacco S	Tobacco_S_Press
Bureau de tabac	Tobacco_Shop
Station de tabac	Tobacco Station
Toby	Toby
Toby Carvery	Toby Carvery
Toco Toco	Toco_Toco
Boutiques d'aujourd'hui	Today_Stores
Les délicieux magasins d'aujourd'hui	Les magasins _délicieux d'aujourd'hui
L'éducation d'aujourd'hui	L'éducation d'aujourd'hui
L'extra du jour	L'extra d'aujourd'hui
Todeschini	Todeschini
Todis	Todis
TodoDia	TodoDia
Togas	Togas

Name	ID
Togg	Togg
Togliattikhimbank	Togliattikhimbank
Tohapi	Tohapi
Toi & Moi	Toi et moi
Tok & Stok	Tok & Stok
Tokaï-Rokin	Tokaï-Rokin
Toki-Tok	Toki Tok
Toxic	Toxic
Assurance Tokio Marine Newa	Tokio_Marine_Newa_Insurance
Tokiya	Tokiya
Tōko Gunung Agung	Toko Gunung Agung
Toks	Toks
Banque Tokuda	Tokuda_Bank
Tokujuan	Tokujuan
Tokuyo	Tokuyo
Tokyo Aburagumi Sohonten	Tokyo_Aburagumi_Sohonten
Banque Shinkin de la baie de Tokyo	Tokyo_Bay_Shinkin_Bank
Banque Shinkin de la ville de Tokyo	Tokyo_City_Shinkin_Bank
Tōkyō Deli	Tokyo_Deli
Tōkyō Express	Tokyo Express

Name	ID
Banque Higashi Shinkin de Tokyo	Tokyo_Higashi_Shinkin_Bank
Tokyo Interior Kagu	Tokyo_Interior_Kagu
Tokyo Joe's	Tokyo_Joe's
Tokyo Mégane	Tokyo Mégane
Banque Shinkin de Tokyo	Tokyo_Shinkin_Bank
Tōkyō Sundubu	Tokyo Sundubu
Pneu Tokyo	Tokyo Tire
Tokyo Tokyo	Tokyo_Tokyo
Ville de Tokyo	Ville de Tokyo
Tokyu Hands	Tokyu Hands
Oasis sportive de Tokyu	Tokyu Sports Oasis
Toledo	Toledo
Toli	Toli
Les frères Toll	Toll Brothers
Tom Ford	Tom Ford
Café Tom N Toms	Tom_N_Toms_Coffee
Tom Thumb	Tom Thumb
Tom's Burgers	Tom's Burgers
Banque Tomakomai Shinkin	Tomakomai Shinkin Bank
Tomate et oignon	Tomate_&_Oignon

Name	ID
Brunch et café aux tomates	Tomato_Brunch_&_Café
Café Tomato Kitchen	Tomato_Kitchen_Cafe
Tometeba	Tometeba
Immobilier en Tomlinson	Tomlinson Real Estate
Tommy Bahama	Tommy Bahama
Tommy Mel's	Tommy_Mel's
Tomod's	Tomod's
Tomolo	Tomolo
Demain, faire avancer la vie	Demain_Advancing_Life
Société Tompkins Trust	Tompkins Trust Company
Tong Lok	Tong Lok
Tongass FCU	Tongass FCU
Tongchengtongmei	Tongchengtongmei
Pot chaud Tongdelai	Tongdelai Hot_Pot
Éducation à Tongfang	Tongfang Education
Dentaire Tongfuyi	Tongfuyi Dental
Tonghanchuntang	Tonghanchuntang
Banque du village de Tonghe à Donggang	Tonghe_Village_Bank_Of_Donggang
Tonghua	Tonghua
Banque commerciale rurale de Tongling	Banque commerciale rurale de Tongling

Name	ID
Banque de communication rurale de Tongling Wanjiang	Tongling_Wanjiang_Rural_Comm_Bank
Tong Qinglou	Tong Qinglou
Banque commerciale rurale de Tongxiang	Banque commerciale rurale de Tongxiang
Tongxin Securities	Tongxin_Securities
Tonia Nicole	Tonia Nicole
Tonin	Tonin
Tonkatsu	Tonkatsu
Tonkatsu Hamakatsu	Tonkatsu Hamakatsu
Tonkatsu Katsuki	Tonkatsu_Katsuki
Banque Tono Shinkin	Tono Shinkin Bank
Tontaro	Tontaro
Club Tonus	Club Tonus
Tony	Tony
Tony et Guy	Tony et Guy
Tony Bianco	Tony Bianco
Tony Inn	Tony Inn
Tony Studio	Tony Studio
Tony's Tire Service	Le service de pneus de Tony
TooJayc'est	TooJayc'est
Toocha	Toocha

Name	ID
A pris Lae Dee	Took_Lae_Dee
Station d'outillage	Station d'outillage
Toom	Toom
Toom Baumarkt	Toom_Baumarkt
Toot'n Totum	Toot'n_totum
Marché aux chaussures de Tootsies	Tootsies_Shoe_Market
Top (Haut)	Top (Haut)
Les 10 meilleurs parcs de vacances	Les 10 meilleurs parcs de vacances
Meilleur CD	Top CD
Caméra supérieure	Top_Camera
Garage haut de gamme	Top Garage
Top Healthy Medical	Top_Healthy_Medical
Hôtel Top International	Top_International_Hotel
Top Juice	Top_Juice
Top Layn	Top_Layn
Ligne supérieure	Top_Line
Top Plantas	Top_Llantas
Marché haut de gamme	Top_Market
Top N Town	Top_N_Town
Boutique haut de gamme	Top_Shop

Name	ID
Hôtel Top Star	Top_Star_Hotel
Les dix meilleurs	Top Ten
Top Mart	Top Mart
Top-Oil	Top-Oil
TopAtlântico	TopAtlântico
TopLine FCU	TopLine_FCU
TopMark FCU	TopMark_FCU
TopShop supérette	TopShop_Convenience_Store
Topaze	Topaze
Topek Pekarstvi	Topek_Pekarstvi
Top golf	Top golf
Rubrique	Rubrique
Topman	Topman
Topnet	Topnet
Topone	Topone
Pizza Topper's	Topper's Pizza
Pizza Toppers	Toppers Pizza
Tops Daily	Tops_Daily
Tops Thaïlande	Tops_Thaïlande
Le meilleur marché	Tops_Market

Name	ID
Tops super	TOPS_super
Topshop	Topshop
Astuce du top	Astuce du top
Torafugu-tei	Torafugu-tei
Torex	Torex
Torgovaya Kompaniya Man	Torgovaya_Kompaniya_man
Torgovaïa Ploshchad'	Torgovaya_Ploshchad'
Tori Tetsu	Tori Tetsu
Tori-no-George	Tori-no-George
Toriaezu Gohei	Toriaezu Gohei
Torian	Torian
Torigène	Torigène
Torinosuke	Torinosuke
Toriya Ebisu	Toriya Ebisu
Torq	Torq
Produits pharmaceutiques Torrent	Torrent Pharmaceuticals
Torride	Torride
Torshov Bilrekvisita	Torshov_Bilrekvisita
de Toscani	de Toscani
Toshiba	Toshiba

Name	ID
Tostao'	Tostao'
Forme physique totale	Total_Fitness
Marché total	Total du marché
Supermarché Total	Total Superstore
Total Wine et plus	Total_Wine_&_Plus
Total-Sinochem	Total-Sinochem
TotalEnergies	TotalEnergies[station-essence]
TotalEnergies	TotalEnergies[ev_station de recharge]
TotalEnergies accès	TotalEnergies_accès
Finale totale	Finale totale
Total des sports	Total des sports
Totomaru	Totomaru
Totoyamichi	Totoyamichi
Totta	Totta
Tottus	Tottus
Touche de lis	Touche de lis
Tourigalo	Tourigalo
Verre Touring	Touring Glass
Tout compte fait	Tout compte fait
Systèmes de nettoyage de tours	Systèmes de nettoyage de tours

Name	ID
Soins d'urgence Tower Health	Tower_Health_Urgent_Care
Ville et campagne FCU	Ville__et__Country_FCU
Ville et campagne	Ville_&_Pays
Santé de la ville	Town_Health
Garde-manger de la ville	Town_Pantry
Pompe de ville	Town_Pump
Boutique Town Star	Town_Star_Store
Meubles Town Talk	Town_Talk_Furnishers
TownePlace Suites by Marriott	TownePlace_Suites_by_Marriott
Gaz de ville	Gaz de ville
Townhome Inn	Townhome_Inn
Towo	Towo
Towpath, Université de Californie	TowPath_CU
Banque Toyama Shinkin	Toyama Shinkin Bank
Toyo Securities	Toyo_Securities
Banque Toyohashi Shinkin	Toyohashi Shinkin Bank
Banque Toyokawa Shinkin	Toyokawa Shinkin Bank
Banque Toyota Shinkin	Toyota_Shinkin_Bank
Toys « R » Us	Toys « R » Us
Toys 2Play	Toys 2Play

Name	ID
Le monde du jouet	Le monde du jouet
Boutique Toyzz	Toyzz_Shop
Tozlu	Tozlu
Tplancha	Tplancha
Tra Tien Huong	Tra Tian Huong
Athlétisme	Piste et champ
Piste et sentier	Piste et sentier
Piste sur	Piste sur
Fourniture de tracteurs	Tractor_Supply
Aide commerciale	Aide commerciale
Centre commercial	Trade Center
Secret commercial	Secret commercial
Maison de commerce	Maison de commerce
Lien commercial	Lien commercial
Collection de marques	Collection de marques
Marque FCU	Marque déposée : FCU
Trader Joe's	Trader_Joe's
Restaurant Trader Vics	Trader_Vics_Restaurant
Tradex	Tradex
Tradizionalia	Tradizionalia

Name	ID
Trafika	Trafika
Trafic 3DVA	Trafika_3DVA
Tragus	Tragus
TrailNorth FCU	TrailNorth_FCU
Tracteur	Tracteur
Trampoline	Trampoline
Tranquillité	Tranquillité
Trans-AZ	Trans-AZ
TransKreditBank	TransKreditBank
Transamerica	Transamerica
Transamerica Occidental Life	Transamerica Occidental_Life
Transamerica	Transamerica
Transfast	Transfast
Transkapitalbank	Transkapitalbank
Banque transnationale	Banque transnationale
TransportScotland	TransportScotland
Transport FCU	Transport_FCU
TransportforLondon	TransportforLondon
Trading de trappeurs	Trappers Trading
Trast	Trast

Name	ID
Trast-Capital	Trast-Capital
Travel Inn	Travel_Inn
TravelCenters d'Amérique	TravelCenters_de_Amérique
Traveler's Coffee	Traveler's Coffee
Travelex	Travelex
Travellers Inn	Travellers_Inn
Voyager avec l'hôtel	Voyager avec un hôtel
Travellink Viajes	Travellink_Viajes
Travelodge	Travelodge
Hôtels Travelodge	Travelodge_Hôtels
Travelodge by Wyndham	Travelodge_by_Wyndham
Web de voyage	Web de voyage
Le monde du voyage	Le monde du voyage
Travis C.	Travis CU
Traypl	Traypl
L'île au trésor	Treasure Island
Friandises	Friandises
Trébol	Trébol
Anglais arborescent	Tree_English
Education et accessoires pour les cabanes dans les arbres	Tree_House_Education_&_Accessoires

Name	ID
Arbre de vie	Arbre de vie
Treff	Treff
Hôtels Treff	Hôtels Treff
Trek Petroleum	Trek Petroleum
Trek Turizm	Trek_Turizm
Trekpleister	Trekpleister
Trellidor	Trellidor
Caisse populaire Tremont	Tremont Credit Union
Trendiano	Trendiano
Complexes hôteliers Trendwest	Trendwest_Resorts
Tranquillité	Tranquillité
Trentyre	Trentyre
Tresera	Tresera
Intrusion	Intrusion
Promet du commerce	Promet du commerce
Tri Boro FCU	Tri_BORO FCU
Banque nationale de Tri City	Tri_City_National_Bank
Moteur à trois anneaux	Moteur Tri-Ring
Procès	Procès
Trial-Sport	Trial-Sport

Name	ID
Tribhovandas Bhimji Zaveri	Tribhovandas Bhimji Zaveri
Triburbana	Triburbana
Portefeuille d'hommage	Portefeuille Hommage
Tricana	Tricana
Tricot	Tricot
Trident	Trident
Trifarma	Trifarma
Trinité	Trinité
Trinity Health	Trinity_Health
Banque Triodos	Banque Triodos
Ragoût à rayures	Tripes Hotpot
Triple O	Triple_O
Tripro	Tripro
Lunettes Triton	Lunettes Triton
Triumph International	Triumph International
Trius FCU	Trius FCU
Supermarchés Triveni	Supermarchés Triveni
Troefmarkt	Troefmarkt
TrofaSaúde	TrofaSaúde
Tromba Rija	Tromba_Rija

Name	ID
Communauté de Trona Valley (FCU)	Communauté de Trona Valley FCU
Stationnement de Trondheim	Trondheim Parking
Zoo de Tropehagen	Tropehagen Zoo
Tropical	Tropical
Cabane tropicale	Cabane tropicale
Café Tropical Smoothie	Tropical_Smoothie_Café
La vie à Tropicana	Tropicana Life
Valeur vraie	Vraie valeur
Tru by Hilton	Tru_by_Hilton
TruGreen	TruGreen
TruPartner UC	TruPartner_CU
Trucco	Trucco
True North FCU	True_North_FCU
Vraie religion	Vraie religion
Valeur réelle	Vraie_Value
Matériel True Value	True_Valeur_Hardware
Des maisons à valeur réelle	True_Value Homes
True2Form	True2Form
TrueColor	TrueColor
TrueCore FCU	TrueCore_FCU

Name	ID
TrueWin	TrueWin
Banque Truist	Truist_Bank
Truliant FCU	Truliant_FCU
Vraiment Nolen	Vraiment Nolen
Trumpchi	Trumpchi
Café Trung Nguyen	Trung Nguyen Coffee
Trussardi	Trussardi
Trust-Mart	Trust-Mart
TrustBank	TrustBank
Banque Trustco	Trustco Bank
Trustmark Banque nationale	Trustmark National_Bank
Truvor	Truvor
Vraie valeur	Vraie valeur
L'homme de Truworths	Truworths Man
Tryp by Wyndham	TRYP_BY_Wyndham
Tsifrovik	Tsifrovik
Tsakiris Mallas	Tsakiris Mallas
Tsarskoïe zoloto	Tsarskoe_Zoloto
Télitel'	Télitel'
Tsenopad	Tsenopad

Name	ID
Tsentr Doktora Bubnovskogo	Tsentr_Doktora_Bubnovskogo
Tsentr Yuvelir	Tsentr_Yuvelir
TSENTR-Invest	TSENTR-Invest
TsentrObuv'	TsentrObuv'
TsentroKredit	TsentroKredit
Tsentrtorg	Tsentrtorg
Banque Tsesna	Tesna_Bank
Tsimus	Tsimus
Développement du cerveau des Tsingda	Tsingda_Brain_Development
Hôtels à Tsogo Sun	Tsogo_Sun_Hôtels
Gril Tsubame	Tsubame Grill
Restaurant Tsui Wah	Restaurant Tsui Wah
Tsukemen TETSU	Tsukemen Tetsu
Coopérative de crédit Tsuru	Coopérative de crédit Tsuru
Tsurumaru Udon	Tsurumaru Udon
Tsuruya	Tsuruya
Tsvet Divanov	Tsvet Divanov
Tsvetnaïa	Tsvetnaïa
TuTuanna	TuTuanna
Tubby's	Tubby's

Name	ID
Station de métro	Station de métro
Tucci	Tucci
Tuco	Tuco
Tucson Old Pueblo (Californie)	Tucson_Old_Pueblo_CU
Tudali	Tudali
Tudor	Tudor
Le monde des biscuits Tudor	Le monde des biscuits de Tudor
Mardi matin	Mardi_Matin
Tuffy	Tuffy
Tugba Kuruyemis	Tugba Kuruyemis
Tuhu	Tuhu
Voitures Tui	Tui Cars
Cuisine de rue asiatique en tuk-tuk	Tuk_Tuk_Asian_Street_Food
Tuke	Tuke
Tulane-Loyola FC	Tulane-Loyola_FCU
Auberge Tulip	Tulip Inn
De Tully	De Tully
Tulsa Federal CU	Tulsa Federal CU
Séchage au sèche-linge	Séchage au sèche-linge
Gril Tumbleweed Tex Mex	Tumbleweed_Tex_Mex_Grill

Name	ID
Tumi	Tumi
Optimisez	TuneUp
Tunex	Tunex
Banque qatarienne tunisienne	Banque tunisien_qatari_
Tunisienne	Tunisienne
Tunisie Leasing	Tunisie Leasing
Tunisie Telecom	Tunisie Télécom
Ramen du Tunjiang	Tunjiang Ramen
Tuo	Tuo
Tuodì	Tuodì
Tuojiang	Tuojiang
Tupperware	Tupperware
Consultant Tupperware	Consultant Tupperware
Votre propre agence viajes	Votre propre agence viajes
Turandot	Turandot
Turbo	Turbo
Banque Turgyn et Kurylys Zhinak	Turgyn_UY_Kurylys_Zhinak_Banki
Turicum	Turicum
Turin	Turin
Turiscar	Turiscar

Name	ID
Turk Eximbank	Turk_Eximbank
Turkcell	Turkcell
Colline de la Turquie	Turkey_Hill
Banque turque	Turkish_Bank
Restaurant de grillades turques	Restaurant de grillades turc
Huile turque	Turkish_Oil
Marché pétrolier turc	Marché pétrolier turc
Turquie Finans Katilim Bankasi	Turkiye_Finans_Katilim_Bankasi
Turkiye Is Bankasi	Turkiye_Is_Bankasi
Banque Turkland	Turkland Bank
Turmöl	Turmöl
Turn'n Tender	Turn'N_Tender
Turner Construction	Turner Construction
Turtle Bay	Turtle Bay
Tus	Tus
Huile de Tus	Tus_Oil
Tuskys	Tuskys
Service de garde d'enfants Tutor Time	Tutor_Time_Child_Care
Club de tutorat	Club de tutorat
Yogourt glacé Tutti Frutti	Tutti_Frutti_Yaourt glacé

Name	ID
Pizza Tutti	Tutti Pizza
TuttoBene	TuttoBene
Tuzapato	Tuzapato
Tuzun	Tuzun
Produit Tver Nefte	Produit Tver Nefte
Tverskoï Kupets	Tverskoï Kupets
Tvoy Doctor	Tvoy Doktor
Douze cupcakes	Douze cupcakes
Vingt-quatre sept	Vingt-quatre_sept
Deux fois par jour	Deux fois par jour
Pizza Twice The Deal	Twice The_Deal Pizza
Deux fois plus sympa	Deux fois plus beau
Liqueurs jumelles	Twin Liquors
Twin Peaks	Twin Peaks
Jumeleur	Jumeleur
Deux Haugnli	Two_Haugnli
Deux bisous	Two_Peck
Café Twosome	Twosome_Coffee
Faute de frappe	Faute de frappe
Tyre Plus	Tyre_Plus

Name	ID
Tyre-King	Tyre-King
Mart de pneus	Mart de pneus
Puissance des pneus	Puissance des pneus
Pneus et plus	Pneus_&_More
Tzomet Sfarim	Tzomet Sfarim
Tio Pepe	Tio Pepe
Tøjeksperten	Tøjeksperten
Türk Hava Yollari	Turk_Hava_Yollari
Pétrole Türk	Türk_Petrol
Türk Telekom	Türk_Telekom
Huile de Türk	Huile de Türk
Marché du pétrole de TürkOil	Türkoil_Market
Türkiye Petrolleri	Turkiye_Petrolleri
Tüzepker	Tüzepker
U	U
U Clean	U_Clean
U Express	U Express
U Mobile	U Mobile
U Palycha	U Palycha
Hôtel U Plus	Hôtel U_Plus

Name	ID
Location de voiture U Save	U_Save_Auto_Rental
Boutique U	U_Shop
Hôtel U Trip	U_Trip_Hotel
Emplacement au Royaume-Uni	U_Location
U-Ding Chengdu Maocai	U-Ding Chengdu Maocai
U-FO	U-FO
U-Gas-Um	U-Gas-Um
U-Haul	U-Haul
U-Pump-It	U-Pump-It
U-Select	U-Select
U-Store-It	U-Store-It
U-Wink	U-Wink
CAFÉ U.N.D.C.	U.N.D.C._COFFEE
U.S. State CU	U.P._State_CU
Département des Anciens Combattants des États-Unis	Département des affaires des anciens combattants des États-Unis
Pelouses américaines	U.S._Lawns
Polo américain	U.S._Polo
United States Polo Assn.	US_Polo_Assn.
United States Trust	US_Trust
PIZZA AMÉRICAINE	PIZZA AMÉRICAINE

Name	ID
Bourse des Émirats arabes unis	Échange des Émirats arabes unis
UBA	UBA
UBCI	UBCI
UBI Bank	UBI_Banca
UBL Omni	UBL_Omni
UBRR	UBRR
UBS	UBS
SAC UBS	UBS_AG
UBS PRIVATE BANK	UBS_BANCA_PRIVADA
BUS EN TANT QUE	UBS_SA
UBuildC'est	UBuildC'est
UC Express	UC_Express
UCC Café Mercado	UCC_Cafe_Mercado
UCI	UCI
UCI Kinowelt	UCI Kinowelt
UCZ	UCZ
Camions UD	UD_Camions
UDACO	UDACO
UDOMAGG	UDOMAGG
UDON	UDON

Name	ID
UD	UD
USE	USE
BURGER OVNI	UFO BURGER
UFirst FCU	UFirst_FCU
UGC	UGC
UGO	UGO
Magasins de proximité UH	UH_Convenience_Stores
UIB	UIB
Royaume-Uni	Royaume-Uni
UKREXIMBANK	UKREXIMBANK
ULTRA	ULTRA
Liqueurs ULTRA	ULTRA_liqueurs
UMAY PLUS	UMAY_PLUS
Banque UMB	UMB_Bank
UME	UME
UN JOUR AILLEURS	UN_JOUR_AILLEURS
ONCLE CU	ONCLE_CU
UNDERCOLORS OF BENETTON	UNDERCOLORS_OF_BENETTON
UNDERGROUND de Journeys	Underground by Journeys
RUNES	RUNES

Name	ID
UNIBANCO	UNIBANCO
LICORNE	LICORNE
UNIPOL BANK	UNIPOL_BANCA
UNIS	UNIS
FLÈCHES UNIES	UNITED_ARROWS
TAPIS ET LITS UNITED	TAPIS ET LITS UNITED
POULET UNI	UNITED_CHICKEN
UNITED COLORS OF BENETTON	UNITED_COLORS_OF_BENETTON
UNIVERCELL	UNIVERCELL
UNIVEREXPORT	UNIVEREXPORT
Banque UNIVERSAL	Banque universelle
UNIVERZAL BANKA A.D.BEOGRAD	UNIVERZAL_BANKA_A.D.BEOGRAD
UNIX	UNIX
UNIbank	UNIbank
DÉBALLER	DÉBALLER
UN FCU	UNO_FCU
UNOCHA	UNOCHA
ARMES	ARMES
UNS Languages	UNS_Idiomas
UPG	UPG

Name	ID
Pédiatrie communautaire pour enfants de l'UPMC	UPMC_Children's_Community_Pediatrics
Point d'accès UPS	Point d'accès UPS
Boîte de dépôt UPS	UPS_Drop_Box
Centres de service de fret UPS	Centres de service UPS_Freight
UPTEC	UPTEC
UPTIME	UPTIME
UPaisa	UPaisa
UQ Mobile	UQ_Mobile
URALSIB	URALSIB
BASKETS URBAN JUNGLE	CHAUSSURES DE SPORT URBAN JUNGLE
PARC URBIS	URBIS_PARK
URENDE	URENDE
URH Co Hoteliers	URH_CO_Hoteliers
BANQUE COMMERCIALE DE LA VILLE D'URUMQI	URUMQI_CITY_COMMERCIAL_BANK
URemit	URemit
US Airways	US_Airways
Banque américaine	US_Bank
US Cellular	US_Cellular
Entreposage frigorifique aux États-Unis	US_Cold_Storage

Name	ID
UC communautaire américaine	US_Community_CU
Mobilité aux États-Unis	USA_Mobility
Pétrole américain	USA_Petroleum
USAgencies	USAgencies
USAlliance FCU	USAlliance_FCU
USC	USC
USCIS	USCIS
USPS	USPS
USU Credit Union	USU_Credit_Union
UTB	UTB
Hôtel UTELS	UTELS_hôtel
UTERQÜE	UTERQÜE
UTOPOLIS	UTOPOLIS
UTStechnologiesltd	UTStechnologiesltd
UVA Community CU	UVA_Community_CU
UVEPAN	UVEPAN
MULTICINES UVK	UVK_MULTICINES
UWOOD	UWOOD
Jeux UZ	UZ_Games
JACUZZI	JACUZZI

Name	ID
Cinémas Ua	Ua_Cinemas
Ferme Uai	UAI_Farma
Ubc-Café	Ubc-Café
Sous-peau	Sous-peau
Ucar	Ucar
Ucla Health	Ucla_Health
Banque Uco	Uco_Bank
Café Udarling	Udarling_Coffee
Banque Udgam Vikas Sahakari	Udgam_Vikas_Sahakari_Bank
Banque Ueda Shinkin	Ueda Shinkin Bank
UEEE	UEEE
Ufa-Pechat'	Ufa-Pechat'
Ufimneft'	Ufimneft'
Ufone	Ufone
Uglemetbank	Uglemetbank
Banque Ugo Shinkin	Ugo Shinkin Bank
Ugrant	Ugrant
Centre d'Ugur	Ugur Center
Ugur Derin Dondurucu	Ugur Derin Dondurucu
Petite banque de financement d'Ujjivan	Ujjivan_Small_Finance_Bank

Name	ID
Ukr-Petrol	Ukr-Petrol
Ukraine Nafta	Ukraina_Nafta
Banque Ukrainskyi Biznes	Ukrainsky_Biznes_Bank
Capitale Ukrainskyi	Ukrainsky_Capital
Ukrbudinvestbank	Ukrbudinvestbank
Ukrhazbank	Ukrhazbank
Ukrhazprombank	Ukrhazprombank
Ukrinbank	Ukrinbank
Ukrnafta	Ukrnafta
Ukrop's	Ukrop's
Ukrsybbank	Ukrsybbank
Ukrtatnafta	Ukrtatnafta
Ferme d'Ulyanovsk	Ferme d'Ulyanovsk
Ulla Popken	Ulla Popken
Ullrich	Ullrich
Ulmart	Ulmart
Ulmer Volksbank	Ulmer Volksbank
Banque d'Ulster	Ulster Bank
Ulta	Ulta
Électronique ultime	Ultimate Electronics

Name	ID
Dotation en personnel ultime	Ultimate Staffing
Diamants Ultra	Ultra Diamonds
UltraTune	UltraTune
Ultrafarma Popular	Ultrafarma_Popular
Ultramar	Ultramar
Ulusoy	Ulusoy
Ulybka Radugi	Ulybka_Radugi
Ulysse Nardin	Ulysse Nardin
Uma	Uma
Umaisushikan	Umaisushikan
Hamburgers Umami	Umami Burgers
Pot chaud Umami	Umami Hot_Pot
Umaya	Umaya
Ombrale	Ombrale
Parapluies	Parapluies
Umbro	Umbro
Umisushi	Umisushi
Umm Lait	Umm Milk
Banque Umnia	Unia_Bank
Umoja	Umoja

Name	ID
Banque Umpqua	Umpqua_Bank
Hôtels à Una	Una_Hôtels
Una Más	Una_Mas
Unal Kuruyemis	Unal Kuruyemis
Unatoto	Unatoto
Fugueux	Fugueux
Stockage en libre-service d'Oncle Bob	Oncle Bob's Self_Storage
Oncle Fujiya	Oncle Fujiya
Oncle K.	Oncle_K.
Thé au citron Oncle Qiu	Oncle Qiu Lemon_Tea
Restaurant Oncle	Oncle Restaurant
Oncle Tea	Oncle Tea
Under Armour	Under_Armour
Maison de marque Under Armour	Under_Armour Brand_House
Maison d'usine Under Armour	Under_Armour_Factory_House
Station de métro	Station de métro
Undiz	Undiz
Banque Unex	Unex_Bank
Uni Credito	Uni_Credito
Loyer d'unité	Uni_Rent

Name	ID
Uni-Mart	Uni-Mart
UniCredit Banca	UniCredit_Banque
UniCredit Banque de Rome	UniCredit_Banca_di_Roma
UniCredit Banque	UniCredit_Banque
UniEuro	UniEuro
UniGroup	UniGroup
UniPost	UniPost
UniWyo FCU	UniWyo_FCU
Uniarts	Uniarts
Unicaja	Unicaja
Pharmacie Unicare	Pharmacie Unicare
Unicasa Supermarchés	Unicasa_Supermarchés
Unichem	Unichem
Unique	Unique
Unicredit Bulbank	Unicredit_Bulbank
Unicredit Roumanie	Unicredit_Roumanie
Banque Unicredit Tiriac	Unicredit_Tiriac_Bank
Unicambio	Unicambio
Unidas	Unidas
Unifarma	Unifarma

Name	ID
Uniglass Plus	Uniglass_Plus
Banque Unicom	Banque Unicom
Unimarc	Unimarc
Unimarkt	Unimarkt
Unioil	Unioil
Union Bank	Union_Bank
Union Bank & Trust	Union_Bank_&_Trust
Union Bank de Taïwan	Union_Bank_of_Taiwan
Union Bank de Californie	Union_Banque_of_California
Union Bank of India	Union_Banque_d'Inde
Maisons de l'Union	Union_Homes
Vie syndicale	Vie syndicale
Union National Bank	Union_National_Bank
Union Pacific Railroad	Union_Pacific_Railroad
Banque Union Planters	Union_Planters_Bank
Banque d'épargne syndicale	Union_Savings_Bank
Unipet	Unipet
Uniprix	Uniprix
Uniqa Asegurari	Uniqa_Asigurari
Uniqlo	Uniqlo

Name	ID
Unique	Unique
Gaz unique	Unique_Gas
Coiffure unisexe	Coiffure unisexe
Unistream	Unistream
Unisys	Unisys
Unitech	Unitech
Banque United Amara	United_Amara_Bank
Banque arabe unie	United_Arab_Bank
Label vert relaxant United Arrows	United_Arrows_Green_Label_Relaxing
United Bank	United_Bank
United Bank Limited	United_Bank_Limited
United Bank pour l'Afrique	United_Bank_pour_Africa
United Brands	United_Brands
United Bulgarian Bank	United_Bulgarian_Bank
United University	United_CU
Encaissement de chèques United	United_Check_Cashing
Chimistes unis	United Chemists
Banque United Coconut Planters	United_Coconut_Planters_Bank
United Community Bank	United_Community_Bank
Entreprise unie	United_Company

Name	ID
United Consumers CU	United_Consumers_CU
United Dairy Farmers	United Dairy_Farmers
United Equity University	United_Equity_CU
United Express	United Express
United Federal Credit Union	United Federal_Credit_Union
Syndicat des travailleurs unis de l'alimentation et du commerce	Syndicat unifié des travailleurs de l'alimentation et du commerce
United Grocery Outlet	United Grocery_Outlet
United Gulf Bank	United Gulf_Bank
United Heritage University	United_Heritage_CU
United India Insurance	United_India_Insurance
Compagnie d'assurance United	United_Insurance_Company
Église méthodiste unie	Église méthodiste unie
United Mobile	United Mobile
Motocyclettes United	United Motorcycles
United Natural Foods	United Natural Foods
United Oil	United_Oil
United Overseas Bank	United Overseas_Bank
Église pentecôtiste unie	Église pentecôtiste unie
United Petroleum	United Petroleum
Pharmacie unie	United Pharmacy

Name	ID
United Rentals	United Rentals
Équipement aérien United Rentals	United_Rentals_Aerial_Equipment
United Rentals : sécurité dans les tranchées	United_Rentals_Trench_Safety
Solutions d'expédition unifiées	United_Shipping_Solutions
Services du site unifié	United_Site_Services
Marine des États-Unis d'Amérique	United States Navy
États-Unis d'Amérique Seamless	États-Unis_Seamless
United Steelworkers of America	Travailleurs unis de l'acier d'Amérique
United Studios of Self Defense	Studios unis d'autodéfense
Supermarchés unis	United Supermarkets
United Teletech Financial FCU	United_Teletech_Financial_FCU
Vidéo United	United_Video
Unitop Express	Unitop Express
Unité centrale communautaire Unitus	Unitus_Community_CU
Banque Unity	Unity_Bank
Unity Bank Limited	Unity_Bank_Limited
Unity Catholic FCU	Unity_Catholic_FCU
Unity Healthcare	Unity_Healthcare
Unité centrale Unity One	Unity_One_CU
1 unité centrale universelle	Universal_1_CU

Name	ID
Hôtel Universal House	Universal_House_Hotel
Peintures universelles	Peintures universelles
Voyageur universel	Universal Traveller
Universam Udachnykh Pokupok	Universam Udachnykh Pokupok
Univers	Univers
Université et communauté FCU	University__et__Community_FCU
Université du Maine	University_CU_of_ME
Université FCU	University_FCU
Université FCU-Utah	University_FCU-Utah
Commission des subventions universitaires	Commission des subventions universitaires
Université d'Hawaï (FCU)	University_of_Hawaii_FCU
Université de Louisiane (FCU)	Université_de_louisiana_FCU
Système médical de l'Université du Maryland	Système médical de l'Université du Maryland
Centre médical de l'université de Pittsburgh	Centre médical de l'Université de Pittsburgh
Union Cine Ciudad	Union_Cine_Ciudad
Uno	Uno
Un moment	Uno Momento
Pizzeria et grill Uno	Uno Pizzeria & Grill
Uno-X	Uno-X
Notre banque populaire de St. Wendeler Land	Unsere_Volksbank_St._Wendeler_Land

Name	ID
Untsiya	Untsiya
Huile Uny	Uny_Oil
Uo-Show	Uo-Show
Uogashizushi	Uogashizushi
Uoroku	Uoroku
Hosen Suisan	Hosen Suisan
Ulandin	Ulandin
Upi	Upi
Ups	Ups
À l'étage	À l'étage
Upstalsboom	Upstalsboom
Ur & Penn	Ur_&Penn
Ural FD	Oural_FD
Reconstruction et développement de la banque Ural'skiy	Ural'skiy_Bank_Rekonstrukt_i_Razvit
Banque privée de l'Oural	Banque privée de l'Oural
Uralsib Strakhovanie	Uralsib_Strakhovanie
Transbank de l'Oural	Transbank de l'Oural
Hôtel Urba	Urba_Hôtel
Urbain	Urbain
Urban Active	Urban_Active

Name	ID
Comportement urbain	Comportement_urbain
Burger urbain	Urban Burger
Coopérative de crédit urbain	Coopérative de crédit urbaine
Hôtel Urban Garden	Urban_Garden_Hotel
Enfants urbains	Urban Kids
Pourvoiries urbaines	Urban Outfitters
Planète urbaine	Planète urbaine
Centre de santé primaire urbain	Centre de santé primaire urbain
Délocalisations urbaines	Délocalisations urbaines
Urban Revivo	Urban Revivo
Semelle urbaine	Urban Sole
Station urbaine	Station urbaine
UrbanClean	UrbanClean
Urbis	Urbis
Urner Kantonalbank	Urner_Kantonalbank
UsedomRad	UsedomRad
UsetheSun	UsetheSun
Usha	Usha
Usimle	Usimle
Uspet	Uspet

Name	ID
Usta Donerci	Usta_Donerci
Utah First FCU	UTAH_First_FCU
Utile	Utile
Banque Utkal Grameen	Utkal_Grameen_Bank
Utkonos	Utkonos
Utn-Vostok	Utn-Vostok
Utopie	Utopie
Banque Uttar Banga Kshetriya Gramin	Uttar_Banga_Kshetriya_Gramin_Bank
Banque Uttar Bihar Gramin	Uttar_Bihar_Gramin_Bank
Banque coopérative de l'Uttar Pradesh	Banque coopérative de l'Uttar Pradesh
Banque Uttarakhand Gramin	Uttarakhand_Gramin_Bank
Uysal	Uysal
Umiam	Umiam
Uyuterra	Uyuterra
V 2 Shagakh	V_2_Shagakh
V Mart	V Mart
médicament V	v_Médicament
Étoile en V	V_Star
V&D	V&D
V'Lille	V'Lille

Name	ID
V-LAZER	V-LAZER
V-Market	V-Market
V-Trans	V-Trans
V-und RB Saale-Unstrut	V-und_RB_Saale-Unstrut
V. SHOP	V. SHOP
V2K	V2K
HÔTEL V8	V8_HÔTEL
Banque VAB	VAB_Bank
VAHALA Maso-Uzeniny	Vahala_Maso-Uzeniny
VAKA	VAKA
VAKURSKA BANKA DD SARAJEVO	VAKUFSKA_BANKA_DD_SARAJEVO
VALAMAR	VALAMAR
VALCARCE	VALCARCE
VALECUATRO	VALECUATRO
VALENTINO	VALENTINO
VALLADOLID	VALLADOLID
VALLEVERDE	VALLEVERDE
VALTRA	VALTRA
VAMUN	VAMUN
VAN CLIFF	VAN_CLIFF

Name	ID
VAN DER VALK	VAN_DER_VALK
VAN HEUSEN	VAN HEUSEN
VAN SCHAIK	VAN_SCHAIK
SERVICE DES CAMIONNETTES. MAGASIN	VAN'S_DEPT. _BOUTIQUE
VANILLE	VANILLE
VANITÉ	VANITÉ
CAMIONNETTES HORS DU MUR	VANS_OFF_THE_WALL
VAPAA VALINTA	VAPAA_VALINTA
VAPIANO	VAPIANO
VARAN	VARAN
VARTEKS	VARTEKS
VARUS	VARUS
CUVES (ALCOOL)	CUVES ET SPIRITUEUX
OPEL	OPEL
VB Backnang	VB_BackNang
Baignoire VB Driburg-Brakel-Steinheim	VB_Bad_Driburg-Brakel-Steinheim
BB Bad Saulgau	VB Bad Saulgau
BB Baden-Baden-Rastatt	VB Baden-Baden-Rastatt
VB Bitburg	VB_Bitburg
VB Bramgau im Osnabrücker-Land	VB_Bramgau_im_Osnabrücker_Land

Name	ID
VB Breisgau-Sud	VB_Breisgau-Sud
VB Buren und Salzkotten	VB_Büren_und_Salzkotten
VB Chemnitz	VB Chemnitz
VB Darmstadt-Kreis Bergstraße	VB_Darmstadt-Kreis_Bergstraße
VB Dill-VB et Rb	VB_Dill-VB_und_RB
VB Erkelenz-Huckelhoven-Wegberg	vb_Erkelenz-Huckelhoven-Wegberg
VB Ettlingen	VB Ettlingen
VB Fribourg	VB_Fribourg
VB Glan-Münchweiler	vb_Glan-Münchweiler
VB Gronau-Haus	VB_Gronau-Haus
VB Herrenberg-Nagold-Rottenburg	vb_Herrenberg-Nagold-Rottenburg
VB Heuchelheim	VB Heuchelheim
VB Hildesheim-Lehrte-Pattensen	vb_Hildesheim-Lehrte-Pattensen
B. Hohenlohe	VB Hohenlohe
VB Kaiserslautern-Nordwestpfalz	vb_Kaiserslautern-Nordwestpfalz
VB Kirnau	VB Kirnau
VB Kraichgau	VB_Kraichgau
B. Lauterbach-Schlitz	VB Lauterbach-Schlitz
B. Lauterecken	VB Lauterecken
VB Ludwigsbourg	VB_Ludwigsbourg

Name	ID
VB Magdebourg	VB_Magdebourg
VB Main-Taunus	vb_Main-Taunus
VB Meßkirch RB	VB_Meßkirch_RB
VB Mittleres Erzgebirge	VB Mittleres Erzgebirge
VB Mockmühl-Neuenstadt	vb_Möckmühl-Neuenstadt
VB Nordoberpfalz	vb_Nordober Pfalz
VB Nordschwarzwald	VB_NordSchwarzwald
VB Osterburg-Lüchow-Dannenberg	vb_Osterburg-Lüchow-Dannenberg
VB Ostlippe	VB_Ostlippe
VB Pforzheim	VB_Pforzheim
VB Rb Eichstätt	VB_RB_Eichstätt
B. Reiste-Eslohe	VB_Reiste-Eslohe
VB Rhein-Lahn	VB Rhein-Lahn
VB Riesa	VB_Riesa
B. Rion Leonberg	VB Rion Leonberg
B. Rottweil	VB Rottweil
VB Saaletal	VB_Saal et coll
VB Sarre-Ouest	VB_Saar-West
VB Sarrelouis	VB_Sarrelouis
B. Schmallenberg	VB Schmallenberg

Name	ID
VB Schwabisch Gmünd	VB Schwabisch Gmünd
B. Sulmtal	VB Sulmtal
VB Tübingen	VB_Tubingen
VB Untere-Sarre	VB_Untere_Saar
B. Wilferdingen-Keltern	VB_Wilferdingen-Keltern
VB Worms-Wonnegau	vb_Worms-Wonnegau
VB et RB Eisenach	VB_und_RB_Eisenach
VB-RB Deggingen	VB-RB_Deggingen
VB-RB Dingolfing	VB-RB_Dingolfing
VB-RB Laupheim-Illertal	VB-RB_Laupheim-Illertal
VB-RB Meissen Grossenhain	VB-RB_Meissen_Großenhain
VB-RB Rhon-Grabfeld	VB-RB_Rhon-Grabfeld
VB-RB Riedlingen	VB-RB_Riedlingen
BRB Mangfalltal-Rosenheim	vbrb_Mangfalltal-Rosenheim
VBSP	VBSP
VBU Volksbank in Unterland	VBU_Volksbank_im_Unterland
VCA	VCA
Hôpitaux pour animaux VCA	VCA_Animal_Hospitals
VCub	VCub
VDB	VDB

Name	ID
SPARBANK VDK	VDK_SPARBANK
VDV	VDV
VELO & Oxygen	Velo_&_Oxygen
VÉNÈTE	VÉNÈTE
VENETO BANCA	VENETO_BANCA
BANQUE DE VÉNÉTIE	VENETO_BANKA
VENEZIA	VENEZIA
VENTOLiNi	VENTOLiNi
VEPSÄLÄINEN	VEPSÄLÄINEN
VERIMARK	VERIMARK
VERNER	VERNER
VERO MODA	VERO_MODA
VERSACE	VERSACE
COLLECTION VERSACE	COLLECTION VERSACE
VESTCASA	VESTCASA
GILET	GILET
Prises VF	VF_Outlets
VHA	VHA
VI Boutiques	VI Boutiques
VIAGGIO	VIAGGIO

Name	ID
VOYAGER ET AIDER	VIAJAR_Y_AYUDAR
VIAJES El Corte Inglés	Viajes_el_Corte_Inglés
VOYAGES SERCOM	VIAJES_SERCOM
VIB	VIB
VIBRACauto	VIBRACauto
VICTIME	VICTIME
Marché VIC	VIC_Market
VICKO	VICKO
FORMULAIRE VICKY	VICKY_FORM
VICTOR HUGO	VICTOR HUGO
VICTORIA	VICTORIA
VIDÉO BLEUE	VIDEO_BLUE
MAISON VIENNOISE	VIENNE_HOUSE
Cinémas VIESHOW	View_Cinemas
Hôtels VILLAGE	Village_hôtels
VINAMILK	VINAMILK
Banque VINASIAM	Vinasiam_Bank
PARC VINCI	VINCI_PARK
VINCOM	VINCOM
VIP	VIP

Name	ID
COLLECTION VIP	COLLECTION VIP
VIPnet	VIPnet
VISIONLAB	VISIONLAB
VISTA ALEGRE	VISTA ALEGRE
VISTA OPTIQUE	VISTA OPTIQUE
VISTULE	VISTULE
VITA EXCLUSIVE	VITA_EXCLUSIVE
VITAFARM	VITAFARM
DENT VITALE	VITAL_DENTE
BLANC VITAL	VITAL_WHITE
DENT VITALE	DENT VITALE
VITO	VITO
VITRUM	VITRUM
VIVA	VIVA
CURRY VIVA	VIVA_CURRY
VIVACOM	VIVACOM
VIVARA	VIVARA
VIVECO	VIVECO
DESIGN PHOTO ET ROBE VIVI BRIDE	VIVI_BRIDE_PHOTO_DESIGN_AND_DRESS
Banque VKB	Banque VKB

Name	ID
VLCC	VLCC
VLENS	VLENS
VO5	VO5
VOBIS	VOBIS
VOG Coiffure	VOG Coiffure
VOI & NOI	VOI_&NOI
VOLI	VOLI
VOLKSBANK SRBIJA	VOLKSBANK_SRBIJA
VOLT	VOLT
VOLVO	VOLVO
Centre de camions VOLVO	Volvo Truck_Center
VOX Memble	VOX Meble
VOY A VERTE	VOY_A-VERTE
Carburants VP Racing	VP_Racing_Fuels
VPBank	VPBank
Société de crédit VPK Urban Co-Op	VPK_Urban_Co-OP_Credit_Society
VPharma	VPharma
VR	VR
VR Bank Bamberg	VR_Bank_Bamberg
VR Bank Biedenkopf-Gladenbach	VR_Bank_Biedenkopf-Gladenbach

Name	ID
VR Bank Dinkelsbühl	VR_Bank_Dinkelsbühl
VR Bank Flensbourg-Schleswig	VR_Bank_Flensbourg-Schleswig
Banque VR HessenLand	VR_Bank_ HessenLand
VR Bank Hof	VR_Bank_Hof
VR Bank Kaufbeuren-Ostallgäu	VR_Bank_Kaufbeuren-Ostallgäu
VR Bank Kitzingen	VR_Bank_Kitzingen
VR Bank Lausitz	VR_Bank_Lausitz
VR Bank Main-Kinzig-B Lüdingen	VR_Bank_Main-Kinzig-Büdingen
VR Bank Mittelhaardt	VR_Bank_Mittelhaardt
VR Bank München Land	VR_Bank_München_Land
VR Bank Niebüll	VR_Bank_Niebüll
VR Bank Nuremberg	VR_Bank_Nuremberg
VR Bank Ostholstein Nord-Plön	VR_Bank_Ostholstein_Nord-Plön
VR Bank Pinneberg	VR_Bank_Pinneberg
VR Bank Rhein-Moselle	VR_Bank_Rhein-Mosel
VR Bank Rhin-Neckar	VR_Bank_Rhein-Neckar
VR Bank Rosenheim-Chiemsee	VR_Bank_Rosenheim-Chiemsee
VR Bank Saarpfalz	VR_Bank_Sarrebruck
VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim	VR_Bank_Schwäbisch_Hall-Crailsheim
VR Bank Südliche Weinstraße-Wasgau	VR_Bank_Südliche_Weinstraße-Wasgau

Name	ID
VR Bank Südpfalz	VR_Bank_Südpfalz
VR Bank Südthüringen	VR_Bank_Thuringen
VR Bank Südwestpfalz	VR_Bank_SüdwestPfalz
VR Bank Untertaunus	VR_Bank_Untertaunus
VR Bank Westthüringen	VR_Bank_WestThuringen
VR Bank im Enzkreis	VR_Bank_im_Enzkreis
VR Genossenschaftsbank Fulda	VR_Genossenschaftsbank Fulda
VR Meine Raiffeisenbank	VR_Meine_Raiffeisenbank
VR-Bank Aalen	VR-Bank_Aalen
VR-Bank Alb	VR-Bank_ALB
VR-Bank Altenburger Land	VR-Bank_Altenburger_Land
VR-Bank Asperg-Markgröningen	VR-Bank_Asperg-Markgröningen
VR-Bank B. Gladbach-Overath-Rösrath	VR-Bank_B.Gladbach-Overath-Rösrath
VR-Bank Bad Hersfeld-Rotenburg	VR-Bank_Bad_Hersfeld-Rotenburg
VR-Bank Bad Kissingen-Bad Brückenau	VR-Bank_Bad_Kissingen-Bad_Brückenau
Banque de réalité virtuelle Bad Salzungen Schmalkalden	VR-Bank_Bad_Salzungen_Schmalkalden
VR-Bank Bayreuth	VR-Bank_Bayreuth
VR-Bank Bonn	VR-Bank_Bonn
VR-Bank Cobourg	VR-Bank_Cobourg
VR-Bank Ellwangen	VR-Bank_Ellwangen

Name	ID
VR-Bank Erl. -Hauteur. -Herzogenaurach	VR-Bank_ERL. -Hauteur. -Herzogenaurach
VR Bank Fichtelgebirge	VR-Bank_Fichtelgebirge
VR-Bank Flaming	VR-Bank_Flaming
VR-Bank Fürstenfeldbruck	VR-Bank_Fürstenfeldbruck
VR-Bank Fürstenwalde Seelow Wriezen	VR-Bank_Fürstenwalde_Seelow_Wriezen
VR-Bank Gerolzhofen	VR-Bank_Gerolzhofen
VR-Bank Hunsrück-Mosel	VR-Bank_Hunsrück-Mosel
VR-Bank Landau	VR-Bank_Landau
Banque de réalité virtuelle Lech-Zusam	VR-Bank_Lech-Zusam
VR-Bank Lkr. Garmisch-Partenkirchen	VR-Bank_LKR. _Garmisch-Partenkirchen
VR-Bank Memmingen	VR-Bank_Memmingen
VR-Bank Mittelfranken West	VR-Bank_Mittelfranken_West
VR-Bank Mittelsachsen	VR-Bank_Mittelsachsen
VR-Bank Neu-Ulm/Weissenhorn	VR-Bank_Neu-Ulm/Weissenhorn
VR Bank Neuwied-Linz	VR-Bank_Neuwied-Linz
VR-Bank Niederschlesien	VR-Bank_Niederschlesien
VR-Bank Nordeifel	VR-Bank_Nordeifel
VR-Bank Nordrhon	VR-Bank_Nordrhon
VR-Bank Oberbayern Südost	VR-Bank_Oberbayern_Südost
VR-Bank Passau	VR-Bank_Passau

Name	ID
VR-Bank Raiffeisenbank Bayern Mitte	VR-Bank_Raiffeisenbank_Bayern_Mitte
VR-Bank Rhein-Erft	VR-Bank_Rhein-Erft
VR-Bank Rhein-Sieg	VR-Bank_Rhein-Sieg
VR-Bank Rhön-Grabfeld	VR-Bank_Rhön-Grabfeld
VR-Bank Rothenburg Co. D.Tbr.	VR-Bank_Rothenburg_O._D._TBR.
Banque de réalité virtuelle Rottal-Inn	VR-Bank_Rottal-Inn
VR-Bank Schweinfurt	VR-Bank_Schweinfurt
Banque de réalité virtuelle Stromberg-Neckar	VR-Bank_Stromberg-Neckar
VR-Bank Taufkirchen-Dorfen	VR-Bank_Taufkirchen-Dorfen
Banque de réalité virtuelle Uckermark-Randow	VR-Bank_Uckermark-Randow
VR-Bank Uffenheim-Neustadt	VR-Bank_Uffenheim-Neustadt
VR-Bank Vilsbiburg	VR-Bank_Vilsbiburg
Banque de réalité virtuelle Werra-Meißner	VR-Bank_Werra-Meissner
VR-Bank Westmünsterland	VR-Bank_Westmünsterland
VR-Bank Westpfalz	VR-Bank_Westpfalz
VR-Bank dans l'arrondissement de Rendsburg	VR-Bank_im_Kreis_Rendsburg
VR-Bank à Mittelbaden	VR-Bank_in_Mittelbaden
VRB	VRB
VRK	VRK
VRNnextbike	VRNnextbike

Name	ID
VSECU	VSECU
VSK	VSK
VTB	VTB
VTB 24	VTB_24
VTK	VTK
VTNZ	VTNZ
VU	VU
VULCO	VULCO
BUS	BUS
Banque VUZ	Banque VUZ
VVB Dillingen Dudweiler Sulzb. /Sarre	VVB Dillingen Dudweiler Sulzb. /Sarre
Siège commun VW	Siège commun VW
Vaango	Vaango
Vâbi Sabi	Vabi Sabi
Restaurant Vaca Nostra	Vaca_Nostra_Restaurant
Vacances Bleues	Vacances Bleues
Accessoire Vacanza	Accessoire Vacanza
Vacheron Constantin	Vacheron Constantin
Auberge Vagabond	Vagabond Inn
Vaillant	Vaillant

Name	ID
Vait	Vait
Vakifbank	Vakifbank
Vakko	Vakko
Val Verde	Val Verde
Valentin	Valentin
Hôtels à Valentín	Valentín_Hôtels
Valéro	Valéro
Magasin Valero Corner	Valero Corner Store
La Valette	La Valette
Banque Valiant	Valiant Bank
Validexchimp	Validexchimp
Banque de la vallée	Valley_Bank
Communauté de Valley Isle (FCU)	Communauté de Valley_Isle_FCU
Valley Oak (Californie)	Valley Oak CU
ValleyStar UC	ValleyStar_CU
Valleygirl	Valleygirl
Tabac Valmont	Valmont Tabak
Valpak	Valpak
Roi Valu	Valu_King
Valu-Mart	Valu-Mart

Name	ID
ValuDollar	ValuDollar
Mobilier Value City	Value_City_Furniture
Lieu de valeur	Valeur_Place
Village de valeur	Village de valeurs
Valeur-Rite	Valeur-Rite
Changement d'huile instantané Valvoline	Valvoline_Instant_Oil_Change
Vitamine	Vitamine
Van Cleef & Arpels	Van Cleef & Arpels
Van Graaf	Van Graaf
Pharmacie Van Heerden	Van_Heerden_Pharmacy
Van Houtte	Van Houtte
Van Raak	Van Raak
Van Reeth	Van Reeth
Van Go	Van Go
Caisse populaire Vancity	Vancity_Credit_Union
Vancouver Coastal Health	Vancouver_Coastal_Health
Vancouver Wings	Vancouver Wings
Van den Borre	Vanden Borre
Nettoyage Vanguard	Vanguard_Cleaning
Vanho Securities	Vanho_Securities

Name	ID
Hôtels Vanity	Vanity_Hotels
Camionnettes	Camionnettes
Pharmacie Vantage	Vantage_Pharmacy
Processeur Vantage West	Vantage_West_CU
Varan Kargo	Varan_Kargo
Varsovienne	Varsovienne
Vasa Fitness	Vasa_Fitness
Vasabi	Vasabi
Soin des yeux Vasan	Vasan Eye Care
Vascara	Vascara
Vash Doctor	Vash Doktor
Vasha Apteka	Vasha_apteka
Vashe Zdorov'ie	Vashe_Zdorov'ie
Vashe Zoloto	Vashe Zoloto
Vasvári Takarek	Vasvári_Takarek
Vatan COMPUTER	Vatan_computer
Hôtel Vatica	Vatica_Hôtel
Chute d'eau InCharge	Cascade d'eau_ InCharge
Vaz	Vaz
Vea Cencosud	Vea Cencosud

Name	ID
Vecino	Vecino
Vecteur	Vecteur
Vèdes	Vèdes
Vidéo de Vee	Vidéo de Vee
Vef Banka	Vef Banka
Vegan Raw Organic	Vegan_Raw_Organic
Veikon Kone	Veikon Kone
Vel Pitar	Vel Pitar
Velikolukskiy myasokombinat	Velikolukskiy_Myasokombinat
Banque coopérative centrale de Vellore Dist	Vellore_dist_central_Co-op_Bank
Velly	Velly
Velyka Kyshenia	Velyka Kyshenia
Venezolano de Credito	Venezolano de Crédito
Venizi	Venizi
Venizia Ice	Venizia Ice
Banque de capital-risque	Banque de capital-risque
Venture Inn	Venture_Inn
Ventus	Ventus
Hôtel Venus International	Venus_International_Hotel
Hôtel Venus Royal	Venus_Royal_Hotel

Name	ID
Services environnementaux de Veolia	Veolia_Environmental_Services
Ver	Ver
Ver. VB Regionalverband Sarrebruck	Ver. _VB_RegionalVerband_Sarrebruck
Vera	Vera
Véra Bradley	Vera Bradley
Pizza Vera	Vera Pizza
Verbe Sparkasse Goch-Kevelaer-Weeze	Verbe Sparkasse_Goch-Kevelaer-Weeze
Verbands-Sparkasse Wesel	Verbands-Sparkasse_Wesel
VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup	VerbundSparkasse_Emsdetten-Ochtrup
Verdemar	Verdemar
United RB Burgstadt	Vereinigte_RB_Burgstadt
Vereinigte Sparkasse im Märk. Kreis	Vereinigte_Sparkasse_im_Märk. _Kreis
Vereinigte Sparkassen Eschenbach	Vereinigte_Sparkassen_Eschenbach
Vereinigte Sparkassen Gunzenhausen	Vereinigte_Sparkassen_Gunzenhausen
United Volksbank	Vereinigte_Volksbank
Vereinigte Volksbank Limburg	Vereinigte_Volksbank_Limburg
United Volksbank Maingau	Vereinigte_Volksbank_Maingau
Vereinigte Volksbank Münster	Vereinigte_Volksbank_Münster
United Volksbank Raiffeisenbank	Vereinigte_Volksbank_Raiffeisenbank
Vergölst	Vergölst

Name	ID
Verhage	Verhage
Veritas FCU	Veritas FCU
Processeur Verity	Verity_CU
Verizon Wireless	Verizon Wireless
Laiterie Verka	Verka_Dairy
Verkkokauppa	Verkkokauppa
Vermont FCU	Vermont FCU
Vern Fonk	Vern_Fonk
Vern's	Vern's
Verniy	Verniy
Veronika Maine	Veronika_Maine
Verópoulos Spar	Veropoulos Spar
Versato	Versato
Versus Banque	Versus Bank
Nouilles très thaïlandaises	Nouilles très thaïlandaises
Veshch'	Veshch'
Vesta	Vesta
Vestel	Vestel
Vestino	Vestino
Banque Vestjysk	Vestjysk_Bank

Name	ID
Affaires vétérinaires	Vet Affairs
Cours d'anglais Veta	Veta_English_Speaking_Cours
Vetcocliniques	Vetcocliniques
Vétérans des guerres étrangères	Vétérans des guerres étrangères
Vi	Vi
Via Brasil	Via_Brasil
Par le biais de CU	Via_CU
Via Uno	Via Uno
Via Veneto	Via Veneto
Viada	Viada
Viaero sans fil	Viaero_Wireless
Viajes Crisol	Viajes Crisol
Viajes Equateur	Viajes_Équateur
Voyages Iltrida	Viajes Iltrida
Voyages à Cavisa	Viajes Incavisa
Groupe Viajes Levante	Viajes Levante Grupo
Excursions à Viajes Marper	Viajes Marper Tours
Excursions à Viajes Tabora	Viajes Tabora Tours
Université de Viajes	Université Viajes
Viamo	Viamo

Name	ID
Viana	Viana
Vianor	Vianor
Voyages Caprabo	Viatges_Caprabo
Ambiance	Ambiance
Groupe d'écoles Vigyor	Vibgyor_group_d'écoles
Vibo	Vibo
Vicco	Vicco
Vice Versa	Vice Versa
Victoria	Victoria
Victoria Golf	Victoria Golf
Gare Victoria	Victoria Station
Le secret de Victoria	Le secret de Victoria
Victoire	Victoire
Éducation à la victoire	Victory_Education
Restaurant Victory	Victory_Restaurant
Victra	Victra
Vida Pharmacies	Vida_Farmacias
Vidal	Vidal
Vidéo Den	Video_Den
Ville vidéo	Video_Town

Name	ID
Vidéocon	Vidéocon
Videoland	Videoland
Banque Vidharbha Konkan Gramin	Vidharbha_Konkan_Gramin_Bank
Banque Vidya Sahakari	Vidya_Sahakari_Bank
Vienne	Vienne
Hôtel Vienna Classic	Vienne_Classic_Hotel
Hôtel Vienna	Vienne_Hotel
Aéroport international de Vienne	Vienne_International
Hôtel Vienna International	Vienne_International_Hotel
Vienthonga	Vienthonga
Banque Viet Capital	Viet_Capital_Bank
Cuisine vietnamienne	Viet_Cuisine
Viêt Nam ABank	Viêt Nam ABank
VietBank	VietBank
Vietcombank	Vietcombank
VietinBank	VietinBank
Viettel	Viettel
Viettien	Viettien
Viville	Viville
Écoles de Vignan	Vignan_Schools

Name	ID
Jean Vigoss	Vigoss Jeans
Diagnostic Vijay	Vijay Diagnostics
Ventes Vijay	Vijay Sales
Vijayan et voyages	Vijayan_Travels
Groupe Vik Hotels	Vik_Hotels_Group
Vikings	Vikings
Viko	Viko
Viktoriia	Viktoriia
Viktors	Viktors
Vila	Vila
Vila Galé	Vila_Galé
Vilipendé	Vilipendé
Vilgud	Vilgud
Vilka-Lozhka	Vilka-Lozhka
Marché des villas	Villa_Market
Pizza Villa	Villa Pizza
Villa del Mar	Villa del Mar
Villacastín Med. esthétique et dentaire	Villacastín_Med. _estética_y_dental
Cinémas de village	Village_Cinemas
Auberge du village	Village Inn

Name	ID
Garde-manger du village	Village Pantry
Villages Hotel	Villages Hotel
Villefort	Villefort
Villeroy & Boch	Villeroy & Boch
Banque coopérative centrale de Villupuram Dist	Villupuram_dist_central_Co-op_Bank
Vimos	Vimos
VinFast	VinFast
VinFast EV	VinFast_EV
VinFast-Chevrolet	VinFast-Chevrolet
VinMec	VinMec
VinSchool	VinSchool
VinWonders	VinWonders
Vina Giay	Vina Giay
Viña Kubani	Vina Kubani
Vinaphone	Vinaphone
Vinarštvi U Kaplicky	Vinarstvi U Kaplicky
Promoteurs et constructeurs de Vinayagar	Vinayagar_Promoters_&_Builders
Vincci	Vincci
Vêtements Vincci	Vêtements Vincci
Boutique Vincom	Vincom Shophouse

Name	ID
Vindija	Vindija
Vignobles	Vignobles
Vinmonopolet	Vinmonopolet
Vino & Destilaty	Vino & Destilaty
Vin Vin	Vino Vino
Vinos Yamazaki	Vinos Yamazaki
Vinoteka Vinofol	Vinoteka Vinofol
Vinpearl	Vinpearl
Golf de Vinpearl	Vinpearl Golf
Safari à Vinpearl	Vinpearl Safari
Vintage	Vintage
Caves vintage	Vintage_Cellars
Vinzenzmürr	Vinzenzmürr
Huile de violoncelle	Huile de violoncelle
VIP	VIP
Virgin ACTIVE	Virgin Active
Collection Virgin	Virgin Collection
Virgin Money	Virgin Money
Mobile Virgin	Virgin Mobile
Virginie ABC	Virginie_ABC

Name	ID
Virus-A	Virus-A
Vis-à-vis	Vis-à-vis
Vis-à-vis	Vis-à-vis
Vishal Mega Mart	Vishal Mega-Mart
Changements visibles	Changements visibles
Visiolab	Visiolab
Vision Bank	Vision Banco
Vision Express	Vision Express
Vision Financial FCU	Vision Financial_FCU
Vision Plus	Vision Plus
Boutique Vision	Vision Store
Vision Express	Vision Express
Visions FCU	Visions FCU
Vision fonctionne	Vision fonctionne
Optométristes en Visique	Optométristes visuels
Anges en visite	Visiting_Angels
Vissan	Vissan
Optique Vista	Vista Optical
Vitres automobiles Vistar	Vistar Auto Glass
Vita	Vita

Name	ID
Vita Green	Vita_Green
Vita Libertà	Vita Liberté
Boutique spécialisée Vita	Vita_Specialty_Store
Vitacare	Vitacare
Vitafoam	Vitafoam
Vitaland	Vitaland
Vitalant	Vitalant
Vitalia Reformhaus	Vitalia_Reformhaus
Vitalys	Vitalys
Vitalyur	Vitalyur
Vitaminé	Vitaminé
Le monde des vitamines	Vitamin_World
Boutique de vitamines	Boutique de vitamines
Vitamine A	Vitamine A
Vitimex	Vitimex
Vitra	Vitra
Vitsec	Vitsec
Vitusapotek	Vitusapotek
Poulet Viva	Viva_Chicken
Viva Hotels & Resorts	Viva_Hotels_&_Resorts

Name	ID
Vive la vie	Vive la vie
VivaFit	VivaFit
Hôtel Viva	Hôtel Viva
Vival	Vival
Vivanda	Vivanda
Vivanta	Vivanta
Vive Futura	Vive_Futura
Vivechrom	Vivechrom
Viveks-La boutique illimitée	Viveks-The_Unlimited_Shop
Vivenda do Camarao	Vivenda_do_Camarao
Vives	Vives
Vivianda	Vivianda
Vivienne Westwood	Vivienne Westwood
Vivikes	Vivikes
Vivo	Vivo
Pizza américaine et paninis Vivo	Vivo American Pizza & Panini
Viyella	Viyella
À savoir Nafta	Viz_Nafta
VkusVill	VkusVill
Vkusnolubov	Vkusnolubov

Name	ID
Vladimir-Opton	Vladimir-Opton
Vladprombank	Vladprombank
Vlaikova	Vlaikova
Vneshprombank	Vneshprombank
VPN	VPN
Pizza Vocelli	Vocelli Pizza
Voco	Voco
Vodacare	Vodacare
Vodacom	Vodacom
Boutiques Vodacom 4u	Vodacom_4U_Stores
Vodashop	Vodashop
Voegtlin-Meyer	Voegtlin-Meyer
Voglia	Voglia
Banque de Voïvodine	Vojvodanska_Banka
Volapie	Volapie
Voyages Volaria	Volaria Travel
Volcom	Volcom
Suivre	Suivre
Volga-Pétrole	Volga-Pétrole
Produit suivant	Produit suivant

Name	ID
Ferme Volvo	Ferme Volvo
Volks	Volks
Volks-und Raiffeisenbank Prignitz	Volks-und_Raiffeisenbank_Prignitz
Volks-und Raiffeisenbank Saarpfalz	Volks-und_Raiffeisenbank_Saarpfalz
Volks-und Raiffeisenbank Wismar	Volks-und_Raiffeisenbank_Wismar
Volksbank	Volksbank
Volksbank Achern	Volksbank Achern
Volksbank Albstadt	Volksbank Albstadt
Volksbank Allgäu-West	Volksbank_Allgäu-West
Volksbank Alzey	Volksbank Alzey
Volksbank Alzey-Worms	Volksbank Alzey-Worms
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford	Volksbank Bad Oeynhausen-Herford
Volksbank Bad Salzuflen	Volksbank Bad Salzuflen
Volksbank Balingen	Volksbank Balingen
Volksbank Beckum	Volksbank Beckum
Volksbank Bielefeld-Gütersloh	Volksbank_Bielefeld-Gütersloh
Volksbank Bigge-Lenne	Volksbank Bigge-Lenne
Volksbank Bochum Witten	Volksbank Bochum Witten
Volksbank Bonn Rhein-Sieg	Volksbank Bonn-Rhein-Sieg
Volksbank BraWo	Volksbank_ BraWo

Name	ID
Volksbank Brackenheim-Güglingen	Volksbank_Brackenheim-Güglingen
Volksbank Braunschweig Wolfsburg	Volksbank Braunschweig_Wolfsburg
Volksbank Breisgau Nord	Volksbank Breisgau Nord
Volksbank Brême-Nord	Volksbank Bremen-Nord
Volksbank Bremerhaven-Cuxland	Volksbank_Bremerhaven-Cuxland
Volksbank Brenztal	Volksbank Brenztal
Volksbank Brilon-Buren-Salzkotten	Volksbank_Brilon-Büren-Salzkotten
Volksbank Bruchsal-Bretten	Volksbank Bruchsal-Bretten
Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt	Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt
Volksbank Borde-Bernburg	Volksbank_Borde-Bernburg
Volksbank Buhl	Volksbank Bühl
Volksbank Darmstadt-Südhessen	Volksbank_Darmstadt-Südhessen
Volksbank Delbruck-Hövelhof	Volksbank_Delbrück-Hövelhof
Volksbank Dessau-Anhalt	Volksbank Dessau-Anhalt
Volksbank Donau-Neckar	Volksbank Donau-Neckar
Volksbank Dornstetten	Volksbank Dornstetten
Volksbank Dreieich	Volksbank Dreieich
Volksbank Dreiländereck	Volksbank_Dreiländereck
Volksbank Dresden-Bautzen	Volksbank_Dresden-Bautzen
Volksbank Düren	Volksbank Düren

Name	ID
Volksbank Düsseldorf Neuss	Volksbank_Düsseldorf_Neuss
Volksbank Ebingen	Volksbank Ebingen
Volksbank Eichsfeld-Northeim	Volksbank Eichsfeld-Northeim
Volksbank Eifel	Volksbank Eifel
Volksbank Eifel Mitte	Volksbank Eifel_Mitte
Volksbank Einbeck	Volksbank Einbeck
Volksbank Elmshorn	Volksbank Elmshorn
Volksbank Elsterland	Volksbank Elsterland
Volksbank Emmerich-Rees	Volksbank Emmerich-Rees
Volksbank Erft	Volksbank Erft
Volksbank Ermstal-Alb	Volksbank Ermstal-Alb
Volksbank Esslingen	Volksbank Esslingen
Volksbank Euskirchen	Volksbank Euskirchen
Volksbank Eutin Raiffeisenbank	Volksbank Eutin Raiffeisenbank
Volksbank Forchheim	Volksbank Forchheim
Volksbank Franken	Volksbank Franken
Volksbank GMHütte-Hagen-Bissendorf	Volksbank_GMHütte-Hagen-Bissendorf
Volksbank Geest	Volksbank Geest
Volksbank Gera-Jena-Rudolstadt	Volksbank_Gera-Jena-Rudolstadt
Volksbank Grafschaft Hoya	Volksbank Grafschaft_Hoya

Name	ID
Volksbank Göppingen	Volksbank Göppingen
Volksbank Göttingen	Volksbank Göttingen
Volksbank Gütersloh	Volksbank Gütersloh
Volksbank Halle (Saale)	Volksbank_Halle_ (Saale)
Volksbank Hameln-Stadthagen	Volksbank_Hameln-Stadthagen
Volksbank Hamm	Volksbank Hamm
Volksbank Hegau	Volksbank Hegau
Volksbank Heilbronn	Volksbank Heilbronn
Volksbank Hellweg	Volksbank Hellweg
Volksbank Helmstedt	Volksbank Helmstedt
Volksbank Herrenberg-Rottenburg	Volksbank_Herrenberg-Rottenburg
Volksbank Hildesheim	Volksbank Hildesheim
Volksbank Hildesheimer Börde	Volksbank Hildesheimer_Börde
Volksbank Hochrhein	Volksbank Hochrhein
Volksbank Hohenzollern	Volksbank Hohenzollern
Volksbank Hohenzollern-Balingen	Volksbank Hohenzollern-Balingen
Volksbank Horb-Freudenstadt	Volksbank Horb-Freudenstadt
Volksbank Hunsrück-Nahe	Volksbank_Hunsrück-Nahe
Volksbank Jever	Volksbank Jever
Volksbank Karlsruhe	Volksbank Karlsruhe

Name	ID
Volksbank Kinzigtal	Volksbank Kinzigtal
Volksbank Kirchheim-Nürtingen	Volksbank_Kirchheim-Nürtingen
Volksbank Kleverland	Volksbank Kleverland
Volksbank Koblenz Mittelrhein	Volksbank Koblenz_Mittelrhein
Volksbank Constance	Volksbank Konstanz
Volksbank Kraichgau Wiesloch-Sinsh.	Volksbank Kraichgau Wiesloch-Sinsh.
Volksbank Krefeld	Volksbank Krefeld
Volksbank Kur und Rheinpfalz	Volksbank Kur-und_Rheinpfalz
Volksbank Kurpfalz H+ G BANK	Volksbank_Kurpfalz_H_+_G_Bank
Volksbank Kärnten	Volksbank_Kärnten
Volksbank Lahr	Volksbank Lahr
Volksbank Laupheim	Volksbank Laupheim
Volksbank Leipzig	Volksbank Leipzig
Volksbank Lingen	Volksbank Lingen
Volksbank Ludwigsbourg	Volksbank_Ludwigsburg
Volksbank Lobau-Zittau	Volksbank Lobau-Zittau
Volksbank Lübbecker Land	Volksbank Lübbecker_Land
Volksbank Lübeck	Volksbank Lübeck
Volksbank Luneburger Heide	Volksbank_Luneburger_Heide
Volksbank Main-Tauber	Volksbank Main-Tauber

Name	ID
Volksbank Marl-Recklinghausen	Volksbank Marl-Recklinghausen
Volksbank Metzingen-Bad Urach	Volksbank Metzingen-Bad Urach
Volksbank Mindener Land	Volksbank Mindener Land
Volksbank Mittelhessen	Volksbank Mittelhessen
Volksbank Mosbach	Volksbank Mosbach
Volksbank Mönchengladbach	Volksbank_Mönchengladbach
Volksbank Münsingen	Volksbank Münsingen
Volksbank Münster	Volksbank Münster
Volksbank Nahetal	Volksbank Nahetal
Volksbank Neckartal	Volksbank Neckartal
Volksbank Neunkirchen	Volksbank Neunkirchen
Volksbank Niederrhein	Volksbank Niederrhein
Volksbank Niederösterreich	Volksbank_Niederösterreich
Volksbank Nordharz	Volksbank Nordharz
Volksbank Nordheide	Volksbank Nordheide
Volksbank Nordmünsterland	Volksbank_Nordmünsterland
Volksbank Oberberg	Volksbank Oberberg
Volksbank Oberösterreich	Volksbank_Oberosterreich
Volksbank Odenwald	Volksbank Odenwald
Volksbank Offenbourg	Volksbank_Offenbourg

Name	ID
Volksbank Oldenbourg	Volksbank_Oldenburg
Volksbank Osnabrück	Volksbank Osnabrück
Volksbank Paderborn-Höxter-Detmold	Volksbank_Paderborn-Höxter-Detmold
Volksbank Peine	Volksbank Peine
Volksbank Pinneberg-Elmshorn	Volksbank Pinneberg-Elmshorn
Volksbank Raiffeisenbank Dachau	Volksbank_Raiffeisenbank_Dachau
Volksbank Raiffeisenbank Itzehoe	Volksbank_Raiffeisenbank_Itzehoe
Volksbank Raiffeisenbank Würzburg	Volksbank_Raiffeisenbank_Würzburg
Volksbank Rems	Volksbank Rems
Volksbank Remscheid-Solingen	Volksbank Remscheid-Solingen
Volksbank Reutlingen	Volksbank Reutlingen
Volksbank Rhein-Lippe	Volksbank Rhein-Lippe
Volksbank Dück Rhein-Nahe-Hunsr	Volksbank_Rhein-Nahe-Hunsrück
Volksbank Rhin-Ruhr	Volksbank Rhein-Ruhr
Volksbank Rhein-Wehra	Volksbank Rhein-Wehra
Volksbank Rhein-Wupper	Volksbank Rhein-Wupper
Volksbank RheinAhrEifel	Volksbank_ RheinAhrEifel
Volksbank Rietberg	Volksbank Rietberg
Volksbank Ruhr Mitte	Volksbank Ruhr Mitte
Volksbank Saarpfalz	Volksbank_Saarpfalz

Name	ID
Volksbank Salzburg	Volksbank_Salzburg
Volksbank Sauerland	Volksbank Sauerland
Volksbank Schwarzwald-Neckar	Volksbank Schwarzwald-Neckar
Volksbank Siegerland	Volksbank Siegerland
Volksbank Sölling	Volksbank Solling
Volksbank Steiermark	Volksbank Steiermark
Volksbank Stormarn	Volksbank Stormarn
Volksbank Stuttgart	Volksbank Stuttgart
Volksbank Sulingen	Volksbank Sulingen
Volksbank Süd-Emsland	Volksbank_Süd-Emsland
Volksbank Südheide	Volksbank_Südheide
Volksbank Tecklenburger Land	Volksbank Tecklenburger_Land
Volksbank Tyrol	Volksbank Tyrol
Volksbank Trèves	Volksbank Trier
Volksbank Uelzen-Salzwedel	Volksbank Uelzen-Salzwedel
Volksbank Ulm-Biberach	Volksbank Ulm-Biberach
Volksbank Unna	Volksbank Unna
Volksbank Verden	Volksbank Verden
Volksbank Vogtland	Volksbank Vogtland
Volksbank Vorarlberg	Volksbank Vorarlberg

Name	ID
Volksbank Warburger Land	Volksbank Warburger Land
Volksbank Wenden-Drolshagen	Volksbank Wenden-Drolshagen
Volksbank Weserbergland	Volksbank Weserbergland
Volksbank Westliche Saar plus	Volksbank_Westliche_Saar_Plus
Volksbank Wien	Volksbank Wien
Volksbank Wittingen-Klötze	Volksbank Wittingen-Klötze
Volksbank Wolfenbüttel-Salzgitter	Volksbank_Wolfenbüttel-Salzgitter
Volksbank an der Niers	Volksbank an_der_niers
Volksbank im Harz	Volksbank im Harz
Volksbank im Märkischen Kreis	Volksbank_im_Märkischen_Kreis
Volksbank à Schaumburg	Volksbank_in_Schaumburg
Volksbank-Raiffeisenbank Amberg	Volksbank-Raiffeisenbank_Amberg
Volksbank-Raiffeisenbank Döbeln	Volksbank-Raiffeisenbank_Döbeln
Volksbanken Raiffeisenbanken	Volksbanken_Raiffeisenbanken
Volkswagen	Volkswagen
Vollan	Vollan
Volt Sciences de l'information	Volt Information_Sciences
Volta	Volta
Voltas	Voltas
Volume Plus	Volume Plus

Name	ID
Volontaires d'Amérique	Volontaires d'Amérique
Vomar	Vomar
Von Maur	Par Maur
Vons	Vons
Vooruit	Vooruit
Vopak	Vopak
Vostochniy Bazar	Vostochniy_Bazar
Banque Vostochniy	Banque Vostochniy
VotOnOUAIS	VotOnOUAIS
Volvo Télo	Vovo Telo
Entretien du voyage	Voyage_Care
Vozrozhdenie	Vozrozhdenie
Marché VP	Marché VP
Vseobecna Uverova Banka	Vseobecna_Uverova_Banka
Vue	Vue
Cinémas Vue	Vue Cinémas
Vunderkind	Vunderkind
Club de bière Vuvuzela	Vuvuzela Beer_Club
Hôtel Vx	Vx_Hôtel
Banque Vyatka	Banque Vyatka

Name	ID
Hôtel Vyluk	Vyluk_Hôtel
Vysshaya Liga	Vyshaya_Liga
VÉLOMET'	VÉLOMET'
Värisilmä	Värisilmä
Vårdapoteket	Vårdapoteket
Værsgo	Værsgo
Velez	Velez
Vélhop	Vélhop
Vesti	Vesti
Vögele	Vögele
W	W
W. Boyes & Co	W Boyes & Co
Collection W	Collection W
HÔTELS W	W_HOTELS
Un café	W_Café
W pour femme	W_pour_femme
William B. Samson	W. B. Samson
WILLIAM KRUK	W. KRUK
William Lane	W. Lane
W. Steak	W. Steak

Name	ID
ART GAUFRÉ	WAFFLE_ART
WALTER	WALTER
VALSE	VALSE
WANDA PLAZA	WANDA_PLAZA
ROYAUME DE WANDA	WANDA_REALM
WANHECHUN	WANHECHUN
ENVIE DE BOIRE	Envie de boire
SALAPAO WARAPORN	WARAPORN_SALAPAO
HÔTEL WARNER	WARNER_HOTEL
LE VILLAGE DE WARNER	WARNER_VILLAGE
WASBRUK	WASBRUK
WASGAU	WASGAU
BOÎTE DE LAVAGE	BOÎTE À LAVER
LAVER	LAVEZ_
WATAMI	WATAMI
WATEI	WATEI
WATSONS	WATSONS
CAFÉ WAYNE'S	WAYNE'S COFFEE
WCU	WCU
NOUS	NOUS

Name	ID
WEGO	WEGO
Fourniture de soins de santé WELLCARE	WellCare_Health_Care_Supply
WELTON	WELTON
WEN TANG WU JIANG	WEN_TANG_WU_JIANG
WENICE	WENICE
Distribution WESCO	WESCO Distribution
WESTER UNION	WESTER_UNION
WESTERN UNION	WESTERN_UNION
WESTIN	WESTIN
CÔTÉ OUEST	CÔTÉ OUEST
MARCHÉ HUMIDE	WET_MARKET
WEY	WEY
Meuleuses WG	WG_Grinders
DES SIFFLETS	DES SIFFLETS
ALLÉE BLANCHE	WHITE_ALLEY
HÔTELS WHITE SWAN	WHITE_SWAN_HOTELS
salle de dumplings bouillis WHM	WHM_Boiled_Dumplings_Hall
WHSmith	WHSmith
POURQUOI ET 1/2	POURQUOI_ET_1/2
Agence d'État WIC	WIC_State_Agency

Name	ID
Wiky Hacky	Wiky_Hracky
WILLIAMS-SONOMA	WILLIAMS-SONOMA
WILLSOOR	WILLSOOR
WILLYS	WILLYS
Inspection de la maison WIN	Win_Home_Inspection
Service du centre WIN-SENT	Win-Sent_Center_Service
WINDSMOOR	WINDSMOOR
BANQUE DE POUMONS DE L'AILE	WING_LUNG_BANK
AILIERS	AILIERS
WINXO	WINXO
WIPARK	WIPARK
SORCIÈRE	SORCIÈRE
SORCIER	SORCIER
WMF	WMF
WO JAI NI CHAR	WO_JA_NI_CHR
WOG	WOG
WOK	WOK
SE RÉVEILLER	WAK_UP
OMM	OMM
RESTAURANT WONDERFUL LIFE	RESTAURANT WONDERFULLIFE

Name	ID
WONGPANIT	WONGPANIT
POULET EN BOIS	POULET EN BOIS
BOULANGERIE EN BOIS	BOULANGERIE EN BOIS
Nourriture WOOLWORTHS	WOOLWORTHS_FOOD
BOIS	BOIS
MAISON DE TRAVAIL	MAISON DE TRAVAIL
MONDE DU SPORT	MONDE DU SPORT
HÔTELS DU MONDE	HÔTELS DU MONDE
WOW Café & Wingery	WOW Café & Wingery
Couleur WOW	WOW_Colour
Café WRAP it UP	Wrap_it_up_Caffé
W.S. Bakers	WS_Bakers
WSECU	WSECU
Banque WSFS	WSFS_Bank
WSI	WSI
Banque WSK	WSK_Bank
WSP	WSP
Carburants WTG	WTG_Carburants
WULIANGYE	WULIANGYE
FONDUE	WUMING_HOT_POT

Name	ID
LE MONDE DES CHAUSSURES WYNSORS	WYNSORS_WORLD_OF_SHOES
Wa Lai Da	Wa-Lai_Da
WaBa Grill	WaBa_Grill
WaHot	WaHot
Wachovia	Wachovia
Waco	Waco
Waco Title Company	Waco Title_Company
Wacoal	Wacoal
Waddell et Reed	Waddell & Reed
Assurance Wafa	Wafa Assurance
Wafa Immobilier	Wafa Immobilier
WafaCash	WafaCash
Wafasalaf	Wafasalaf
Gaufre Bant	Waffle Bant
Waffle House	Waffle House
Gaufre	Gaufre
Wagas	Wagas
Wagner	Wagner
Wagner Savoie	Wagner Savoy
Wah Ji Wah	Wah_Ji_Wah

Name	ID
Wahaca	Wahaca
Hôtel Wahaha	Wahaha_Hôtel
Thé Wahaha	Wahaha_Tea
Taco au poisson Wahoo's	Taco au poisson de Wahoo
Wai Yuen Tong	Wai Yuen Tong
Waitomo	Waitomo
Waitrose	Waitrose
Wakaberry	Wakaberry
Brunch au réveil	WakeUp Brunch
Banque Wakkanai Shinkin	Wakkanai Shinkin Bank
Wako	Wako
Waku	Waku
Waldbaum's	Waldbaum's
Banque Waldecker	Waldecker Bank
Waldo Sensini	Waldo Sensini
Waldo's	Waldo's
Hôtels et centres de villégiature Waldorf Astoria	Hôtels Waldorf_Astoria_&_Resorts
Walgreens	Walgreens
Wall & Associates	Inc.
WallStreet	WallStreet

Name	ID
Wallace Bishop	Wallace Bishop
Banque cantonale de Walliser	Walliser Kantonalbank
Walmart	Walmart
Carburant Walmart	Walmart Fuel
Marché de quartier Walmart	Walmart Neighborhood_Market
Walmsley's	Walmsley's
Walon	Walon
Walt Disney World Resort	Walt_Disney_World_Resort
Waltons	Waltons
Chaud	Chaud
Wan Sui	Wan Sui
WanDa Cinémas	WanDa_Cinémas
Hôtel Wanai Love	Hôtel Wanai_Love_
Wanama	Wanama
Wanda Jin	Wanda Jin
Moments de Wanda	Wanda Moments
Wanda Reign	Wanda Reign
Parc à thème Wanda	Parc à thème Wanda
WandaVista	WandaVista
Wandlyn	Wandlyn

Name	ID
Wandro	Wandro
Wang	Wang
Wang Fei Jia	Wang Fei Jia
Steak Wang	Wang Steak
Wang Xingji	Wang Xing_Ji
Wangchi	Wangchi
Wangfujing	Wangfujing
La cuisine de Wang	Wangs_Cuisine
Wangshunge	Wangshunge
Wanjia Culiangwang	Wanjia_Culiangwang
Wanjiahui	Wanjiahui
Wanjiale	Wanjiale
Wanlian Securities	Wanlian Securities
Wanlongzhou Haixian	Wanlongzhou Haixian
Wann Yueh	Wann Yueh
Salon de thé Wanpo	Boutique de thé Wanpo
Banque commerciale rurale de Wanzai	Wanzai Rural_Commercial_Bank
Banque Warba	Warba_Bank
Warda	Warda
Wareco	Wareco

Name	ID
Warehouse (Entrepôt)	Warehouse (Entrepôt)
Entrepôt 1	Warehouse_One
Papeterie d'entrepôt	Entrepôt_Papeterie
Warid	Warid
Steak & Shake Waroeng	Waroeng Steak & Shake
Wartburg-Sparkasse	Wartburg-Sparkasse
Warung Leko	Warung Leko
Warung Tekko	Warung Tekko
Hôtel Warwick Int'l	Hôtel Warwick International
Wasatch Peaks FC	Wasatch_Peaks_FCU
Laver et plier	Laver et plier
Wash N'Run	Wash_N'Run
Wash'N Dry	Wash'N_Dry
WashEasy	WashEasy
Épargne fédérale de Washington	Washington Federal_Savings
Banque fiduciaire de Washington	Washington_Trust_Bank
Washintown	Washintown
Washmart	Washmart
Washoku Resutoran Tengu	Washoku Resutoran Tengu
Hôtel Wassim	Wassim Hotel

Name	ID
Wassinn	Wassinn
Gestion des déchets	Gestion des déchets
Wasu	Wasu
Watanya	Watanya
W atashi-no-heya	W atashi-no-heya
Œuvres horlogères	Watch_Works
Wateen	Wateen
Salon de thé Water Drop	Salon de thé Water_Drop
Paradis aquatique	Water Paradise
De l'eau à emporter	Water_To_Go
WaterField	WaterField
Champs d'eau	Champs d'eau
Waterland Securities	Waterland_Securities
Pierres à eau	Pierres à eau
Boutique spécialisée Watsons	Watsons Specialty Store
Watt Mann	Watt Mann
Vague	Vague
Wave FCU	Wave FCU
Wawa	Wawa
Wawa Cha	Wawa Cha

Name	ID
Wawajiao Ganguoniandai	Wawajiao_Ganguoniandai
Café Wawee	Wawee_Coffee
Burgers Wayback	Wayback Burgers
Centre de vente Wayne-Dalton Genie	Centre de vente Wayne-Dalton_Genie
WCF	WCF
We Florida Financial	We_Florida_Financial
Nous, le peuple	Nous, les gens
Nous sommes Rolling Pretzel Company	Nous sommes une entreprise de bretzels
WeWork	WeWork
Carburants énergétiques Webber	Webber_Energy_Fuels
Webbers	Webbers
Webhalles	Webhalles
Banque Webster	Webster Bank
Pharmacie Wedge	Wedge_Pharmacy
Bienvenue	Bienvenue
Weed Man	Weed Man
Jour de la semaine	Jour de la semaine
Hebdomadaire	Hebdomadaire
Banque Wegagen	Wegagen Bank
Wegmans	Wegmans

Name	ID
Pharmacie Wegmans	Wegmans_Pharmacie
Wegymer	Wegymer
Hôtel Wei Essence	Hôtel Wei Essence
Wei Zhi Jue	Wei Zhi Jue
Moteur Weichai	Weichai Motor
Weichert Realtors	Weichert_Realtors
Point chaud de Weidao Jianghu	Weidao Jianghu Hotpot
Weier	Weier
Banque commerciale rurale de Weifang	Weifang_Rural_Commercial_Bank
de Weigel	de Weigel
Weight Watchers	Weight_Watchers
Banque commerciale de la ville de Weihai	Weihai_City_Commercial_Bank
Weil	Weil
Marchés Weis	Weis_Markets
Nous sélectionnons	Nous sélectionnons
Weishuwu	Weishuwu
Weizifu	Weizifu
Bienvenue	Bienvenue
Bienvenue FCU	Bienvenue_FCU
Welcome Mart	Welcome_Mart

Name	ID
Welcome Swiss Hotels	Welcome_Swiss_Hotels
Weldrick	Weldrick
Eh bien	Eh bien
WellPoint-Blue Shield Cross/Blue	WellPoint-Croix bleue/Bouclier bleu
WellStar Système de santé	WellStar_Système de santé
Wellbridge	Wellbridge
Bienvenue	Bienvenue
Welldee's Fitness	Welldees_Fitness
Welle Dental	Welle Dental
Auberge Wellesley	Wellesley Inn
Wellness Forever Medicare	Wellness_Forever_Medicare
Puits	Puits
Wells Fargo	Wells Fargo
Weltbild	Weltbild
Weltmeister	Weltmeister
Banque Wema	Wema_Bank
Wempe	Wempe
Wendy's	Wendy's
Wendy's Milk Bar	Wendy's Milk_Bar
Wenfeng	Wenfeng

Name	ID
Wenfeng Dianqi	Wenfeng Dianqi
Le grand monde de Wenfeng	Wenfeng Great_World
Wenfeng Guangchang	Wenfeng Guangchang
Wenhoyo Superbe	Wenhoyo Superb
Wenhsiung	Wenhsiung
Banque commerciale rurale de Wenling	Wenling_Rural_Commercial_Bank
Chaîne Wenshi Fresh	Wenshi Fresh_Chain
Chaîne d'hôtels Wenxing	Chaîne hôtelière Wenxing
de Wenzel	de Wenzel
Wereldwinkel	Wereldwinkel
Werkmarkt	Werkmarkt
WesBanco	WesBanco
Wesbank	Wesbank
Wesco	Wesco
Nous voyons l'éducation	Nous voyons l'éducation
Weser-Elbe Sparkasse	Weser-Elbe Sparkasse
Wessels + Muller AG	Wessels_+Müller_AG
Wessels+Muller	Wessels+Muller
Banque coopérative de l'État du Bengale occidental	West_Bengal_State_Co-op_Bank
Vidéo sur la côte ouest	Vidéo West_Coast_

Name	ID
West Community CU	West_Community_CU
West Cornwall Pasty Company	West Cornwall Pasty Co.
West Elm	West Elm
West Marine	West Marine
Assainissement ouest	West_Sanitation
West Virginia Central FCU	West_Virginia_Central_FCU
Supermarché West Zone	Supermarché de la zone ouest
West-Aircomm FCU	West-AirComm_FCU
WestLB	WestLB
Nous sommes du personnel	Nous sommes du personnel
Banque Westamerica	Westamerica_Bank
Compagnie pétrolière Westar	Westar_Oil_Company
Assurance vie Western & Southern	Assurance-vie occidentale et méridionale
Western Auto	Western Auto
Banque de l'Ouest	Western_Bank
Boeuf occidental	Western_Beef
Western Dental	Western Dental
Pathologie diagnostique occidentale	Pathologie diagnostique occidentale
Famille occidentale	Western_Family
Western Heritage University	Western_Heritage_CU

Name	ID
Western Rockies FC	Western Rockies FCU
Western Securities	Western_Securities
Steak Western Sizzlin et plus	Western_Sizzlin_Steak_&_More
Western Vista FCU	Western Vista FCU
Université Westerra	Westerra_CU
Banque Westerwald	Westerwald Bank
Westfalen	Westfalen
Westfalika	Westfalika
Westfield	Westfield
Westland	Westland
Westpac	Westpac
Westside	Westside
Westside Petroleum	Westside Petroleum
joint humide	Wet_Seal
Wetherlys	Wetherlys
Hôtels Wetherspoon	Wetherspoon_Hôtels
Bretzels de Wetzel	Bretzels Wetzel's
Weyerhaeuser	Weyerhaeuser
de Weylandt	de Weylandt
Quel hamburger	Quel hamburger

Name	ID
Chanteuse de Wheat First Butcher	Wheat_First_Butcher_Singer
Wheatland FC	Wheatland_FCU
Wheaton Worldwide Moving	Wheaton Worldwide_Moving
Locations de Wheel Fun	Wheel_Fun Rentals
Wheel Works	Wheel_Works
Wheelhouse CU	Wheelhouse CU
Quelle sorcière	Which_Wich
Café Whidbey	Whidbey_Coffee
bain à remous	bain à remous
Crème glacée Whit's	Whit's Frozen Custard
Whitcoulls	Whitcoulls
blanc et beige	Blanc_&_Beige
White Barn Candle Company	White_Barn_Candle_Co
Château blanc	White_Castle
Gyoza blanc	White_Gyoza
White Hen Pantry	White Hen_Pantry
Maison Blanche-Marché noir	White_House-Black_Market
Tache blanche	White_Spot
Des trucs blancs	White Stuff
Maison en bois blanc	Maison en bois blanc

Name	ID
Merlan	Merlan
Banque Whitney	Whitney Bank
Whittard de Chelsea	Whittard de Chelsea
Barbecue Whitts	Whitts Barbecue
Chimistes de Whitworth	Whitworth Chemists
Qui est Tea	Who's_Tea
Aliments complets	Aliments complets
Club de vente en gros	Wholesale_club
Whwh-We Hotel We Home	Wwh-We_Hotel_We_Home
Wi-Tribe	Wi-Tribe
Wi LLDi	Wi LLDi
WiZink	WiZink
Wibra	Wibra
Caisse fédérale de crédit de Wichita	Wichita Federal_Credit_Union
Wickes	Wickes
Wicks'n'Sticks	Wicks'n'Sticks
Wielkopolska SKOK	Wielkopolska_SKOK
Wiener Feinbäckerei Heberer	Wiener Feinbackerei Heberer
Wienerschnitzel	Wienerschnitzel
Wienerwald	Wienerwald

Name	ID
Wienerwald-Tourast	Wienerwald-Tourast
Wiesbaden Volksbank	Wiesbadener Volksbank
Wiesenhof	Wiesenhof
Wilco	Wilco
Ferme Wilco	Wilco Farm
Café Wild Bean	Wild_Bean_Café
Centres pour oiseaux sauvages	Wild_Bird_Centers
Wild Birds Unlimited	Wild_Birds_Unlimited
Wild Cards et cadeaux	Wild_Cards_&_Gifts
Paire sauvage	Wild_Pair
Sud sauvage	Wild South
Wild Wing	Wild Wing
Café Wild Wing	Wild_Wing_Café
Baies sauvages	Baies sauvages
Artisanat sauvage	Artisanat sauvage
Wilfinger	Wilfinger
Wilkinson	Wilkinson
Wilko	Wilko
De Will	De Will
La forme physique de Will	Will's Fitness

Name	ID
Piles Willard	Batteries Willard
Pizza William John's	William John's Pizza
William Penn	William Penn
Williams	Williams
Café-pub Williams	Williams Coffee_Pub
Café Williams Fresh	Williams_Fresh_Café
Williams P., chimistes	Williams_P_Chemists
Willisch	Willisch
Le style de vie de Will	Wills_Lifestyle
Willstaff dans le monde	Willstaff_Worldwide
Willys Hemma	Willys Hemma
Wilmingoton Trust	Wilmingoton Trust
Banque d'État du Wilshire	Wilshire_State_Bank
Wilson Communications Ltd	Wilson Communications Ltd
Fermes Wilson	Wilson Farms
Stationnement Wilson	Wilson Parking
Hôtel Wilson World	Wilson_World_Hôtel
Wilsons	Wilsons
Cuir Wilsons	Wilsons_Leather
Brunch de Wimbrunch	Brunch de Wimbrunch

Name	ID
Wimpy	Wimpy
WinCo Aliments	WinCo_Aliments
WinEco	WinEco
WinMart+	WinMart+
WinSouth UC	WinSouth_CU
WinTrust Banque	WinTrust_Banque
Winchell's	Winchell's
Vent	Vent
Windows Education	Window_Education
Fenêtre Gang	Window_Gang
Fenêtre Genie	Window_Genie
Windsor	Windsor
Contreplaqué Windsor	Windsor_Plywood
Windsor Smith	Windsor Smith
Étoile du vent	Étoile du vent
Coup de vent	Coup de vent
Wine Connection	Wine_Connection
Domaine viticole	Domaine viticole
Banque Wing Hang	Wing Hang Bank
Wing Nutz	Wing Nutz

Name	ID
Wing On	Wing_On
Wing Rent A Car	Wing Rent A Car
Wing Wah	Wing Wah
Zone de l'aile	Wing_Zone
L'armée de Wing	Wing's Army
Wingate by Wyndham	Wingate by Wyndham
Ailes	Ailes
Ailes, etc.	Wings Etc
Wings To Go	Wings To Go
Wingstop	Wingstop
Winhouse	Winhouse
Clin d'œil	Clin d'œil
Winn-Dixie	Winn-Dixie
Magasin de spiritueux Winn-Dixie	Winn-Dixie Liquor_Store
Du gagnant	Du gagnant
Gagnants	Gagnants
Winsa	Winsa
Wintec Autoglass	Wintec Autoglas
C'est l'hiver	C'est l'hiver
Wireless Plus	Wireless_Plus

Name	ID
Jouets sans fil	Jouets sans fil
Zone sans fil	Zone sans fil
Wise Up	Wise_Up
Expression de vœux	Expression de vœux
Wispol Drogeria	Wispol Drogeria
Wissol	Wissol
Sorcellerie	Sorcellerie
Witchery Kids	Witchery Kids
Witchery Man	Witchery_Man
Witt-Weiden	Witt-Weiden
Witteveen	Witteveen
Wittner	Wittner
Wo Ai Wo Jia	Wo Ai Wo Jia
Wochongwoai	Wochongwoai
Wockhardt	Wockhardt
Wörmann Brock	Woermann Brock
Wojcik	Wojcik
Wojooh	Wojooh
Boîte à Wok	Wok_Box
Œuvre dans une boîte	WOK dans une boîte

Name	ID
Du travail à la marche	Wok to Walk
Wolczanka	Wolczanka
Caméra et image Wolf	Wolf_Camera_&_Image
Wolff	Wolff
Cinéma Wolff	Wolff_Cinema
Wolfgang Puck Express	Wolfgang Puck Express
Wolford	Wolford
Wolsdorff	Wolsdorff
Boutique de santé pour femmes	Boutique de santé pour femmes
Wonder GOO	Wonder_goo
Complexes hôteliers Wonderland	Wonderland Resorts
Wong	Wong
Wong's Wok	Wong's Wok
Wonitrol	Wonitrol
Woo	Woo
Woo ! supermarché	Woo ! supermarché
WooTea	WooTea
Château de Wood	Wood_Castle
Artisanat du bois	Artisanat du bois
Woodfin	Woodfin

Name	ID
Banque nationale Woodforest	Woodforest National_Bank
Woodie's	Woodie's
Zone boisée	Zone boisée
Représentant des Woodmen of the World	Woodmen_of_the_world_representative
Woodoo	Woodoo
Pivert	Pivert
Café Woods	Woods_Coffee
Suites Woodspring	Woodspring Suites
Woodstone	Woodstone
Woody	Woody
celui de Woody	celui de Woody
Woody's BarbQ	Woody's Barbq
Boulangerie Woof Gang	Boulangerie Woof_Gang
WoolStreet	WoolStreet
Woolwich	Woolwich
Woolworths	Woolworths
Liqueur Woolworths	Woolworts_Liquor
Woolworths MetroGo	Woolworths_ MetroGo
Halte alimentaire Woolworths	WOOLWORTHS_FOOD_STOP
Banque Woori	Woori Bank

Name	ID
Woposo	Woposo
Terrain de travail	Work_Land
Monde du travail	Monde du travail
Workers CU	Workers_CU
Le monde de l'entraînement	Workout World
Acceptation mondiale	Acceptation mondiale
Classe mondiale	Classe mondiale
Anglais mondial	World_English
Société financière mondiale	World_Finace_Company
Groupe financier mondial	World_Financial_Group
World Gas	World_Gas
World Gym	World Gym
Centre de remise en forme World Gym	World_Gym_Fitness_Center
Association mondiale d'épargne et de crédit	Association mondiale d'épargne et de prêt
Banque mondiale d'épargne	Banque mondiale d'épargne
Tennis mondial	World Tennis
Le monde de la bière	Le monde de la bière
Le monde de Titan	World_of_Titan
WorldCall	WorldCall
WorldClass	WorldClass

Name	ID
Worten	Worten
Worten Mobile	Worten Mobile
Waouh	Waouh
Waouh Kebab	Wow Kebab
Waouh ! Boutique mobile	Waouh ! _Mobile_Boutique
Waouh ! Momos	Waouh ! _Momo
Wowqu	Wowqu
Wrangler	Wrangler
Envelopper et rouler	Wrap_&Roll
Emballez-le	Wrappez-le
Cuisines Wren	Wren Kitchens
Cuisines et salles de bain Wren	Wren_Cuisines et salles de bain
Représentant de Wright Line	Représentant de Wright_Line
Wt Customizer Design	WT_Customizer_Design
Wu Fang Zhai	Wu Fang Zhai
Thé noir glacé Wu Jia	Wu_Jia_Ice_Black_Tea
Wudaoxiang	Wudaoxiang
Wudongfeng	Wudongfeng
Wudoutang	Wudoutang
Banque rurale de Wugang Baoshang	Wugang_Baoshang_Rural_Bank

Name	ID
Banque commerciale rurale de Wuhan	Banque commerciale rurale de Wuhan
Banque commerciale rurale de Wuhu Yangzi	Wuhu_Yangzi_Rural_Commercial_Bank
Quika Times	Wika_Times
Banque commerciale rurale de Wujiang	Banque rurale_commerciale_rurale de Wujiang
Pot chaud de Wuliguan	Wuliguan_Hot_Pot
Wumart	Wumart
Sous-vêtements W	Sous-vêtements W
Wurst-Basar	Wurst-Basar
Wushang	Wushang
Soupe de mouton Wusheng	Wusheng_Mutton_Soup
Banque commerciale rurale de Wuxi	Wuxi Rural_Commercial_Bank
Wuyuan	Wuyuan
Wuyue	Wuyue
Aéroport international de Wuzhou	Wuzhou International
WyHy FCU	WyHy_FCU
Wycón	Wycón
WyjatkowyPrezent.pl	WyjatkowyPrezent.pl
Wyndham	Wyndham
Supermarché WZ Drugs	WZ_Drugs_Supermarket
WÜRTH	WÜRTH

Name	ID
Wüstenrot	Wüstenrot
X Huile	X_Oil
X nation	X_Nation
ACTE X	ACTE X
X-KOM.PL	X-KOM.PL
MAGASINS X-TREME	X-TREME STORES
XBLC	XBLC
EXCEL FCU	XCEL_FCU
HÔTEL XI'AN	XI'AN_HOTEL
Restaurant XI'AN	Restaurant Xi'an
BANQUE INTERNATIONALE DE XIAMEN	BANQUE INTERNATIONALE DE XIAMEN
VALEURS MOBILIÈRES DE XIANGCAI	XIANGCAI_SECURITIES
NOUILLES XIAODOU	XIAODOU_NOODLES
SUSHI XIAOQIAO	XIAOQIAO_SUSHI
RESTAURANT XIBEI	RESTAURANT XIBEI
GRAND MAGASIN XIDAN	GRAND MAGASIN XIDAN
XIEHENG	XIEHENG
XIMI Vogue	Ximi Vogue
XIN BAI LU	XIN_BAI_LU
GRAND MAGASIN XIN DA XIN	XIN_DA_XIN_DEPARTMENT_STORE

Name	ID
XIN Muyang	Xin Muyang
XINRONGJI	XINRONGJI
XJ Fruits de mer	XJ_Fruits de mer
XL	XL
Centre XL	XL_Center
XL TRÈS GRAND	XL_EXTRA_LARGE
Pièces XL	XL_Parts
XL STOP & SHOP	XL_STOP_&_SHOP
Bâtiment XL	Bâtiment XL
XPO Logistics	XPO_Logistics
ARRÊT EXPRESS	EXPRESS_STOP
XUSS	XUSS
XXL	XXL
XXXLutz	XXXLutz
Cana Hôtels	Xana_Hôtels
Xana Lite	Xana Lite
Xanaka	Xanaka
Xcmg	Xcmg
Xénos	Xénos
Xes Studio	XES Studio

Name	ID
Xfinity	Xfinity
Hôtels Xhyee	Xhyee_Hôtels
Xi He Yuan	Xi_he_ya_yuan
Xi Shan Gong Yuan	Xi Shan Gong Yuan
XiLong hôtel	XiLong_Hôtel
Xia Li	Xia Li
Xiachixiashuan	Xiachixiashuan
Thé Xiaguan	Xiaguan_Tea
Banque de Xiamen	Xiamen Bank
Banque commerciale rurale de Xiamen	Banque rurale_commerciale_rurale de Xiamen
Fruit de Xianfeng	Xianfeng Fruit
Xiang Eqing	Xiang_E_Qing
Xiang Pai Fang	Xiang Pai Fang
Xiang cun Wei Dao	Xiang_cun_wei_dao
Pot chaud original de Xiangcao Yunnan	Xiangcao_Yunnan_Original_Hotpot
Banque de communication rurale de la nouvelle zone de Xiangjiang	Xiangjiang_New_Area_Rural_Comm_Bank
Xiangjiefang	Xiangjiefang
Banque commerciale rurale de Xiangshui	Banque commerciale rurale de Xiangshui
Xiangtianxia	Xiangtianxia
Banque commerciale rurale de Xiangxiang	Banque commerciale rurale de Xiangxiang

Name	ID
Angle Xiangxi	Angle Xiangxi
Banque commerciale rurale de Xiangyuan	Banque commerciale rurale de Xiangyuan
Xianhezhuangluweihuoguo	Xianhezhuangluweihuoguo
Banque commerciale rurale de Xianju	Banque commerciale_rurale de Xianju
Xianlaixianchi	Xianlaixianchi
Xiao Cai Yuan	Xiao Cai Yuan
Canard Xiao Hu	Xiao Hu Duck
Raviolis à la soupe Xiao Liu	Xiao_Liu Soup_Dumpling
Xiao Xie	Xiao Xie
Poisson grillé Xiao Zhang	Xiao Zhang Grilled_Fish
Xiaodiao Litang	Xiao Diao Litang
Xiaofangniu	Xiaofangniu
Thé Xiaoguan	Xiaoguan_Tea
Raviolis Xiaoheng	Xiaoheng Dumplings
Hotpot de Xiaohuige	Xiaohuige_Hotpot
Xiaojiaotian	Xiaojiaotian
Xiaolongkan	Xiaolongkan
Xiaomenghua	Xiaomenghua
Xiaomi Corporation	Xiaomi Corporation
Xiaomi-Mi	Xiaomi-Mi

Name	ID
Xiaomizhijia	Xiaomizhijia
Automobile Xiaopeng	Xiaomi Peng Automobile
Banque commerciale rurale de Xiaoshan	Banque commerciale rurale de Xiaoshan
Bibliothèque Xiaosong	Bibliothèque Xiaosong
Xiaowu	Xiaowu
Xiaoxiang Fresh	Xiaoxiang_Fresh
Xiaoyang	Xiaoyang
Xicuizl	Xicuizl
Xidage	Xidage
Xie Jia Wei Dao	Xie Jia_Wei Dao
Maison à crabes Xieduhui	Xieduhui Crab_House
Xiejiangjun	Xiejiangjun
Xiewangfu	Xiewangfu
Xiexienong	Xiexienong
Thé Xieyuda	Xieyuda Tea
Banque rurale de Xifeng Baoshang Qianlong	Xifeng_Baoshang_Qianlong_Rural_Bank
Source Xihu	Xihu_Spring
Xijiade Xiaren Shuijiao	Xijiade Xiaren Shuijiao
Service automobile de Xin Che	Xin Che Auto Service
Supermarché Xin Da Xing Ai Jia	Xin_Da_Xing_Ai_Jia_Supermarket

Name	ID
Restaurant Xin Nan Hua	Restaurant Xin_Nan_Hua
Café Xin Wang	Xin_Wang_Café
XinFeng XiaoChi	XinFeng_XiaoChi
XinHua Librairie	XinHua_Librairie
XinXiangYue	XinXiangYue
Xinan	Xinan
Fruits de mer de Xinbaocheng	Xinbaocheng_Sea_Food
Banque commerciale rurale de Xinchang	Banque commerciale rurale de Xinchang
Place Xindi	Xindi Plaza
Banque rurale de Xindu Guicheng	Xindu_Guicheng_Rural_Bank
Xing Fu Tang	Xing Fu Tang
Snacks célèbres de Xing Hua Tang	Xing_Hua_Tang_Famous_Snacks
Chaîne d'hôtels Xingbo	Chaîne hôtelière Xingbo
Xinghualou	Xinghualou
Xinglong	Xinglong
Aéroport international de Xinglong	Xinglong International
Xingmeile	Xingmeile
Banque commerciale rurale de Xingsha	Xingsha_Rural_Commercial_Bank
Cinéma international Xingx	Xingx_International_Cinema
Banque Xingye	Xingye_Bank

Name	ID
Xinhaifu	Xinhaifu
Grand magasin Xinhua	Grand magasin Xinhua
Banque commerciale rurale de Xinhui	Banque commerciale rurale de Xinhui
Banque commerciale rurale de Xining	Banque commerciale rurale de Xining
Banque du Xinjiang	Xinjiang Bank
Banque Xinjiang Huihe	Xinjiang_Huihe_Bank
Xinjishi	Xinjishi
Xinladao	Xinladao
Xinlei	Xinlei
Banque commerciale rurale de Xinmin	Xinmin_Rural_Commercial_Bank
Stomatologie Xinqiao	Xinqiao_Stomatologie
Xinshengbo	Xinshengbo
Xintehui	Xintehui
Marché Xintiandi	Xintiandi Mart
Xinwang	Xinwang
Xinxianghui	Xinxianghui
Pharmacie Xinxing	Pharmacie Xinxing
Xinyihua	Xinyihua
Banque commerciale rurale de Xinyu	Xinyu Rural_Commercial_Bank
Aéroport international de Xinyuan	Xinyuan International

Name	ID
Xinyuanjingzhi	Xinyuanjingzhi
Xinyulou	Xinyulou
Xinzhaoxian	Xinzhaoxian
Supermarché Xiong Feng	Xiong_Feng_Supermarket
Xiyuantang	Xiyuantang
Cinéma international Xiyue	Cinéma international Xiyue
Attendez-vous à	Attendez-vous à
Xpeng	Xpeng
Découvrez FCU	Xplore_FCU
Carburants Xpress	Xpress Fuels
Lubrifiant Xpress	Xpress Lube
Xpress Money	Xpress Money
Xpress Super	Xpress Super
Éducation Xspark	Xspark_Education
Xtra Mart	Xtra Mart
Xtreme	Xtreme
Banque de communication rurale de Xuancheng Wannan	Xuancheng_Wannan_Rural_Comm_Bank
Éducation Xueda	Xueda_Éducation
Xueersi	Xueersi
Xueshisanba	Xueshisanba

Name	ID
Banque commerciale rurale de Xunyang	Banque commerciale_rurale de Xunyang
Banque commerciale rurale de Xuzhou	Banque commerciale rurale de Xuzhou
Banque de communication rurale de Xuzhou Tongshan	Xuzhou_Tongshan_Rural_Comm_Bank
Xynos	Xynos
Et si viajas ?	Esi_Viajas ?
Y ! mobile	Y ! mobile
Y's Road	Y's Road
Y-Londres	Y-Londres
Y. YAMADA	Y._YAMADA
TOAST YA KUN KAYA	YA_KUN_KAYA_TOAST
SPORT YALI	YALI_SPOR
YAMAZAKI	YAMAZAKI
YAN YU CHA	YAN_YU_CHA
POT DE MOUTON SHENGLI DE YANGFANG	YANGFANG_SHENGLI_MUTTON_HOTPOT
YANNICK	YANNICK
VILLE COMMERÇANTE DE YANSHA YOUYI	YANSHA_YOUYI_SHOPPING_CITY
YAODE	YAODE
YAOHAN	YAOHAN
YARGICI	YARGICI
YATA	YATA

Name	ID
OPTICIEN YATEEM	YATEEM_OPTICIEN
YATOUT	YATOUT
YATSUDOKI	YATSUDOKI
YAVA	YAVA
YBS	YBS
YDE	YDE
YELMO	YELMO
VOITURE YEMA	YEMA_AUTO
CHANSONS DE YENTAFO KRUENG	YENTAFO_KRUENG_SONGE
OUAIS	OUAIS
YEPAS EKMEK	YEPAS_EKMEK
OUI	OUI
OUI, CHAÎNE	YES_CHAIN
HÔTEL YESFEL	YESFEL_HOTEL
YH.TANG	YH.TANG
YHA	YHA
THÉ AUX FRUITS YIFANG TAÏWANAIS	YIFANG_TAIWAN_FRUIT_TEA
YIPPIN	YIPPIN
YISHION	YISHION
YITEL	YITEL

Name	ID
YIXING SHUN	YIXING_SHUN
Auberges YK	YK_Inns
Salle d'exposition YKK AP	YKK_AP_Showroom
YKKO	YKKO
YKM	YKM
YMCA	YMCA
YODY	YODY
YOGGER PRESSER	YOGER_PRESSO
YOKOHAMA	YOKOHAMA
YOLANDA	YOLANDA
LYON HO	YON_HO
YONCA	YONCA
ROI YONGHE	YONGHE_KING
HYPERMARCHÉS YONGHUI	YONGHUI_SUPERSTORES
YOSHI, MOI, MOI	YOSHI_ME_MOI
YOTA	YOTA
YOTELQQ	YOTELQQ
PLAT YOUJIA SICHUAN	PLAT YOUJIA_SICHUAN_
LUNETTES YOUNGMAN	LUNETTES POUR JEUNE HOMME
JEUNE OU	JEUNE OU

Name	ID
TON VISAGE	VOTRE_VISAGE
YRC	YRC
YSL	YSL
YSPS	YSPS
YSTUDIO	YSTUDIO
YTS	YTS
TU GARDES	YU_KEE
YU XIANG LA PO PO PO	YU_XIANG_LA_PO_PO
YUAN	YUAN
THÉ AU LAIT CLASSIQUE YUAN CHIA	YUAN_CHIA_CLASSICAL_MILK_TEA
YUANZHENG	YUANZHENG
YUDO	YUDO
HÔTEL YUNBO	YUNBO_HOTEL
YUNLONGZHIXING	YUNLONGZHIXING
CÉRAMIQUE YOURTBAY	YOURTBAY_SERAMIK
PLAT YUXIN SICHUAN	PLAT YUXIN_SICHUAN_
HÔTEL YUYUANTAN	YUYUANTAN_HOTEL
COLLECTION YVONNE	COLLECTION YVONNE
YWCA	YWCA
YZB	YZB

Name	ID
Banque commerciale de la ville de Yaan	Yaan_City_Commercial_Bank
Yadea	Yadea
Hôtel Yaduo S	Hôtel Yaduo_S_
Yagmour	Yagmour
Yammur Mobilia	Yagmur_Mobilya
Yakimix	Yakimix
Yakiniku Goen	Yakiniku Goen
Yakiniku Griglia	Yakiniku Griglia
Yakiniku No Gyuta	Yakiniku No Gyuta
Yakiniku Suehiro Kan	Yakiniku Suehiro Kan
Yakiniku no Watami	Yakiniku no Watami
Sakai Yakinikuya	Yakinikuya Sakai
Usine de Yakisoba	Usine Yakisoba
Yakitori Hidaka	Yakitori Hidaka
Yakitoriya	Yakitoriya
Yakiyan	Yakiyan
Restaurant Yama Teppanyaki	Restaurant Yama_Teppanyaki
Yamagoya	Yamagoya
Ramen Yamagoya	Yamagoya Ramen
Yamaha	Yamaha

Name	ID
Boutique Yamakataya	Yamakataya_Store
Yamal	Yamal
YamaMay	YamaMay
Yamanakaya	Yamanakaya
Coopérative de crédit citoyenne de Yamanashi	Coopérative de crédit des citoyens de Yamanashi
Banque Yamanashi Shinkin	Yamanashi Shinkin Bank
Yamaokaya	Yamaokaya
Banque Yamato Shinkin	Yamato Shinkin Bank
Yamato Transport	Yamato Transport
Jeu	Jeu
Hôtel Yamei	Hôtel Yamei
Yan Ping	Yan Ping
Banque commerciale rurale de Yanbian	Yanbian_Rural_Commercial_Bank
Banque du village de Yancheng Baoshang	Banque du village de Yancheng Baoshang
Yandang	Yandang
Yang Guo	Yang Guo
Yang Guo Fu	Yang Guo Fu
Yang Ji Longfu	Yang Ji Long Fu
Raviolis frits de Yang	Raviolis frits de Yang's
Nouilles au bœuf Yangji	Yangji Beef_Noodle

Name	ID
Banque commerciale de la ville de Yangquan	Yangquan City_Commercial_Bank
Tripes de rinçage à la peau de tofu de Yangxiang	Yangxiang_Tofu_Skin_Rinse_Tripe
Affaires de Yangyang	Yangyang_Business
Yangyuxing	Yangyuxing
Banque commerciale rurale de Yangzhou	Banque commerciale_rurale de Yangzhou
Yanjiyou	Yanjiyou
Bougie Yankee	Yankee Candle
Hôtel Yannian	Yannian_Hotel
Yano Mégane	Yano Megane
Banque Yantai	Yantai Bank
Yantai Younger Foreign Language Sch	Yantai Younger_Foreign_Language_Sch
Yaoyao Suancaiyu	Yaoyao Suancaiyu
Yapi Kredi Bankasi	Yapi Kredi Bankasi
Yaposha	Yaposha
Yarche	Yarche
Maison de jardin	Yard_House
Yards	Yards
Tournée de Yarobl	Tournée de Yarobl
Broyeur Yaroslavskiy	Yaroslavskiy_Broyler
Auberge Yart	Yart Inn

Name	ID
île de Yas	Île de Yas
Yashma Zoloto	Yashma Zoloto
Hôtel Yaste International	Hôtel Yaste International
Yatas	Yatas
Yatra	Yatra
Yatran	Yatran
Yayan	Yayan
Yayoi	Yayoi
Ybbtb	Ybbtb
Yebeng	Yebeng
Bar Yebisu	Yebisu Bar
Yebrf	Yebrf
Oui, Ping Go.	Yee-Ping_Go
École d'éducation internationale Yeh Wah	Yeh_Wah_Intl_Edu_School
Yeinot Bitan	Yeinot Bitan
Yekaitai	Yekaitai
Jaune	Jaune
Taxi jaune	Yellow_Cab
Yellow Freight System Inc	Yellow_Freight_System_Inc
Banque commerciale rurale de Yellow River	Yellow_River_Rural_Commercial_Bank

Name	ID
Agence de location de services de location Yellowhire	Yellowhire_Rental_Care_Agency
Yellowkorner	Yellowkorner
Yenny	Yenny
Yershari	Yershari
Oui Bank	Oui_Bank
Oui Cosmetics	Yes_Cosmetics
Oui ! Vi Leker	Oui ! _Vi Leker
Oui-Thé	Oui-Thé
Yesil KUNDURA	Yesil_Kundura
Hôtel Yeste Honor	Yeste_Honor_Hotel
Hôtel Yeste	Yeste_Hotel
Yestore	Yestore
Oui	Oui
Yetel Premium	Yetel Premium
Yevrobank	Yevrobank
Yevroprombank	Yevroprombank
Sushi Yi Fan	Yi Fan Sushi
Yi Ji Xiang Ya Ju	Yi Ji Xiang Ya-Ju
Yi Mai	Yi Mai
Yi Pin Huang Niu	Yi Pin Huang Niu

Name	ID
Yi Xiang Chun Zhu	Yi Xiang Chun Zhu
Banque commerciale de la ville de Yibin	Yibin_City_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Yichuan	Banque commerciale rurale de Yichuan
Pharmacie Yifeng	Pharmacie Yifeng
Grand magasin Yihua	Grand magasin Yihua
Location de véhicule à Yika	Yika_Car_Rental
Yikang	Yikang
Yimayila	Yimayila
Stationnement au sol de Ying Ua	Ying_Ua_Ground_Parking
Yingda Securities	Yingda_Securities
Assurance-vie Yingda Taihe	Yingda_Taihe_Life_Insurance
Banque côtière de Yingkou	Yingkou Coastal_Bank
Banque de communication rurale de Yingkou Rongsheng	Yingkou Rongsheng_Rural_Comm_Bank
Banque commerciale rurale de Yingkou	Yingkou Rural_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Yingquan	Banque commerciale rurale de Yingquan
Yinshuangjie	Yinshuangjie
Yintai Securities	Yintai Securities
Yinxi	Yinxi
Yinxiang Xiaoguan	Yinxiang Xiaoguan
Banque Yinzhou	Yinzhou Bank

Name	ID
Titel Zhi Ge	Titre Zhi_Ge
Yitian	Yitian
Banque commerciale rurale de Yiwu	Yiwu Rural_Commercial_Bank
Yo ! Sushi	Yo ! _Sushi
Yocar	Yocar
Yör	Yör
Yogen Fruz	Yogen Fruz
Maison Yogi	Yogi_House
Pingouins au yogourt	Yogurt_Penguins
Yogurtland	Yogurtland
Poulet Yogya	Yogya_Chicken
Yogyoga	Yogyoga
Toi ! Roll's & Temaki	Toi ! _Roll's_&_Temaki
Café Yoim Ginseng	Yoim_Ginseng_Coffee
Banque Yokohama Shinkin	Yokohama Shinkin Bank
Yokohamaya	Yokohamaya
Yokozuna	Yokozuna
Yole	Yole
Yolki-Palki	Yolki-Palki
Banque Yoma	Yoma_Bank

Name	ID
Yomart	Yomart
Hôtel Yome Chain	Yome_Chain_Hotel
Goemon Yomen-ya	Yomen-ya_Goemon
Yonehachi	Yonehachi
Yong He Duo Jiang	Yong He-Dou Jiang
Yong He Dou Jiang Da Wang	Yong_He_Dou Jiang_Da_Wang
Yong Sheng Cheng	Yong Sheng Cheng
Yongji	Yongji
Yongki Komaladi	Yongki Komaladi
Magasin de proximité de York	York Convenience Store
Hôtel York	York_Hôtel
Banque du Yorkshire	Yorkshire Bank
Société de construction du Yorkshire	Yorkshire Building Society
Yoshinoya	Yoshinoya
Yoshû Shonin	Yoshu Shonin
Yotsuya Otsuka	Yotsuya Otsuka
Vous	Vous
Youhao	Youhao
Youjia Suancaiyu	Youjia_Suancaiyu
Mini-hôtel Young	Young_Mini_Hotel

Name	ID
Jeune Rembrandts	Young Rembrandts
Young's	Young's
Brasserie Youngs	Youngs_Brewery
Les plus jeunes	Les plus jeunes
Votre chance	Votre chance
Votre épicier indépendant	Votre épicier indépendant
Votre tarte	Your_Pie
RESTAURANT POUR LES JEUNES	Restaurant_pour les jeunes
Hôtel Youth Sunshine	Youth_Sunshine_Hotel
Votre dentiste	Youus_Dental
Hôtel Youxuan	Youxuan_Hôtel
Ypf	Ypf
Ysatis	Ysatis
Yu Ke Xiang	Yu Ke Xiang
Yuan Shi Lin Zhou Pin	Yuan Shi-Lin Zhou-Pin
Chuanchuanxiang de Yuan	Yuan's_Chuanchuanxiang
Brunch Yuangi	Yuangi Brunch
Yuanjiyunjiao	Yuanjiyunjiao
Yuanquan Yoga	Yuanquan Yoga
Yuansu	Yuansu

Name	ID
Banque Yuanta	Yuanta_Bank
Yuanta Securities	Yuanta_Securities
Banque nationale de Yuci Rongxin	Yuci_Rongxin_Country_Bank
Yudiefang	Yudiefang
Produits chinois Yue Hwa	Produits chinois Yue_Hwa
Cuisine chinoise Yue Jiang Chun	Yue_Jiang_Chun_Chinese_Cuisine
Yue-Piing	Yue-Piing
Yuejin	Yuejin
Banque commerciale rurale de Yueqing	Banque commerciale_rurale de Yueqing
Yuexing	Yuexing
Hôtel Yueyou	Yueyou_Hotel
Yuezhenxiaochu	Yuezhenxiaochu
Yug Farma	Yug_Farma
Yug-Investbank	Yug-Investbank
Banque commerciale rurale de Yuhang	Yuhang_Rural_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Yuhuan	Yuhuan_Rural_Commercial_Bank
Les villages de Yukadi	Yukadi Villages
Banque Yuki Shinkin	Yuki Shinkin Bank
Yukon	Yukon
Poisson grillé au yuku	Yuku Grilled_Fish

Name	ID
Bébé de Noël	Yule Baby
Thé Yulin	Yulin Tea
Moteurs Yulon	Yulon Motors
Savon Yum	Yum_Saap
Boutique de beignets Yum Yum	Yum_Yum_Donut_Shop
Éducation Yumiao	Yumiao_Education
Restaurant Yun Fu Shao E Zai	Restaurant Yun_Fu_Shao_E_Zai
Hôtel Yun He Ye Bo	Yun_He_Ye_Bo_Hotel
Restaurant italien Yun-Chen	Restaurant italien Yun-Chen
Yunda	Yunda
Immobilier à Yung Ching	Yung Ching Realty
Banque Yuniastrum	Yuniastrum_Bank
Yunichel	Yunichel
Banque Yunnan Hongta	Yunnan Hongta Bank
Coopératives de crédit rural du Yunnan	Coopératives de crédit rural du Yunnan
Marché Yunus	Yunus Market
Yupinxuan	Yupinxuan
Oups	Oups
Yuqinshangpin	Yuqinshangpin
Yuropet	Yuropet

Name	ID
Yurtici Kargo	Yurtici Kargo
Hôtel Yurun	Yurun_Hotel
Yuweixiaoyu	Yuweixiaoyu
Banque commerciale de la ville de Yuxi	Yuxi_City_Commercial_Bank
Cuisine Yuxiang	Yuxiang_Kitchen
Yuyuto	Yuyuto
Yuzhniy Dvor	Yuzhniy_Dvor
Yves Rocher	Yves Rocher
Yves Saint Laurent	Yves Saint-Laurent
Yx	Yx
Yazigi	Yazigi
Z	Z
Ensemble Z	Z_Bundle
Énergie Z	Z_Energy
Galerie Z	Z_Galerie
UNE PIÈCE RODEM	Z_PIECA_RODEM
Z-Emos	Z-Emos
ZADIG ET VOLTAIRE	ZADIG ET VOLTAIRE
VISITES À ZAFIRO	ZAFIRO TOURS
ZAILAND	ZAILAND

Name	ID
BŒUF AU ZAM	BŒUF AU ZAM
CHAUSSURES 3 HERMANOS	ZAPATERIAS_3HERMANOS
ZARA	ZARA
MAISON ZARA	ZARA_HOME
Banque ZB	ZB_Bank
ZEB	ZEB
ZEEKR	ZEEKR
ZEEMAN	ZEEMAN
ZEIN	ZEIN
ZELO	ZELO
ZEMA	ZEMA
ZEMAN Maso-Uzeniny	Zeman_Maso-Uzeniny
ZEN	ZEN
ZENCAR	ZENCAR
ZÉNITH	ZÉNITH
ZESCO	ZESCO
ZFY	ZFY
ZHAOYI	ZHAOYI
ZHENGYU	ZHENGYU
ZHENGZHOU NISSAN	ZHENGZHOU NISSAN

Name	ID
ZHENHUA	ZHENHUA
APPAREIL ZHENHUA	ZHENHUA_APPLIANCE
Marché ZHENHUA	Zhenhua Mart
TITRES ZHESHANG	ZHESHANG_SECURITIES
ZHIWEIGUAN	ZHIWEIGUAN
ÉLECTRONIQUE ZHONGBAI	ZHONGBAI_ELECTRONICS
ZHONGBAIBAIHUO	ZHONGBAIBAIHUO
ZHONGMINBAIHUI	ZHONGMINBAIHUI
ZHUGE KAOYU	ZHUGE_KAOYU
ZHUJI	ZHUJI
ZHULIAN	ZHULIAN
ZHUYEQING	ZHUYEQING
ZHZHUK	ZHZHUK
MARCHÉ DE ZIELONY	ZIELONY_MARKET
ZIKO	ZIKO
BOUTIQUE ZIPPY POUR ENFANTS	ZIPPY_KIDSTORE
ZIZ	ZIZ
HÔTELS ZMAX	ZMAX_HOTELS
ZOJIRUSHI	ZOJIRUSHI
VILLE ZOOLOGIQUE	ZOO_CITY

Name	ID
CAFÉ DU ZOO	ZOO_COFFEE
VOL AVEC ZOOM	VOL AVEC ZOOM
ZOOTIQUE	ZOOTIQUE
ZOTYE	ZOTYE
Hôtels ZT	ZT_Hôtels
ZTBL	ZTBL
HÔTEL ZTL	ZTL_HÔTEL
ZTP	ZTP
Plat chaffy au poulet ZTTMH City	ZTTMH_Chicken_Chaffy_Dish_City
ZUGATTI	ZUGATTI
ZURICH	ZURICH
Café ZUS	ZUS_café
ZVEROKRUH	ZVEROKRUH
ZWILLING	ZWILLING
ZX	ZX
ZXMCO	ZXMCO
Lune ZYH	ZyH_Moon
Zaatar W Zeit	Zaatar_W_Zeit
Zabka	Zabka
Zachodnia SKOK	Zachodnia_SKOK

Name	ID
Zachodniopomorska SKOK	Zachodniopomorska_SKOK
Zaffari	Zaffari
Zagrebacka banka	Zagrebacka_Banka
Zain	Zain
Zakka Mart	Zakka Mart
Ventes et bijoutiers	Zales Jewelers
Zales Jewelers Outlet	Zales_Jewelers_Outlet
Banque commerciale nationale de Zambie	Zambia_National_Commercial_Bank
Zambrero	Zambrero
Zamels	Zamels
Zamnet	Zamnet
Zamtel	Zamtel
Zanaco	Zanaco
Banque Zaozhuang	Zaozhuang_Bank
Zaozishu	Zaozishu
Zapa	Zapa
Zapovednik	Zapovednik
Zapsibkombank	Zapsibkombank
Zarco	Zarco
Zarina	Zarina

Name	ID
Burgers Zark's	Zark's Burgers
Café Zarraffa	Zarraffa's_Coffee
Zavanna	Zavanna
Chez Zaxby	Chez Zaxby
Zazhigalka	Zazhigalka
Zdorov	Zdorov
Zdoroviy Gorod	Zdoroviy_Gorod
Zdoroviy Malysh	Zdoroviy_Malysh
Zdorovye Lyudi	Zdorovye_Lyudi
Zdrava	Zdrava
Zdravnik	Zdravnik
Zdravouchka	Zdravouchka
Zdrofit	Zdrofit
Zèbre	Zèbre
Zebro	Zebro
Laboratoires Zeenat	Laboratoires Zeenat
Zegna	Zegna
Zehrs	Zehrs
Zein El Atet	Zein El Atet
Zeki	Zeki

Name	ID
Zeki Triko	Zeki Triko
Zelenaya Apteka	Zelenaya_apteka
Liste Zeleniy	Zeleniy_list
Zellers	Zellers
Pharmacie Zellers	Pharmacie Zellers
Zemelnyi Capital	Zemelnyi Capital
Zempin 280 yens Izakaya Nipachi	Zempin_280Yen_Izakaya_Nipachi
Banque Zemsky	Zemsky Bank
Zen Pirlanta	Zen Pirlanta
Boutique de vêtements Zen	ZEN Clothing Store
Zenden	Zenden
Zenex	Zenex
Zénith	Zénith
Banque Zenith	Zenith Bank
Échange Zenj	Zenj_Exchange
Zéro	Zéro
Zéro espace	Zero_Space
Les sous-marins de Zero	Zero's Subs
Zérodha	Zérodha
Zêta	Zêta

Name	ID
Zeuss	Zeuss
Zeynel Cilli	Zeynel Cilli
Zhang Sheng Ji	Zhang Sheng Ji
Restaurant Zhanggui	Restaurant Zhanggui
Banque commerciale de la ville de Zhangjiakou	Zhangjiakou_City_Commercial_Bank
Zhanglaokan	Zhanglaokan
Banque du village de Zhangqiu Qilu	Banque du village de Zhangqiu Qilu
Centre médical chinois de Zhangzhongjing	Zhangzhongjing_Chinese_Medical_Cen
Zhanna	Zhanna
Zhar-Pitsta	Zhar-Pitsta
Banque commerciale de Zhejiang Chouzhou	Banque commerciale de Zhejiang Chouzhou
Banque de communication de Zhejiang Jinhua Chengtai	Zhejiang_Jinhua_Chengtai_Comm_Bank
Banque commerciale de Zhejiang Mintai	Banque commerciale de Zhejiang Mintai
Banque commerciale de Zhejiang Tailong	Banque commerciale de Zhejiang Tailong
Zhelaem Zdorov'ya	Zhelaem_Zdorov'ya
Matériel Zhen Yu	Zhen_Yu_Hardware
ZhenQuo Café	ZhenQuo_Café
Zhendeli	Zhendeli
Poulet Zhending	Zhending_Chicken
Zhengyiwei	Zhengyiwei

Name	ID
Banque commerciale rurale de Zhenjiang	Banque commerciale rurale de Zhenjiang
Hôtel Holiday Inn Zhenmei	Zhenmei Holiday_Inn
Zhenro	Zhenro
Zhensanguan	Zhensanguan
Assurance Zheshang	Zheshang_Insurance
Zhi Cao Tang	Zhi Cao Tang
École Zhihui	École Zhihui
Magasin de proximité Zhijia	Zhijia_Convenience_Store
Zhili-Byli	Zhili-Byli
Zhinuo	Zhinuo
Zhivika	Zhivika
Service de voiture Zhizun	Zhizun Car Service
Zhong Min Wei Shi	Zhong Min Wei Shi
Zhong You Health	Zhong You_Health
ZhongAn AUBERGE	ZhongAn_AUBERGE
ZhongBai Hubei	ZhongBai_Hubei
ZhongBai Shandong	ZhongBai_Shandong
Supermarché Zhongbai	Supermarché Zhongbai
Zhongcheng	Zhongcheng
Zhongcheng Securities	Zhongcheng Securities

Name	ID
Bâtiment Zhonghai	Bâtiment Zhonghai
Centre international de Zhonghai	Centre international de Zhonghai
Zhonghai Plaza	Zhonghai Plaza
Zhongnan Commercial	Zhongnan_Commercial
Banque commerciale rurale de Zhongshan	Banque commerciale rurale de Zhongshan
Zhongshan Securities	Zhongshan Securities
Zhongtian Fitness	Zhongtian Fitness
Zhongwei	Zhongwei
Zhongxuanejia	Zhongxuanejia
Musique Zhongyin	Zhongyin Music
Zhongyu Telecom	Zhongyu Telecom
Banque Zhongyuan	Zhongyuan Bank
Auberge de Zhongzhou	Zhongzhou Inn
Hôtel Zhongzhou International	Hôtel Zhongzhou International
Hôtel Zhongzhou Yihe	Hôtel Zhongzhou_Yihe_
Hôtels Z	Hôtels Z
Zhou Liu Fu	Zhou Liu Fu
Zhouheia	Zhouheia
Zhouquanzhoudao	Zhouquanzhoudao
Zhoushixiong	Zhoushixiong

Name	ID
Zhu Ye Shao Rou	Zhu Ye Shao Rou
Zhu Yuan Cun	Zhu Yuan Cun
Zhuangyuan 100	Zhuangyuan 100
Banque de ressources de Zhuhai en Chine	Zhuhai_China_Resources_Bank
Banque commerciale rurale de Zhuhai	Zhuhai Rural_Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Zhuji	Zhuji Rural_Commercial_Bank
Thé Zhulu	Zhulu_Tea
Banque commerciale rurale de Zhuzhou	Banque commerciale_rurale de Zhuzhou
Zi Guang Yuan	Zi Guang Yuan
ZiZi Poisson grillé	ZiZi_Poisson grillé
Zia UC	Zia CU
Ziebart	Ziebart
Zielpunkt	Zielpunkt
Ziengs	Ziengs
Ziera	Ziera
Café Ziggi's	Ziggi's_Coffee
Banque commerciale de Zigong	Zigong Commercial_Bank
Banque commerciale rurale de Zijin	Banque commerciale rurale de Zijin
Banque Zila Sahkari	Zila_Sahkari_Bank
Zinburger	Zinburger

Name	ID
Dentaire Zinfu	Zinfu Dental
Zintia	Zintia
Banque Zions	Zions_Bank
Première banque nationale de Zion	Zions_First_National_Bank
Fermeture éclair	Fermeture éclair
Zip Drug Yakkyoku	Zip_Drug Yakkyoku
Drive-in de Zip	Zip's_Drive-in
Zipcar	Zipcar
Zippo	Zippo
Zippy's	Zippy's
Ziraat Bankasi	Ziraat_Bankasi
ZiraatBank	ZiraatBank
Zirci Takarek	Zirci Takarek
Zito	Zito
Zivame	Zivame
Zixiamen	Zixiamen
Ziyafet çigköfte	Ziyafet_Çigköfte
Ziyougang	Ziyougang
Zizzi	Zizzi
Zizzi italien	Zizzi_Italian

Name	ID
Assurance multirisques Zking	Zking _ Assurance biens et accidents
Zlatarna Celje	Zlatarna_Celje
Hôtels de sommeil	Sleep_Hotels
Zocai	Zocai
Zodiaque	Zodiaque
Cuisine Zoe	Zoes Kitchen
Zoff	Zoff
Zolotaya Mechta	Zolotaya Mechta
Zolotaya Rybka	Zolotaya Rybka
Zolotaya Strekoza	Zolotaya_strekoza
Zolotoy Hepard	Zolotoy Hepard
Zomoz	Zomoz
Zone Ria	Zon_Ria
Zona Sul	Zona Sul
Zone optique	Zone optique
Zong	Zong
Banque commerciale rurale de Zongyang	Banque commerciale rurale de Zongyang
Zooba	Zooba
Zoomcar	Zoomcar
Zora	Zora

Name	ID
Zostel	Zostel
Soupe !	Soupe !
Zoya	Zoya
Zte	Zte
Zto Express	Zto Express
Zu	Zu
Audio	Audio
Banque cantonale de Zouger	Zuger_Kantonalbank
Zumiez	Zumiez
Accessoires Zun-zu	Zun-zu_Accessoires
Steak de bœuf Zunpin	Zunpin Beefsteak
Canapé Zuoyou	Canapé Zuoyou
Zupperia	Zupperia
Zuva	Zuva
Grill asiatique Zung	Zyng_Asian_Grill
Zocalo	Zocalo
Banque cantonale de Zurich	Zürcher_Kantonalbank
à la Campagne	A_la_Campagne
a+ Médecine diagnostique	A+_Medicina_Diagnostica
a. Apotheka	A._Apotheka

Name	ID
a. testoni	a. testoni
hôtel A8	a8_hôtel
à Herreros	à Herreros
Zoria	Zoria
AbQ +	ABQ_+
hôtels abba	abba_hotels
Pays abc	ABC_Country
abra	abra
abreu	abreu
accent	accent
principes comptables	principes comptables
acer	acer
achega	achega
actif	actif
pièces de publicité	AD_Parts
Aparthotel Adagio City	adagio_city_aparthotel
adbb around baby	adbb_autour_de_baby
adidas	adidas
Hôtels d'appartements à Adina	adina_appartement_hotels
aerie	aerie

Name	ID
affidea	affidea
agnès b.	agnès_b.
ahlain	ahlain
banque ahli united	ahli_united_bank
ahlibank	ahlibank
parc aimo	aimo_park
Aira Home	Aira Home
banque AKF	akf_bank
banque active	aktif_bank
Banque Al Hilal	al_hilal_bank
Al-Ikhsan	Al-Ikhsan
aldik	aldik
Aleksi 13	aleksi_13
alhomaidhi	alhomaidhi
banque Alinma	alinma_bank
allsun	allsun
alma DELIKATESY	Alma_Delikatesy
alphabet	alphabet
alphega lekárna	alphega_lekárna
alpie	alpie

Name	ID
alpina	alpina
aussi super	aussi super
altice	altice
alves bandeira	alves bandeira
alvo	alvo
hôtel amaris	amaris_hotel
amazonie	amazonie
ambra	ambra
americanos	americanos
AMIC ENERGY	AMIC_Energy
ampères	ampères
anb	anb
and	and
andrea	andrea
andré	andré
andres EXPRES	Andrés Expres
animal	animal
aniusao	aniusao
antarte	antarte
antoil	antoil

Name	ID
api	api
station Apollo	station Apollo
apostrophe	apostrophe
apoteksgruppen	apoteksgruppen
d'appel	d'appel
aprilia	aprilia
ara	ara
aramex	aramex
zone intérieure	zone_intérieur
aréal	aréal
arena	arena
argo	argo
variante	variante
paris	paris
armtek	armtek
arquia banca	arquia_banca
arredo	arredo
arsamiée	arsamiée
arthur kaplan	Arthur Kaplan
arzum	arzum

Name	ID
asmi	asmi
astra	astra
asturien	asturien
atac	atac
atelkom	atelkom
atlas sahara	atlas sahara
atmx	atmx
banque Attica	attica_bank
attractif	attractif
au	au
au Naturel	AU naturel
au nom de la rose	au_nom_de_la_rose
couronne auriga	couronne auriga
auto kreso	auto_kreso
AutoNet et huile	AutoNet et huile
autocity	autocity
autolux	autolux
autoparkki	autoparkki
avance	avance
avec.	avec.

Name	ID
Hôtel David	avid_hotel
azalée	azalée
battement d'açaï	açai_beat
açai no ponto	açai_no_ponto
b&b	b&b
b-fit	b-fit
Par SI	Par SI
BabyGap	BabyGap
Back Werk	Back Werk
balladins	balladins
banak importa	banak_importa
feuille de bananier	feuille de banane
Ban Capulia	Ban Capulia
banca caripe	banca_caripe
banco cencosud	banco_cencosud
bancott	bancott
banquier.	banquier.
banque CRÉDIT AGRICOLE	Bankoa_Credit_Agricole
banque atlantique	banque atlantique
bansefi	bansefi

Name	ID
barway	barway
bataillon	bataillon
BauMax	BauMax
baydoner	baydoner
bayn	bayn
bb's café	bb's_café
centre commercial bbg	bbg_shopping_mall
bcu	bcu
Bd's Mongolian Grill	BD'S_Mongolian_Grill
des lits	des lits
beefchemghiang	beefchemghiang
begendik	begendik
bem estar	bem_estar
berca	berca
bernardo	bernardo
de bert	de bert
béryl.	béryl.
beso de coco	beso de coco
beti	beti
de Betty	de Betty

Name	ID
beypilic	beypilic
bfs Foods	BFS_Foods
bft	bft
par	par
bi1	bi1
bi1 supermarché	bi1_supermarché
Big Big Black Tea	big_big_black_tea
biju	biju
Bimba & Lola	bimba_&lola
Pharmacie Binsina	Binsina_Pharmacy
bio et bio	bio_&_bio
biocoop	biocoop
biougnach	biougnach
bistrot Régent	Bistro_Regent
bivouac en plein air	bivouac_outdoor
Black's Smith	black'_smith
blanchi	blanchi
Centre auditif Bloom Senso	Centre auditif Bloom SENSO
grenouille bleue	grenouille bleue
coin bleu	coin bleu [ev_charging_station]

Name	ID
coin bleu	bluecorner [vêtement_femmes]
mercure bleu	mercure bleu
perle bleue	perle bleue
boali	boali
boardmans	boardmans
boesner	boesner
boléro	boléro
bonprix	bonprix
Bonaréa	Bonaréa
boreli	boreli
bossini	bossini
pouls BP	bp_pulse
banque bpost	bpost_bank
bpost bank	bpost_bank
pause	pause
brice	brice
brinka	brinka
brissa	brissa
cinémas de Broadway	broadway_cinemas
brodokomerc nova	brodokomerc_nova

Name	ID
brooklyn	brooklyn
buddelei	buddelei
sport à petit budget	budget_sport
budmil	budmil
entrepôt de constructeurs	constructeur_entrepôt
bulhosa	bulhosa
burbak	burbak
butcha	butcha
boutique	boutique
acheter le chemin	achete_the_way
baby 9	bébé_9
bellissima	bellissima
c.a.r.o.	c.a.r.o.
Processeur C Port	CPort CU
cacharel	cacharel
cache	cache_cache
café DROPTOP	Café_Droptop
café NESCAFÉ	Cafe_NES Café
société de cafés	café_société
café 7 grammes	café 7 grammes

Name	ID
café Ti-amo	Caffe_ti-Amo
caffé bene	caffe_bene
café house	café_house
Caixa Sant Vicent	Caixa Sant Vicent
caixa callosa	caixa_callosa
caixa populaire	caixa_popular
caixacallossa	caixacallossa
caixalmassora	caixalmassora
caixapeter	caixapeter
caixaturis	caixaturis
Cajastur	Cajastur
caja cerculo	caja_cerculo
cajamar	cajamar
cajaviva	cajaviva
calcantes	calcantes
calçado Guimarães	Calçado_Guimarães
cambio	cambio
camel actif	camel_active
camp'in ouest	camp'in_ouest
cantwo	cantwo

Name	ID
caprabo	caprabo
caracol	caracol
carenex	carenex
carifermo	carifermo
caroline biss	caroline_biss
casa viva	casa_viva
Cash Crusaders	Cash_Crusaders
boutique spécialisée cash express	Boutique spécialisée Cash_Express
castorama	castorama
catch	catch
catimini	catimini
cecabank	cecabank
cèdele	cèdele
celestino	celestino
celio CLUB	Celio_club
Cellule C	Cellule C
Cellular Plus	Cellular Plus
centea	centea
point central	point central
centres uniques	centros_único

Name	ID
cerise	cerise
céramique italienne	ceramica_italia
chadotel	chadotel
canal	canal
Banque commerciale rurale de Changsha	Banque commerciale_rurale de Changsha
char.gy	char.gy
charmaine	charmaine
chausport	chausport
exposition de chaussures	chauss_expo
chawan	chawan
chemmanur international	chemmanur_international
mobile Cherry	Cherry_mobile
chi	chi
chi-shang	chi-shang
chicco	chicco
République de poulets	Chicken_Republic
thé chic	thé chic
Détendez vous	Détendez vous
glacière	glacière
film chinois	china_film

Name	ID
wok en porcelaine	china_wok
chunfunhow	chunfunhow
cinemaximum	cinemaximum
cineplanet	cineplanet
cintra	cintra
citi handlowy	Citi_Handlowy
ville DELHAIZE	CITY_Delhaize
City'Super	City'Super
citybike Wien	CityBike_Wien
vie citadine	vie citadine
citymax	citymax
de Claire	de Claire
clarel	clarel
classe holson	clas_ohlson
itinéraire de classe	itinéraire de classe
claudio EXPRESS	Claudio Express
clayeux	clayeux
parc propre	parc propre
clickviaja.com	clickviaja.com
grimpe +	grimpe +

Name	ID
cm	cm
cm MARCHÉ DES COSMÉTIQUES	CM_Cosmetic_Market
la caméra promet	cmana_promet
cmq farmacias	cmq_farmacias
Coop Mart	co.op_mart
coccinelle express	coccinelle express
entrée de code	entrée de code
cœur de fleurs	Coeur de fleurs
café aujourd'hui	Coffee_today
paradis du café	Coffee_Heaven
Coffee Smith	Coffee_Smith
cojean	cojean
colorii	colorii
colruyt	colruyt
virgule	virgule
connexion	connexion
consommation de base	consum_basic
suite.	suite.
contenu 1 g	contenu 1 g
cuisinier	cook_seker

Name	ID
poulailler	poulailler
coop EXTRA	Coop_Extra
coop bau+hobby	Coop_Bau+Hobby
ville coopérative	coop_city
coop bientôt	coop_pronto
restaurant coopératif	coop_restaurant
vitalité de la coopérative	coop_vitality
cop.copine	cop.copine
coquet	coquet
coradrive	coradrive
couronne	couronne
cort&cose	cort&cose
cosechas	cosechas
cours U drive	Courses_U_Drive
Crazy Moka	Crazy Mocha
createsse	createsse
crêpes	crêpes
cristobal colon	cristobal colon
crockid	crockid
crostini	crostini

Name	ID
ctt courrios	ctt_correios
expresso ctt	ctt_expresso
ramen découpé	ctu_ramen
manchette	manchette
custo BARCELONE	Custo_Barcelona
boucles d'oreilles pour vélos	boucles d'oreilles pour vélos
cyta	cyta
czerwona torebka	czerwona_torebka
côté halles	côte_halles
d'azit	d'azit
da	da
daffer papiernictvo	daffer_papiernict.vo
café dal.komm	Dal.komm_Coffee
daoxiangcun	daoxiangcun
davor	davor
Adham de Zdrowie	dbam_o_zdrowie
Réductions pour les annonces	DD'S_Discounts
de facto	de_facto
de' Excelso	De'Excelso
décodom	décodom

Name	ID
décolorations	décolorations
Deli de Shell	Deli_by_Shell
deli2go	deli2go
delta lloyd	delta Lloyd
demorhome	demorhome
Biomarket de Denn	Denn's Biomarkt
dentaire par	dental_by
esthétique dentaire	esthétique dentaire
médecin dentaire	médecin dentaire
dfcu	dfcu
dfjb	dfjb
dfs	dfs
dico	dico
station-service diesel	Station d'essence diesel
votre chaussure	din_sko
dino	dino
disque	disque
diska	diska
réservoir à diskontank	réservoir à diskontank
divan	divan

Name	ID
md	md
docomo	docomo
Stationnement Dodohome	DodoHome_Parking
donglaishun	donglaishun
donna-claire	donna-claire
donpiso	donpiso
dookki	dookki
habillez-vous pour	robe_to
compte-gouttes	compte-gouttes
dtac	dtac
dukan	dukan
dulces ilusiones	dulces_ilusiones
café dulcé	dulce_café
Dum Barev	dum_barev
crépuscule	crépuscule
jour par jour	dì_per_dì
burger dükkan	dükkan_burger
Par HOMINNS	E_hominns
Nous allons en Espagne	e_g_sain
Boutique en ligne.gr	Boutique en ligne.gr

Name	ID
e-plus	e-plus
mode E5	mode E5
ECU eCO	Eco_CU
Voiture électronique	Voiture électronique
carte électronique	carte électronique
EcoSway	EcoSway
Service de voiture eHi	EHI_Car_Service
E-Mila	E-Mila
eSmokingWorld.com	eSmokingWorld.com
Boutiques eXtra	Boutiques supplémentaires
eZone	eZone
chacun une tasse	Each_A_Cup
musique de la terre et écologie	musique de la terre et écologie
facile	facile
Easy Apotheke	Easy Apotheke
Easy Hotel	Easy Hotel
cuisines easylife	easylife kitchen
mange des sushis	Eat_sushi
Eco Unit	Eco Unit
edc par esprit	edc_by_esprit

Name	ID
ego	ego
optique eiffel	eiffel_optic
Hôtels Keklo	Eklo_hôtels
Super Vigilante	El Vigilante Super
le palais de la PantalEta	el_palacio_de_la_ PantalEta
ville électronique	ville électronique
elektra	elektra
élément frais	Element_Fresh
elipso	elipso
elisa	elisa
tempête d'élite	elite_strom
elkedjan	elkedjan
ellson	ellson
dotation en personnel d'Elwood	Elwood Staffing
intelligent	intelligent
intelligent au quotidien	Smart_Everyday
embar41 cadero	embar41_cadero
empark	empark
empik	empik
café Empik	empik_café

Name	ID
marché en5	fr5_market
ena	ena
encuentro	encuentro
appel d'offres	appel d'offres
enel-med	enel-med
énergie	énergie
marché de l'énergie	marché_de l'énergie
engers	engers
eni	eni
café eni	eni_café
boutique eni	eni_shop
enkoil	enkoil
Marché de Denkoil	à KOIL_Market
enmarket	enmarket
densitel	densitel
entreprise	entreprise
epk	epk
ept	ept
Sports de l'ère postérieure	ERA-Postovni_Sporitelna
erafone	erafone

Name	ID
esia	esia
librairie Selite	librairie eslite
espace SFR	Espace SFR
espace maison	espaço_casa
expressolab	expressolab
essanelle	essanelle
esse	esse
essec	essec
estafeta	estafeta
séjour	séjour
œil	œil
etem	etem
euro SKLEP	EURO_SKLEP
centre de l'euro	euro_center
euroil	euroil
euskaltel	euskaltel
Exactement !	Exactement !
expert	expert
expert Elektro	EXPERT_Elektro
Agence de location de voitures express	Agence de location de voitures express

Name	ID
marché express	express_market
extrazone	extrazone
extreme intimo	extreme_intimo
EyeQ	EyeQ
lunettes	lunettes
yeux + plus	yes_+_plus
f.y.e.	f.y.e.
faik sönmez	faik_sönmez
famila	famila
familier	familier
FAMILY MARKET	Familija_Market
familotel	familotel
famrice	famrice
famsa	famsa
farmacia	farmacia
Farmacia San Rafael	Farmacia San Rafael
farmacia santamaría	farmacia_santamaria
pharmacies FarmaCon	Farmacias_Farmacon
farmacias yza	farmacias_yza
farmasanitas	farmasanitas

Name	ID
boutique agricole	boutique agricole
aliments de la ferme	aliments de la ferme
fasa	fasa
monde de la mode	monde de la mode
fashion.chiu-hsiang	fashion.chiu-hsiang
fashion express	fashion express
voie rapide	voie rapide
hôtel préféré	hôtel préféré
fielmann	fielmann
fiorenzi	fiorenzi
nouille au poisson	nouille au poisson
fitamétrica	fitamétrica
concept de club de remise en forme	concept de club de fitness
fix'n'go	fix'n'go
flamant rose	flamant rose
flash	flash
flexi	flexi
flocafé	flocafé
flormar	flormar
campings fleuris	flower_campings

Name	ID
flunch	flunch
fnac	fnac
foreva	foreva
fortenet	fortenet
heure du forum	forum_heure
forum sport	forum_sport
france PARE-BRISE	France Pare-brise
francesco marconi	francesco_marconi
disquaire gratuit	free_record_shop
frais et facile	Fresh_&_easy
choix frais	choix frais
freshii	freshii
Freshpoint	Freshpoint
friseur coco	friseur coco
frutiquello Sorvetes	Frutiquello_sorvetes
fulli	fulli
futuraplus	futuraplus
future banque	future banque
fotex	fotex
g.a.s.	g.a.s.

Name	ID
gamayoyo	gamayoyo
jeu Department Store	Game_Department_Store
station de jeu	station de jeu
jean bleu essence	Jeans bleu à essence
gaziantepli tatlibak	gaziantepli_tatlibak
thé GDZ	gdz_tea
gef	gef
entrer dans une banque	getin_bank
giap	giap
ginatricot	ginatricot
gino rossi	Gino Rossi
glinmerme	glinmerme
réseau mondial	réseau mondial
passez au naturel	go_natural
bonne pharmacie	goed_apotheek
point d'or	point doré
gomart	gomart
gomex	gomex
gostinos	gostinos
cuisine gastronomique pour hamburgers	gourmet_burger_kitchen

Name	ID
gratuite	gratuite
le vert c'est mieux	le vert est meilleur
parcs verts	green_parks
point vert	point vert
groszek	groszek
gundogdu	gundogdu
h3	h3
haan	haan
habitat	habitat
habizone	habizone
hagebau	hagebau
haïku	haïku
démaquillant	démaquillant
hammar express	hakmar_ekspress
centre automatique de Halfords	halfords_autocentre
Charcuterie Han's	Han's Deli
pratique	pratique
heureux	heureux
happy lemon	happy lemon
hatemoglu	hatemoglu

Name	ID
hébe	hébe
hela	hela
helloworld	helloworld
hhgregg	hhgregg
hippopotame	hippopotame
hisar	hisar
hlsushi	hlsushi
hobbycraft	hobbycraft
home & you	home & you
lien d'accueil	lien d'accueil
four sanbrandan	horno_sanbrandan
hot dou fu	hot_dou_fu
fish chaud	hot_fish
hôtel F1	hôtel F1
house	house
maison des cafés	maison_de_cafés
huogongdian	huogongdian
hyper MAXIMA XXX	Hyper_Maxima_XXX
hypercité	hypercité
i-Cup	i-Cup

Name	ID
i-Ramen	i-Ramen
i-migoo	i-migoo
i-mobile	i-mobile
iBeat	iBeat
iCafé	iCafé
en DENTi TRY	en DENTi TRY
Icône IEC	Icône IEC
Centre médical de Kang Guobin	Centre médical d'Ikang_Guobin
iLEAP	iLEAP
iMoneyBank	iMoneyBank
Ni	Ni
à Ovin	à Ovin
iPlace	iPlace
Caisse populaire iQ	IQ_Credit_Union
iRoo	iRoo
iRent	iRent
IRI	IRI
Mixup iShop	iShop_Mixup
Je l'ai vendu	Je l'ai vendu
iSpot	iSpot

Name	ID
iStudio	iStudio
Il possède	Il possède
iTalk cellulaire	iTalk_Cellular
IberCaja	IberCaja
iberry	iberry
ibis	ibis
ibis budget	ibis_budget
cuisine ibis	ibis_kitchen
styles ibis	ibis styles
ibq	ibq
octet	octet
saison des glaces	saison des glaces
if	if
iheng	iheng
iittala	iittala
ijysheng	ijysheng
ikia	ikia
ikingza	ikingza
le marché des pâtes	il_mercato_di_pasta
ila	ila

Name	ID
ilunion	ilunion
imo	imo
lave-auto imo	imo_car_wash
imza	imza
Influx	Influx
inblu	inblu
incon-okná	incon-okná
Inde et froid	indi_&_cold
institutoptico	institutoptico
instrumentarium	instrumentarium
Grottes d'hiver	Inter_Caves
voitures d'hiver	inter_cars
interdesign	interdesign
intérieur	intérieur
international	international
intimissimi	intimissimi
intu	intu
inversis	inversis
inwi	inwi
issta	issta

Name	ID
c'est	c'est
c'est de la mode	c'est de la mode
c'est Fashion Metro	c'est Fashion_Metro
ithala	ithala
thé itso	itso_tea
ixina	ixina
izzibuild	izzibuild
izzue	izzue
jabba	jabba
jacadi	jacadi
jamin	jamin
jane norman	Jane Norman
jbc	jbc
jellyinn	jellyinn
jem & fix	jem_&_fix
jenjudan	jenjudan
jetline.com	jetline_e.com
Banque de communication rurale de Jiangmen Ronghe	Jiangmen_Ronghe_Rural_Comm_Bank
Banque communale rurale de Jiangsu Hongze	Jiangsu_Hongze_Rural_Comml_Bank

Name	ID
Banque de communication rurale de Jiangsu Lishui	Jiangsu_Lishui_Rural_Comm_Bank
Jiangsu Suining Rural CommBank	Jiangsu_Suining_rural_ CommBank
Banque de communication rurale de Jiangsu Yixing	Jiangsu_Yixing_Rural_Comm_Bank
Banque de communication rurale de Jiangsu Yizheng	Jiangsu_Yizheng_Rural_Comm_Bank
Banque commerciale rurale de Jiangyin	Banque commerciale_rurale_rurale de Jiangyin
ville de Jiji	jiji_town
john deere	John Deere
joueclub	joueclub
joie	joie
juguettos	juguettos
Juicy Lucy	Juicy_Lucy
autoglas unifié	United_AutoGlas
justrite	justrite
Kahveci HACIBABA	Kahveci_Hacibaba
kaissa	kaissa
kak raz	kak_raz
design Karinca	karinca_design
karlovacka banka	karlovacka_banka
karmen hali	karmen hali

Name	ID
kasik-la	kasik-la
Banque du Kerala	Kerala_bank
boutique kgcshop	boutique kgcshop
sourire d'enfant	sourire d'enfant
kika	kika
Kikkik.	Kikkik.
kimlik	kimlik
bijoux King Fook	bijoux King_Fook
kinko's	kinko's
cinéma HELIOS	Kino Helios
kircicegi	kircicegi
coin cuisine	coin cuisine
kokoriko	kokoriko
komsu firin	komsu_firin
koçtas	koçtas
ktc	ktc
kukartka	kukartka
kutxabank	kutxabank
kvik	kvik
kw PORTUGAL	KW_Portugal

Name	ID
L'appart Fitness	L'APPART_Fitness
la Caixa	La Caixa
la ballena bleue	la_ballena_azul
la despensa	la_despensa
la gaviotta	la_gaviotta
la rebaja plus	la_rebaja_plus
tabou	tabou
ladenetz	ladenetz
Lady & Gentleman CITY	Lady & Gentleman_City
dame qui déménage	lady_moving
landtop	landtop
laofengxiang	laofengxiang
laotianmu	laotianmu
laranjinha	laranjinha
le DRIVE Intermarket	Le Drive Intermarché
le GARAGE	LE GARAGE
the bike	le_vélo
gauchers	gauchers
légende	légende
lenskart.com	lenskart.com

Name	ID
les comptoirs de la bio	les_comptoirs_de_la_bio
les éléphants	les éléphants
les mille feuilles de liberté	les mille_feuilles de liberté
Les Nina XXL	Les Nina XXL
leto	leto
lianxianglou	lianxianglou
vie 8	life_8
la vie:)	la vie:)
lijiababy	lijiababy
lilly	lilly
limoni	limoni
livera	livera
lixiang	lixiang
Brunch ll-gdb	LL-GDB_Brunch
lohongka	lohongka
lola rey	lola_rey
londontie	londontie
louwailou	louwailou
hot pot	lu_hot_pot
Vêtements de sport lucy	Lucy_Activewear

Name	ID
hypermart Lulu	lulu_hypermart
lululemon athletica	lululemon_athletica
lumimart	lumimart
jardin pour le déjeuner	lunch_garden
luxus	luxus
Lynn Around	lyn_around
m tél.	m_tel
mBank	mBank
MD-Hôtels	MD-Hôtels
mac_Drugstore	mac_Drugstore
maestro	maestro
acajou	acajou
maje	maje
makro	makro
mamans & papas	mamans et papas
mammamie	mammamie
mamz'elle	mamz'elle
maniet	maniet
manoukian	manoukian
manso	manso

Name	ID
maras	maras
marché français	marché franprix
marimekko	marimekko
marché	marché
martha may	martha_may
marui (Niigataken)	marui_ (Niigataken)
mascotte	mascotte
machrek	machrek
masymas	masymas
matas	matas
materna	materna
maurices	maurices
maxtoys	maxtoys
maire	maire
mcel	mcel
mouche	mouche
meuble GAWIN	Meble Gawin
expert des médias	expert des médias
mediaprint-kapa	mediaprint-kapa
médicament	médicament

Name	ID
medstop Apotek	MedStop_Apotek
mélissa	mélissa
mémo	mémo
Memoil Market	Memoil_Market
mengziyuan	mengziyuan
merca mas	merca_mas
mercatto	mercatto
Banque Meritum	Meritum_Bank
merkal calzados	merkal_calzados
mi-vami	mi-vami
mibanco	mibanco
Agent MIBANCO	Agent MIBANCO
micasa	micasa
migrolino	migrolino
mikel	mikel
mila	mila
de mimo	de mimo
minelli	minelli
mini Big C	Mini_Big_C
mini MAXI	Mini Maxi

Name	ID
mini Raxevski	mini_raxevsky
minicuotas RIBEIRO	Minicuotas_Ribeiro
minisom	minisom
minit	minit
minoshe	minoshe
mio	mio
mipec	mipec
mixez l'électronique	mix_electronics
mixelectronics	mixelectronics
mixirica	mixirica
mo	mo
mobile 88	mobil_88
mobilcom-debitel	mobilcom-debitel
zone mobile	zone mobile
maman DUCAN	Moj Ducan
mola	mola
Marché d'Omola	MOLA MARKET
boutique momo	momo_shop
mona	mona
monnari	monnari

Name	ID
monsieur meuble	monsieur meuble
soins maternels	soins maternels
motivi	motivi
motonet	motonet
movistar	movistar
moya	moya
moyo	moyo
M. Bean	mr_bean
m. bun	mr_bun
mtc	mtc
mudo.concept	mudo.concept
MultiRed	MultiRed
Agent Multired	Agent Multired
multicoisas	multicoisas
Agent multifácil	Agent multifácil
multioptiques	multioptiques
musgo	musgo
muwubbq	muwubbq
Mes actualités	Mes actualités
ma voiture	ma voiture

Name	ID
möbel märki	möbel_märki
mömax	mömax
HÔTELS nH COLLECTION	NH_Collection_Hôtels
naartjie	naartjie
nahkauf	nahkauf
bar à jus de fruits nu	naked_juice_bar
namco	namco
nommez-le	nom_it
nationale nederlanden	nationale_nederlanden
naturéo	naturéo
nc+	nc+
NeoBank	NeoBank
néoness	néoness
nest BANK	NEST Bank
nestro	nestro
netonnet	netonnet
nouvel équilibre	new_balance
News Xpress	News Xpress
nouveau style	nouveau style
next	next

Name	ID
nextel	nextel
nice nine	nice_neuf
belles choses Paloma S.	Nice_Things_Paloma_S.
nick scali	Nick_Scali
Nico et	nico_et
nino's	nino's
ninso	ninso
no+vello	no+vello
nomnomn	nomnomn
nooi	nooi
norli	norli
nosolo, Italie	NoSolo_Italia
notre	notre
remarque !	remarque !
Now TV	Now TV
nucha	nucha
num num	num_num
pastaneleri uniquement	nur_pastaneleri
New York Kids Club	ny_kids_club
nydc	nydc

Name	ID
brunch O2	o2_brunch
Surstock	Surstock
odd molly	odd_molly
Odeabank	Odeabank
odido	odido
oechsle	oechsle
dépôt de bureaux	dépôt de bureaux
ofix	ofix
okna MACEK	Okna_Macek
oléofate	oléofate
olsen	olsen
omey	omey
un Juku	One_Juku
sa terrasse	one's_terrace
oodji	oodji
Coohaney's	Coohaney's
ooredoo	ooredoo
opema	opema
sports ouverts	Open_Sports
optimus	optimus

Name	ID
orange	orange
orion	orion
oula	oula
oysho	oysho
panignacio	panignacio
huile de parc	huile de parc
pasta caffé	pasta_café
pastafiore	pastafiore
pauw	pauw
pc.clinic	pc.clinic
pdsa	pdsa
pekarna KABAT	Pekarna_kabat
pélican	pélican
pellicano	pellicano
parfait (10)	perfect_10
avantages	avantages
petit madoca	petit_madoca
pétlas	pétlas
pétroline	pétroline
petrotürk	petrotürk

Name	ID
Marché de Petro Türk	Marché de Petro Türk
pia Sapido	PIA Sapido
pique-nique	pique-nique
pierre cardin	pierre cardin
pimkie	pimkie
pinchos	pinchos
pingo doce	pingo_doce
Pingo Doce & GO !	Pingo Doce et Go !
femme rose	femme rose
pichet	pichet
pitta papou	pitta pappou
pizza pizza	pizza_pizza
tomate à pizza	pizza_tomato
plaisio	plaisio
platanitos	platanitos
plazavea	plazavea
pluricosmétique	pluricosmétique
plusfresc	plusfresc
pmg	pmg
pompe du peuple	pomp_van_het_volk

Name	ID
ponto	ponto
pop ! HÔTELS	pop ! _HÔTELS
porta	porta
Pottery Barn pour enfants	pottery_barn_kids
ppc	ppc
pramen.cz	pramen.cz
praxis	praxis
jolie	pretty_one
repas de princesse	Les repas de la princesse
principale hayley	principal_hayley
prio	prio
prochnik	prochnik
promod	promod
prono	prono
prototype	prototype
proximus	proximus
proxy DELHAIZE	Proxy Delhaize
psb MROWKA	PSB_Mrowka
pt	, pt »
puljanka	puljanka

Name	ID
pullman	pullman
pulsat	pulsat
pupe	pupe
quem disse	Bérénice ?
quirónsalud	quirónsalud
rabalder	rabalder
Rafael Hoteles	rafael_hotels
Flore rapide	rapid'_flore
rbt	rbt
re : bar	re : bar
real	real
boîte rouge	boîte rouge
Reformstark Martin	Réforme Stark_Martin
reifen.com	reifen.com
relexa	relexa
révoquer	révoquer
banque de riyad	riyad_bank
rochebobois	rochebobois
rompn'roll	rompn'roll
rue blanche	rue blanche

Name	ID
rue 21	rue 21
ruili 100 Fitness	Ruili_100_Fitness
rural caja	rural caja
pâtisserie saadeddin	pâtisserie saadeddin_
heure et heure	heure et heure
saba	saba
sacha	sacha
saemes	saemes
châssis EV	Saemes_EV
safal	safal
salmoiraghi & viganò	salmoiraghi_&_viganò
société de café de San Francisco	san_francisco_coffee_company
sandro	sandro
sano	sano
sanoil	sanoil
Marché Sanoil	SanOil_Market
santafé SUPERMERCADOS	Santa Fé_Supermercados
sanwa	sanwa
sapatalia	sapatalia
sarah pacini	sarah pacini

Name	ID
C'est un vrai délice !	Sasol_Delight !
économiser sur les aliments	économisez sur les aliments
USB Smart	sb_mart
schuh	schuh
scoozi	scoozi
scope	scope
sculpter dans le temps	sculpter dans le temps
restaurant de fruits de mer YU GONG YU PO	Restaurant de fruits de mer Yu_Gong_Yu_Po
selu	selu
SENQ	SENQ
senao	senao
mal	mal
Cinéma shangying	Shangying_Cinema
shasa	shasa
rue Sheet	Sheet_Street
expédié par Journeys	Shi_by_Journeys
mode shoeby	shoeby_fashion
shop'n go	shop'n_go
si si	si_si
siba	siba

Name	ID
sidis	sidis
sigma	sigma
caractère simple	simple_caractère
simpo	simpo
singulato	singulato
skopunkten	skopunkten
lent	lent
petit monde	petit_monde
intelligent	intelligent
coentreprise intelligente	Smart_JV
étude intelligente	Smart_study
yeux intelligents	yeux intelligents
marché du sourire	smile_market
souriez	smile_up
smooy	smooy
smp	smp
smyk	smyk
snogurt	snogurt
sodimac	sodimac
sofrapa	sofrapa

Name	ID
marché du sol	Soil_market
sonera	sonera
sorli discau	sorli_discau
économiseurs de spécifications	spec_savers
spendimeglio	spendimeglio
esprit d'épices	spice_spirit
spizzico	spizzico
sport 1	sport_1
sportif	sportif
sportringen	sportringen
scène sportive	scène sportive
square	square
st1	st1
stara	stara
starfoods	starfoods
starmaxx	starmaxx
steilmann	steilmann
steinecke	steinecke
pierre par pierre	pierre par pierre
arrête le café	stop_café

Name	ID
street	street
studio 88	studio_88
sublime tentação	sublime_tentação
sunday-inn	sunday-inn
sunfresh	sunfresh
grill au coucher du soleil	Sunset_grill
Restaurant Sunward Fishery	Sunward Fishery_Restaurant
supeco	supeco
Super 10 Haircompany	super_10_haircompany
supermec	supermec
surtidor d'oiseaux	surtidora_de_aves
susana gateira	susana gateira
maison de sushis	maison à sushis
sushian	sushian
sushico	sushico
échantillon	échantillon
Yogourt glacé SweetFrog Premium	Sweetfrog_Premium_Yaourts surgelés
bonbons du paradis	Bonbons du ciel
suisse	suisse
hôtels de charme suisses	swiss_charme_hotels

Name	ID
sá	sá
t & t	t & t
tabou	tabou
tailor&co	tailor&co
Tangerina Caffé	tangerina_caffe
jus en cuve	tank_juice
tanyutou	tanyutou
tashas	tashas
tatlici tombak	tatlici_tombak
tavvuk	tavvuk
équipe	équipe
boutique spécialisée TEDI	tedi_speciality_store
telcel	telcel
Boutique tele.ring	Tele.Ring_Shop
telenor banka	telenor_banka
telepizza	telepizza
dix à dix	dix à dix
tennis	tennis
Terstal	Terstal
tercas	tercas

Name	ID
le comptoir	The_Counter
le Focus FCU	The_Focus_FCU
le fabricant de produits alimentaires	the_foodmaker
le café du lobby	The_Lobby_Café
le niu	the_niu
thiriet	thiriet
tigre	tigre
tiimari	tiimari
tk3c	tk3c
tkmart	tkmart
CPU tnconnect	TNConnect_CU
à Daylicious	to_daylicious
tom farr	Tom Farr
presse supérieure	presse supérieure
topitop	topitop
hauts ! chez SPAR	hauts ! _AT_Spar
trafic	trafic
trgocentar	trgocentar
trgonom	trgonom
trigème	trigème

Name	ID
trinkgut	trinkgut
true	true
vrai café	true_coffee
trunorth	trunorth
turbo limac	turbo limac
turbo sport	turbo sport
vrai	vrai
tw telecom	tw_telecom
vingt boutiques	Twenty_Shop
twhct	twhct
Twist & Tango	Twist & Tango
deux MARKET	TWÓJ_Market
visite en U	u_tour
uBreakiFix	uBreakiFix
ubank	ubank
ubitricité	ubitricité
Ulanka	Ulanka
unico	unico
marché unifié	unide_market
unidental	unidental

Name	ID
unikulma	unikulma
lancé par PETCO	Unleashed_by_Petco
uno-e	uno-e
les quartiers chics	les quartiers chics
banque USB	banque USB
v Desyatochku	V_Desyatochku
vabbi	vabbi
vacca matta	vacca_matta
ocean waves	vagues océanes
Valero Forn Traditional	valero forn_tradicional
soupapes	soupapes
van Haren	Van Haren
van dalen	van_dalen
vega	vega
veigas	veigas
velcom	velcom
vélib'	vélib'
veritas	veritas
Insular viajes	Viajes_insular
vibo viajes	vibo_viajes

Name	ID
vie et café	vida_e_caffè
Boutique d'électronique grand public vip	VIP_Consumer_Electronic_Store
soins viriyahcare	soins viriyahcare
vitamines	vitamines
Boutique spécialisée viva Home	VIVA_HOME_Specialty_Store
vivacamp	vivacamp
vodafone	vodafone
votre marché	votre_market
vulkan	vulkan
vélo'v	vélo'v
velo bleu	velo bleu
vélomagg'	vélomagg'
verif'autos	verif'autos
un café biegu	w_biegu_café
w52	w52
peau de gaufre	waffle'ci_akin
wagamama	wagamama
wallace	wallace
wallis	wallis
wanko	wanko

Name	ID
boutiques d'accueil	welcome_stores
rarement	rarement
ouest 49	ouest 49
winarium	winarium
vêtements de sport coupe-vent	vêtements de sport coupe-vent
wojas	wojas
secret des femmes	secret des femmes
wuyutai	wuyutai
xiabu xiabu	xiabu_xiabu
xiaochangchen	xiaochangchen
xielaosong	xielaosong
y1s	y1s
yankys	yankys
yatsan	yatsan
yd.	yd.
jaune KÄRCHER	Yello_Karcher
jaune ! village	jaune ! _village
Taekwondo yingjian	Yingjian_Taekwondo
yoggi	yoggi
yogoberry	yogoberry

Name	ID
yoigo	yoigo
yotsuba	yotsuba
zone jeune	young_zone
votre hôtel	votre_hôtel
zip	zip
zdrowie	zdrowie
Pilates zen Place	zen_place_pilates
zhangyiyuan	zhangyiyuan
ziaja	ziaja
zolla	zolla
zolotoy	zolotoy
zpizza	zpizza
AT THE GOOD HOUR	À_LA_BONNE_HEURE
Abaco	Abaco
Agua Doce	Agua_Doce
Água de Cheiro	Agua_de_Cheiro
Domaine Feng Shui	Zone Feng_Shui
ÅHLÉNS	ÅHLÉNS
Ålandsbanken	Ålandsbanken
Open Bakeri	Open Bakeri

Name	ID
ÇIG KÖFTECI BILAL USTA	ÇIG_KÖFTECI_BILAL_USTA
GAUFRE AU FOUR	ÇITIR_WAFFLE
Stylo Çaglar	Caglar Pen
Çanakkale Ceramik	Çanakkale_Seramik
Huile de Çekoil	Huile de Çekoil
Marché de Çekoil	Çekoil_Market
Çitir Usta	Çitir_Usta
Eggo	Eggo
ECOMARCHÉ	ECOMARCHÉ
Elan	Elan
Elephant bleu	Elephant Bleu
Islandsbanki	Islandsbanki
Islandspóstur	Islandspóstur
ÓB	ÓB
Ótica Líder	Ótica_Líder
Óticas DINIZ	Óticas_Diniz
Óticas do Povo	Oticas_do_Povo
ÖOB	ÖOB
Österreichische Verkehrskreditbank	Österreichische_Verkehrskreditbank
Banque Östgöta Enskilda	Östgöta_Enskilda_Bank

Name	ID
Özdilek	Özdilek
Dame d'Ødegaard	Ødegaard Dame
Economisko	Economisko
Ønskebørn	Ønskebørn
Østjydsk Bank	Østjydsk_Bank
Hôtels Único	Único_Hotels
éggo	éggo
service d'épi	EPI_Service
éram	éram
éxito vecino	exito_vecino
óticas carol	óticas_carol
أسواق المزرعة	أسواق_المزرعة
أم وحمزة	أم وحمزة
إف جي فور نندن	_
إنوسون وورداي	إنوسون_وورداي
العائج بن الأرنع	العائج_بن_الأرنع
الأمير	الأمير
الثوب العسودي	̈n_
الرومانسية	الرومانسية
الفارس لتأجير السيارات	الفارس_لتأجير_السيارات

Name	ID
يناڤنكلا	يناڤنكلا
مسإ نودب	مسإ_نودب
اتساوب ازتيب يلكوب	اتساوب_ازتيب_يلكوب
دواد نب	دواد_نب
ارايسلا ريجأتل يداه نب	¨¨¨¨ḋ¨ẅd
زيكوك زنب	زيكوك_زنب
يتارازتيب	يتارازتيب
زناجينيب	زناجينيب
ته وكات	ته_وكات
نيصلا درة	_
هيفاك روتكد	هيفاك_روتكد
هيفاك زود	هيفاك_زود
واي اور	واي_اور
نادير	نادير
سواه كيتس	سواه_كيتس
انيمس	انيمس
جنك امراوش	جنك_امراوش
وتيرامراوش	وتيرامراوش
ةياش	ةياش
ارايسلا ريجأتل نيسح ةكرش	_

Name	ID
كبوش	كبوش
ءايضالا نرف	N'hésitez pas à nous contacter
ياره ان ياراك	ياره_ان_ياراك
نوتناك	نوتناك
سيربسكا مرك	سيربسكا_مرك
تكرام ليوناام	تكرام_ليوناام
موت موت مءطم	موت_موت_مءطم
يركيب شنم	يركيب_شنم
هيفاك تلكوش نتلوم	هيفاك_تلكوش_نتلوم
تالواقمالوا ةسدنهلل ياداويه	تالواقمالوا_ةسدنهلل_ياداويه
ةوهقالا مويا	ةوهقالا_مويا
あおぞら銀行	あおぞら銀行
あかのれん	あかのれん
あほや	あほや
あみやき亭	あみやき亭
いきなり！ステーキ	いきなり！ステーキ
いちよし証券	いちよし証券
いなげや	いなげや
うまいものいっぱい　いろはにほへと	うまいものいっぱい　いろはにほへと
おおぎやラーメン	おおぎやラーメン

Name	ID
おぼんｄｅごはん	おぼんｄｅごはん
お仏壇のはせがわ	お仏壇のはせがわ
かっぱ寿司	かっぱ寿司
かつさと	かつさと
かつや	かつや
かに道楽	かに道楽
かぶら屋	かぶら屋
かまどや	かまどや
からやま	からやま
から揚げの天才	から揚げの天才
がってん寿司	がってん寿司
がんこ	がんこ
。	。
きらぼし銀行	きらぼし銀行
きらやか銀行	きらやか銀行
ぎょうざの満州	ぎょうざの満州
くいもの屋わん	くいもの屋わん
くすりの福太郎	くすりの福太郎
くまざわ書店	くまざわ書店
くら寿司	くら寿司

Name	ID
くるまやラーメン	くるまやラーメン
ごはんどき	ごはんどき
さいか屋	さいか屋
さかなや道場	さかなや道場
さくら薬局	さくら薬局
3.	3.
さぼてんデリカ	さぼてんデリカ
しゃぶしゃぶどん亭	しゃぶしゃぶどん亭
しゃぶしゃぶ温野菜	しゃぶしゃぶ温野菜
しゃぶ菜	しゃぶ菜
しゃぶ葉	しゃぶ葉
しーじゃっく	しーじゃっく
じゃんぼ総本店	じゃんぼ総本店
すしざんまい	すしざんまい
すし三崎丸	すし三崎丸
すし三崎港	すし三崎港
すし銚子丸	すし銚子丸
すたみな太郎	すたみな太郎
すた丼屋	すた丼屋
すみれ	すみれ

Name	ID
ずんどう屋	ずんどう屋
せんたくウサギ	せんたくウサギ
そうごう薬局	そうごう薬局
そごう	そごう
そじ坊	そじ坊
たいらや	たいらや
たかの友梨	たかの友梨
だいわ自転車	だいわ自転車
ちゃんぽん亭	ちゃんぽん亭
ちょいす	ちょいす
ちよだ鮨	ちよだ鮨
ちりめん亭	ちりめん亭
ぢどり亭	ぢどり亭
つぼ八	つぼ八
つるやゴルフ	つるやゴルフ
てこや	てこや
てんがら	てんがら
てんや	てんや
ときわ亭	ときわ亭
とりせん	とりせん

Name	ID
とんでん	とんでん
とん太	とん太
どらっぐぱぱす	どらっぐぱぱす
どるふぃん	どるふぃん
どんどん亭	どんどん亭
なか卯	なか卯
なの花薬局	なの花薬局
なんじゃ村	なんじゃ村
にぎりの徳兵衛	にぎりの徳兵衛
にぎり長次郎	にぎり長次郎
はなの舞	はなの舞
はなまるうどん	はなまるうどん
はま寿司	はま寿司
はんこ屋さん２１	はんこ屋さん２１
はんこ広場	はんこ広場
ばんどう太郎	ばんどう太郎
ひごペット	ひごペット
ひらせいホームセンター	ひらせいホームセンター
びっくりドンキー	びっくりドンキー
ふらんす亭	ふらんす亭

Name	ID
ふわふわ	ふわふわ
ほっかほっか亭	ほっかほっか亭
ほっともっと	ほっともっと
まいどおおきに食堂	まいどおおきに食堂
まいばすけっと	まいばすけっと
まねきねこ	まねきねこ
まるまつ	まるまつ
みずほ信託銀行	みずほ信託銀行
みずほ証券	みずほ証券
みずほ銀行	みずほ銀行
みちのく銀行	みちのく銀行
みなと銀行	みなと銀行
みやび個別指導学院	みやび個別指導学院
むさしの森珈琲	むさしの森珈琲
もみじ銀行	もみじ銀行
やきとりの扇屋	やきとりの扇屋
やきとりセンター	やきとりセンター
やきとり大吉	やきとり大吉
やなか珈琲店	やなか珈琲店
やまや	やまや

Name	ID
やよい軒	やよい軒
ゆうちょ銀行	ゆうちょ銀行
ゆず庵	ゆず庵
ゆで太郎	ゆで太郎
ゆめタウン	ゆめタウン
ゆめマート	ゆめマート
よどやドラッグ	よどやドラッグ
ららぽーと	ららぽーと
りそなグループ　ビューアルッテＡＴＭ	りそなグループ　ビューアルッテＡＴＭ
りそな銀行	りそな銀行
れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ	れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ
アイザワ証券	アイザワ証券
アイセイ薬局	アイセイ薬局
アイランド薬局	アイランド薬局
アイン	アイン
アオキーズピザ	アオキーズピザ
アカカベ	アカカベ
アカチャンホンポ	アカチャンホンポ
アクトス	アクトス
アコレ	アコレ

Name	ID
アストロプロダクツ	アストロプロダクツ
アスビー	アスビー
アスビーファム	アスビーファム
アットパーク	アットパーク
アップガレージ	アップガレージ
アップガレージ　ライダース	アップガレージ　ライダース
アップル	アップル
アップル車検	アップル車検
アップ学習会	アップ学習会
アピタ	アピタ
アプレ　レ　クール	アプレ　レ　クール
アベイル	アベイル
アミカ	アミカ
アミーゴ	アミーゴ
アメリカ屋	アメリカ屋
アヤハディオ	アヤハディオ
アルカドラッグ	アルカドラッグ
アルペン	アルペン
アンデルセン	アンデルセン
アーサー	アーサー

Name	ID
イエローグローブ	イエローグローブ
イエローハット	イエローハット
イオン	イオン
イオンスタイル	イオンスタイル
イオンタウン	イオンタウン
イオンバイク	イオンバイク
イオンペット	イオンペット
イオン銀行	イオン銀行
イズミヤ	イズミヤ
イタリアントマト	イタリアントマト
イタリアントマトカフェジュニア	イタリアントマトカフェジュニア
イデーショップ	イデーショップ
イング	イング
イーネット	イーネット
ウェルパーク	ウェルパーク
ウエスト	ウエスト
ウエストパーキング	ウエストパーキング
ウエルシア	ウエルシア
ウォンツ	ウォンツ
ウジエスーパー	ウジエスーパー

Name	ID
エイブルパーキング	エイブルパーキング
エクセルシオールカフェ	エクセルシオールカフェ
エコス	エコス
エスピーシー	エスピーシー
エディオン	エディオン
エフワン	エフワン
エブリィビッグデー	エブリィビッグデー
エブリイ	エブリイ
エルセーヌ	エルセーヌ
エースコンタクト	エースコンタクト
オオゼキ	オオゼキ
オリジンデリカ	オリジンデリカ
オリジン弁当	オリジン弁当
オリックスレンタカー	オリックスレンタカー
オリンピック	オリンピック
オンデーズ	オンデーズ
オークワ	オークワ
オーケー	オーケー
オートアールズ	オートアールズ
オートウェイ	オートウェイ

Name	ID
オートウェーブ	オートウェーブ
オートバックス	オートバックス
カインズ	カインズ
カクヤス	カクヤス
カスミ	カスミ
カフェファディ	カフェファディ
・・	・・
カプリチョーザ	カプリチョーザ
カメラのキタムラ	カメラのキタムラ
カラオケの鉄人	カラオケの鉄人
カラオケバンバン	カラオケバンバン
カラオケ歌屋	カラオケ歌屋
カラオケ館	カラオケ館
PUISQU'IL S'AGIT D'UN FILM, IL EN VA DE MÊME POUR LE MOMENT	PUISQU'IL S'AGIT D'UN FILM, IL EN VA DE MÊME POUR LE MOMENT
カリモク家具ショールーム	カリモク家具ショールーム
カルディ	カルディ
カルド	カルド
カルビ大将	カルビ大将
カワサキ	カワサキ
カワチ薬品	カワチ薬品

Name	ID
カーコンビニ倶楽部	カーコンビニ倶楽部
カースタレンタカー	カースタレンタカー
カーセブン	カーセブン
カーチス	カーチス
カーテンじゅうたん王国	カーテンじゅうたん王国
カーレンタル北海道	カーレンタル北海道
ガスト	ガスト
ガッツレンタカー	ガッツレンタカー
ガリバー	ガリバー
キクチメガネ	キクチメガネ
キグナス石油	キグナス石油
キッチンオリジン	キッチンオリジン
キデイランド	キデイランド
キムラヤ	キムラヤ
キャンドゥ	キャンドゥ
キョーエイ	キョーエイ
キリン堂	キリン堂
キングファミリー	キングファミリー
クイーンズ伊勢丹	クイーンズ伊勢丹
クオール薬局	クオール薬局

Name	ID
クスリのアオキ	クスリのアオキ
クスリのコダマ	クスリのコダマ
クスリのサンロード	クスリのサンロード
クスリ岩崎チェーン	クスリ岩崎チェーン
.	.
クリエイト薬局	クリエイト薬局
クリエイトＳＤ	クリエイトＳＤ
クリナップショールーム	クリナップショールーム
グッデイ	グッデイ
グラッチェガーデンズ	グラッチェガーデンズ
グランドスラム	グランドスラム
グリーンボックス	グリーンボックス
グルメシティ	グルメシティ
ケンズガレージ	ケンズガレージ
ケーズデンキ	ケーズデンキ
ケーユー	ケーユー
ケーヨーデイツー	ケーヨーデイツー
ゲオ	ゲオ
ゲンキー	ゲンキー
コイデカメラ	コイデカメラ

Name	ID
コインパーク	コインパーク
・・	・・
コクミン	コクミン
ココカラファイン薬局	ココカラファイン薬局
コジマ	コジマ
コスモ石油	コスモ石油
コスモ調剤薬局	コスモ調剤薬局
コナミスポーツクラブ	コナミスポーツクラブ
コノミヤ	コノミヤ
コパン	コパン
コミックバスター	コミックバスター
コムパーク	コムパーク
コメダ珈琲店	コメダ珈琲店
コメヤ薬局	コメヤ薬局
コメリ	コメリ
コメ兵	コメ兵
コモディイイダ	コモディイイダ
コロッケ倶楽部	コロッケ倶楽部
コロラド	コロラド
・	・

Name	ID
コーナン	コーナン
コーナンホームストック	コーナンホームストック
コーナンＰＲＯ	コーナンＰＲＯ
コープ	コープ
ゴダイドラッグ	ゴダイドラッグ
ゴルフパートナー	ゴルフパートナー
・	・
ゴルフ５	ゴルフ５
ゴーゴーカレー	ゴーゴーカレー
ゴールフリー	ゴールフリー
サイクルスポット	サイクルスポット
サイクルベースあさひ	サイクルベースあさひ
サカゼン	サカゼン
サガミ	サガミ
サツドラ	サツドラ
サニー	サニー
サボイ	サボイ
サミット	サミット
サンエー	サンエー
サンキ	サンキ

Name	ID
サンキュードラッグ	サンキュードラッグ
サンキューマート	サンキューマート
サンキュー薬局	サンキュー薬局
サンクゼール	サンクゼール
サンジェルマン	サンジェルマン
サンデー	サンデー
サンドラッグ	サンドラッグ
サンマルクカフェ	サンマルクカフェ
サンリブ	サンリブ
ザめしや	ザめしや
ザグザグ	ザグザグ
.	.
.	.
シカゴピザ	シカゴピザ
シメノドラッグ	シメノドラッグ
シャディ	シャディ
シャディサラダ館	シャディサラダ館
シャトレーゼ	シャトレーゼ
シャンブル	シャンブル
シューズ愛ランド	シューズ愛ランド

Name	ID
・	・
ショウワパーク	ショウワパーク
ショップイン	ショップイン
シースリー	シースリー
ジェイエステ	ジェイエステ
ジェーソン	ジェーソン
ジェームス	ジェームス
ジップドラッグ	ジップドラッグ
ジャパン	ジャパン
ジャパンファーマシー	ジャパンファーマシー
ジャンボエンチョー	ジャンボエンチョー
ジャンボカラオケ	ジャンボカラオケ
ジュンク堂書店	ジュンク堂書店
ジュンテンドー	ジュンテンドー
ジョイス	ジョイス
ジョイフィット	ジョイフィット
ジョイフル	ジョイフル
ジョイフル本田	ジョイフル本田
ジョナサン	ジョナサン
ジョ二ーのからあげ	ジョ二ーのからあげ

Name	ID
ジョリーパスタ	ジョリーパスタ
ジョーカー	ジョーカー
ジーンズメイト	ジーンズメイト
スカイレンタカー	スカイレンタカー
スギ薬局	スギ薬局
スクール２１	スクール２１
スクールＩＥ	スクールＩＥ
スシロー	スシロー
スズラン	スズラン
スタジオアリス	スタジオアリス
スタジオマリオ	スタジオマリオ
・	・
ステーキのあさくま	ステーキのあさくま
ステーキのどん	ステーキのどん
ステーキガスト	ステーキガスト
スパーク	スパーク
スペース２４	スペース２４
スポーツデポ	スポーツデポ
スマイルサンタ	スマイルサンタ
スリムビューティハウス	スリムビューティハウス

Name	ID
スルガ銀行	スルガ銀行
スーパーアークス	スーパーアークス
スーパーオートバックス	スーパーオートバックス
スーパースポーツゼビオ	スーパースポーツゼビオ
スーパーセンターオークワ	スーパーセンターオークワ
スーパーセントラルアル	スーパーセントラルアル
スーパータイヨー	スーパータイヨー
スーパードラッグひまわり	スーパードラッグひまわり
スーパーバリュー	スーパーバリュー
・	・
スーパー玉出	スーパー玉出
スープストック東京	スープストック東京
セイコーマート	セイコーマート
セイムス	セイムス
セオサイクル	セオサイクル
セガミ薬局	セガミ薬局
セキスイハイム	セキスイハイム
セキチュー	セキチュー
セブン銀行	セブン銀行
セリア	セリア

Name	ID
セルモ	セルモ
セントラルスポーツ	セントラルスポーツ
タイム	タイム
タイムズカー	タイムズカー
タイムズカーシェア	タイムズカーシェア
タイムズパーキング	タイムズパーキング
タイヤガーデン	タイヤガーデン
タイヤセレクト	タイヤセレクト
タイヤランド	タイヤランド
タイヤ館	タイヤ館
タイヨー	タイヨー
タウンプラザかねひで	タウンプラザかねひで
タカぎ	タカぎ
タマパーク	タマパーク
タワーレコード	タワーレコード
ダイエー	ダイエー
ダイコクドラッグ	ダイコクドラッグ
ダイシン	ダイシン
ダイユーエイト	ダイユーエイト
ダイレックス	ダイレックス

Name	ID
ダイワハウス	ダイワハウス
ダスキンヘルスレント	ダスキンヘルスレント
ダスキンレントオール	ダスキンレントオール
ダックス	ダックス
ダルマ薬局	ダルマ薬局
・	・
チヨダ　はきごこち	チヨダ　はきごこち
ティップネス	ティップネス
テリオスパーキング	テリオスパーキング
テンポス	テンポス
・	・
ディオ	ディオ
ディスカウントストア　ルミエール	ディスカウントストア　ルミエール
ディスカウントドラッグコスモス	ディスカウントドラッグコスモス
ディッパーダン	ディッパーダン
ディバロ	ディバロ
デイリーヤマザキ	デイリーヤマザキ
デコホーム	デコホーム
デザート王国	デザート王国
デポ	デポ

Name	ID
トキハ	トキハ
トマト銀行	トマト銀行
トヨタホーム	トヨタホーム
トヨタ共販店	トヨタ共販店
トライアル	トライアル
トライプラス	トライプラス
トラストパーク	トラストパーク
トレジャーファクトリー	トレジャーファクトリー
トーホー	トーホー
トーマス	トーマス
ドクターアイズ	ドクターアイズ
ドトールコーヒーショップ	ドトールコーヒーショップ
ドムドムハンバーガー	ドムドムハンバーガー
ドラッグイレブン	ドラッグイレブン
ドラッグスギ	ドラッグスギ
ドラッグスギヤマ	ドラッグスギヤマ
ドラッグストアスマイル	ドラッグストアスマイル
ドラッグストアモリ	ドラッグストアモリ
ドラッグトップス	ドラッグトップス
ドラッグヤマザワ	ドラッグヤマザワ

Name	ID
・	・
ナビパーク	ナビパーク
ナビ個別指導学院	ナビ個別指導学院
ナフコツーワンスタイル	ナフコツーワンスタイル
（ ）	（ ）
ナポリの窯	ナポリの窯
ニコニコレンタカー	ニコニコレンタカー
ニシムタ	ニシムタ
ニッポンレンタカー	ニッポンレンタカー
・	・
ネクステージ	ネクステージ
ノジマ	ノジマ
ハックドラッグ	ハックドラッグ
ハッピードラッグ	ハッピードラッグ
ハニーズ	ハニーズ
ハリカ	ハリカ
ハンプティーダンプティー	ハンプティーダンプティー
ハートアップ	ハートアップ
バロー	バロー
バースデイ	バースデイ

Name	ID
バーミヤン	バーミヤン
パシオス	パシオス
パリミキ	パリミキ
パルコ	パルコ
パンタジー	パンタジー
パーキングナビ	パーキングナビ
パーキング３６５	パーキング３６５
パークアベニュー	パークアベニュー
パークイット	パークイット
パークジャパン	パークジャパン
パークネット	パークネット
ヒマラヤ	ヒマラヤ
ヒマラヤスポーツ＆ゴルフ	ヒマラヤスポーツ＆ゴルフ
ヒーローズ	ヒーローズ
ビジョンメガネ	ビジョンメガネ
ビックカメラ	ビックカメラ
ビッグウッド	ビッグウッド
ビッグエコー	ビッグエコー
ビッグモーター	ビッグモーター
ビバホーム	ビバホーム

Name	ID
ビブレ	ビブレ
ピアゴ	ピアゴ
ピザポケット	ピザポケット
・	・
ピザーラ	ピザーラ
ファインパーキング	ファインパーキング
！！	！！
ファーストキッチン	ファーストキッチン
ファーマシィ薬局	ファーマシィ薬局
ファーマライズ薬局	ファーマライズ薬局
フォーエル	フォーエル
フジカラーパレットプラザ	フジカラーパレットプラザ
フライングタイガー	フライングタイガー
フレスコ	フレスコ
フレスポ	フレスポ
フレッシュネスバーガー	フレッシュネスバーガー
フレッシュフーズナフコ	フレッシュフーズナフコ
フロプレステージュ	フロプレステージュ
フードマーケットマム	フードマーケットマム
ブックオフ	ブックオフ

Name	ID
ブリーズ	ブリーズ
ブルガリ	ブルガリ
ブロンコビリー	ブロンコビリー
プリンス	プリンス
プリンセス	プリンセス
・	・
ヘーベルハウス	ヘーベルハウス
ベイシア	ベイシア
ベスト電器	ベスト電器
ベストＯＮＥ	ベストＯＮＥ
ベローチェ	ベローチェ
ペガサス	ペガサス
ペットの専門店コジマ	ペットの専門店コジマ
ペットプラス	ペットプラス
ホクレン	ホクレン
ホビーオフ	ホビーオフ
ホリデイスポーツクラブ	ホリデイスポーツクラブ
ホリデー車検	ホリデー車検
ホリーズカフェ	ホリーズカフェ
ホームセンターバロー	ホームセンターバロー

Name	ID
ホームセンタームサシ	ホームセンタームサシ
ホームワイド	ホームワイド
ボーテ	ボーテ
ポムの樹	ポムの樹
ポンパドウル	ポンパドウル
マイカリー食堂	マイカリー食堂
マックスバリュエクスプレス	マックスバリュエクスプレス
マックハウス	マックハウス
マツモトキヨシ	マツモトキヨシ
マツヤデンキ	マツヤデンキ
ママイクコ	ママイクコ
マミーマート	マミーマート
マルエツ	マルエツ
マルエドラッグ	マルエドラッグ
マルキョウ	マルキョウ
マルショク	マルショク
マルナカ	マルナカ
マルヤ	マルヤ
マンマチャオ	マンマチャオ
ミキハウス	ミキハウス

Name	ID
ミサワホーム	ミサワホーム
ミスタータイヤマン	ミスタータイヤマン
ミニコープ	ミニコープ
ミュゼプラチナム	ミュゼプラチナム
ミライザカ	ミライザカ
ムラサキスポーツ	ムラサキスポーツ
メガ	メガ
メガネのタナカ	メガネのタナカ
メガネのヨネザワ	メガネのヨネザワ
メガネの三城	メガネの三城
メガネの愛眼	メガネの愛眼
メガネストアー	メガネストアー
メガネスーパー	メガネスーパー
メガネ本舗	メガネ本舗
メガネ赤札堂	メガネ赤札堂
メガネ２１	メガネ２１
モンタボー	モンタボー
ヤオコー	ヤオコー
ヤックスドラッグ	ヤックスドラッグ
ヤナセ	ヤナセ

Name	ID
ヤマザキＹショップ	ヤマザキＹショップ
ヤマザワ	ヤマザワ
ヤマダ電機	ヤマダ電機
ヤマナカ	ヤマナカ
.	.
.	.
ユーコープ	ユーコープ
ユーホー	ユーホー
ユーポス	ユーポス
ヨシヅヤ	ヨシヅヤ
ヨドバシカメラ	ヨドバシカメラ
ヨークベニマル	ヨークベニマル
ヨークマート	ヨークマート
ラ　パウザ	ラ　パウザ
ライトオン	ライトオン
ライフォート	ライフォート
ラウンドワン	ラウンドワン
ラオックス	ラオックス
ラッキーパーキング	ラッキーパーキング
ラビット	ラビット

Name	ID
・	・
リカーマウンテン	リカーマウンテン
リコ	リコ
リサイクルマート	リサイクルマート
リトルマーメイド	リトルマーメイド
リパーク	リパーク
リファレンス	リファレンス
リベラーラ	リベラーラ
リンガーハット	リンガーハット
リーガルシューズ	リーガルシューズ
ルネサンス	ルネサンス
ルミネ	ルミネ
レストラン庄屋	レストラン庄屋
レッドバロン	レッドバロン
レデイ薬局	レデイ薬局
レモン	レモン
ロイヤル	ロイヤル
ロイヤルハット	ロイヤルハット
ロイヤルホスト	ロイヤルホスト
ロヂャース	ロヂャース

Name	ID
ロッキー	ロッキー
ロピア	ロピア
ロフト	ロフト
ローソンストア１００	ローソンストア１００
・	・
ローソン銀行	ローソン銀行
ロータスクラブ	ロータスクラブ
ワイズマート	ワイズマート
ワッツ	ワッツ
ワンカルビ	ワンカルビ
ワンラブ	ワンラブ
ワークマン	ワークマン
ヴィクトリア	ヴィクトリア
ヴィクトリアステーション	ヴィクトリアステーション
ヴィレッジヴァンガード	ヴィレッジヴァンガード
・・	・・
一刻魁堂	一刻魁堂
一口茶屋	一口茶屋
一畑百貨店	一畑百貨店
七十七銀行	七十七銀行

Name	ID
七輪焼肉安安	七輪焼肉安安
万代	万代
三井アウトレットパーク	三井アウトレットパーク
三井住友信託銀行	三井住友信託銀行
三井住友銀行	三井住友銀行
三井住友銀行ローン契約コーナー	三井住友銀行ローン契約コーナー
三代目　鳥メロ	三代目　鳥メロ
三洋堂書店	三洋堂書店
DE SON CÔTÉ, IL SUFFIT DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE SON HISTOIRE.	DE SON CÔTÉ, IL SUFFIT DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE SON HISTOIRE.
三越	三越
上島珈琲店	上島珈琲店
上州屋	上州屋
不二家	不二家
中三	中三
中京銀行	中京銀行
中国銀行	中国銀行
中央コンタクト	中央コンタクト
中萬学院	中萬学院
串かつでんがな	串かつでんがな
串カツ田中	串カツ田中

Name	ID
串家物語	串家物語
丸久	丸久
丸井	丸井
丸善	丸善
丸広百貨店	丸広百貨店
丸源ラーメン	丸源ラーメン
丼丸	丼丸
久兵衛屋	久兵衛屋
九州屋	九州屋
二木ゴルフ	二木ゴルフ
五味八珍	五味八珍
井筒屋	井筒屋
京成パーク	京成パーク
京樽	京樽
京王コインパーク	京王コインパーク
京王百貨店	京王百貨店
京葉銀行	京葉銀行
・・	・・
京都信用金庫	京都信用金庫
京都銀行	京都銀行

Name	ID
京阪百貨店	京阪百貨店
仙台銀行	仙台銀行
伊予銀行	伊予銀行
伝丸	伝丸
但馬銀行	但馬銀行
住友林業	住友林業
佐賀共栄銀行	佐賀共栄銀行
佐賀銀行	佐賀銀行
倉式珈琲店	倉式珈琲店
個別指導キャンパス	個別指導キャンパス
個別指導セレクト	個別指導セレクト
個別指導塾　スタンダード	個別指導塾　スタンダード
個別指導学院　フリーステップ	個別指導学院　フリーステップ
個別指導Ａｘｉｓ	個別指導Ａｘｉｓ
個別教室のトライ	個別教室のトライ
個太郎塾	個太郎塾
偶	偶
備長扇屋	備長扇屋
元祖寿司	元祖寿司
全日食	全日食

Name	ID
八剣伝	八剣伝
八十二銀行	八十二銀行
公社駐車場	公社駐車場
共創未来	共創未来
利久	利久
創庫生活館	創庫生活館
加賀屋	加賀屋
北の味紀行と地酒　北海道	北の味紀行と地酒　北海道
北九州銀行	北九州銀行
北前そば高田屋	北前そば高田屋
北國銀行	北國銀行
北日本銀行	北日本銀行
北洋銀行	北洋銀行
北海道労働金庫	北海道労働金庫
北海道銀行	北海道銀行
北都銀行	北都銀行
北野エース	北野エース
北陸銀行	北陸銀行
十八親和銀行	十八親和銀行
十六銀行	十六銀行

Name	ID
千年の宴	千年の宴
千葉興業銀行	千葉興業銀行
千葉銀行	千葉銀行
南日本銀行	南日本銀行
南都銀行	南都銀行
博多劇場	博多劇場
博多金龍	博多金龍
叙々苑	叙々苑
古本市場	古本市場
名代　箱根そば	名代　箱根そば
名古屋銀行	名古屋銀行
名学館	名学館
名鉄百貨店	名鉄百貨店
和光メガネ	和光メガネ
和真	和真
四国労働金庫	四国労働金庫
四国銀行	四国銀行
四谷学院	四谷学院
回転寿司すし丸	回転寿司すし丸
回転寿司みさき	回転寿司みさき

Name	ID
土間土間	土間土間
城南コベッツ	城南コベッツ
埼玉りそな銀行	埼玉りそな銀行
夢庵	夢庵
大きいサイズの店　ビッグエムワン	大きいサイズの店　ビッグエムワン
大丸	大丸
大信薬局	大信薬局
大光銀行	大光銀行
大分銀行	大分銀行
9	9
大和証券	大和証券
大垣共立銀行	大垣共立銀行
大東銀行	大東銀行
大栄パーク	大栄パーク
大賀薬局	大賀薬局
大起水産回転寿司	大起水産回転寿司
大阪屋ショップ	大阪屋ショップ
・	・
（ ）	（ ）
天下一品	天下一品

Name	ID
天満屋	天満屋
天満屋ハピータウン	天満屋ハピータウン
天麩羅　えびのや	天麩羅　えびのや
学研ＣＡＩスクール	学研ＣＡＩスクール
学習塾ステップ	学習塾ステップ
宮崎太陽銀行	宮崎太陽銀行
宮崎銀行	宮崎銀行
宮脇書店	宮脇書店
富士そば	富士そば
富士メガネ	富士メガネ
富山第一銀行	富山第一銀行
富山銀行	富山銀行
寧々家	寧々家
寶龍	寶龍
寿しまどか	寿しまどか
小僧寿し	小僧寿し
小川	小川
小田急百貨店	小田急百貨店
小諸そば	小諸そば
居酒屋　塚田農場	居酒屋　塚田農場

Name	ID
山内農場	山内農場
山口銀行	山口銀行
山形屋	山形屋
山形銀行	山形銀行
山新	山新
山梨中央銀行	山梨中央銀行
山田うどん	山田うどん
山陰合同銀行	山陰合同銀行
岡島	岡島
岩井コスモ証券	岩井コスモ証券
岩手銀行	岩手銀行
岩田屋	岩田屋
島根銀行	島根銀行
川徳	川徳
・	・
常陽銀行	常陽銀行
平和堂	平和堂
平禄寿司	平禄寿司
幸楽苑	幸楽苑
広島銀行	広島銀行

Name	ID
庄や	庄や
建デポ	建デポ
弐萬圓堂	弐萬圓堂
得得	得得
徳島大正銀行	徳島大正銀行
快活ＣＬＵＢ	快活ＣＬＵＢ
情熱ホルモン	情熱ホルモン
愛媛銀行	愛媛銀行
愛知銀行	愛知銀行
成城石井	成城石井
文教堂	文教堂
新星堂	新星堂
新生銀行	新生銀行
日本亭	日本亭
日本郵便	日本郵便
日本銀行	日本銀行
日産レンタカー	日産レンタカー
（）	（）
日能研	日能研
日進レンタカー	日進レンタカー

Name	ID
日高屋	日高屋
早稲田アカデミー	早稲田アカデミー
明光義塾	明光義塾
明屋書店	明屋書店
明林堂書店	明林堂書店
星乃珈琲店	星乃珈琲店
時遊館	時遊館
暮らしの衣料マツオカ	暮らしの衣料マツオカ
未来屋書店	未来屋書店
本間ゴルフ	本間ゴルフ
杏林堂	杏林堂
村さ来	村さ来
来来亭	来来亭
東京スター銀行	東京スター銀行
東京個別指導学院	東京個別指導学院
東京靴流通センター	東京靴流通センター
東光ストア	東光ストア
東北労働金庫	東北労働金庫
東北銀行	東北銀行
東和銀行	東和銀行

Name	ID
東急ストア	東急ストア
東急ライフィア	東急ライフィア
東急百貨店	東急百貨店
東日本銀行	東日本銀行
東武ストア	東武ストア
東武百貨店	東武百貨店
東洋ＣＡＲＭＡＸ	東洋ＣＡＲＭＡＸ
東海東京証券	東海東京証券
東進ハイスクール	東進ハイスクール
東進衛星予備校	東進衛星予備校
東邦銀行	東邦銀行
杵屋	杵屋
松坂屋	松坂屋
（ ）	（ ）
松菱	松菱
栃木銀行	栃木銀行
栄光の個別　ビザビ	栄光の個別　ビザビ
栄光ゼミナール	栄光ゼミナール
梅の花	梅の花
梅の花物販店	梅の花物販店

Name	ID
森塾	森塾
椿屋珈琲店	椿屋珈琲店
業務スーパー	業務スーパー
楽市	楽市
横浜幸銀信用組合	横浜幸銀信用組合
横浜銀行	横浜銀行
武田メガネ	武田メガネ
武蔵野銀行	武蔵野銀行
-	-
池田泉州銀行	池田泉州銀行
沖縄海邦銀行	沖縄海邦銀行
沖縄県労働金庫	沖縄県労働金庫
沖縄銀行	沖縄銀行
河合塾マナビス	河合塾マナビス
洋服の青山	洋服の青山
浜焼太郎	浜焼太郎
淡路信用金庫	淡路信用金庫
清水銀行	清水銀行
溝上薬局	溝上薬局
滋賀銀行	滋賀銀行

Name	ID
焼肉きんぐ	焼肉きんぐ
焼肉なべしま	焼肉なべしま
焼肉トラジ	焼肉トラジ
焼肉ライク	焼肉ライク
熊本銀行	熊本銀行
熟成焼肉いちばん	熟成焼肉いちばん
犬の家	犬の家
玉屋	玉屋
珈琲屋らんぷ	珈琲屋らんぷ
琉球銀行	琉球銀行
生活彩家	生活彩家
町田商店	町田商店
畑田本舗	畑田本舗
白十字	白十字
白木屋	白木屋
百五銀行	百五銀行
百十四銀行	百十四銀行
目利きの銀次	目利きの銀次
眼鏡市場	眼鏡市場
磯丸水産	磯丸水産

Name	ID
神奈川銀行	神奈川銀行
神戸元町ドリア	神戸元町ドリア
神田一番寿司	神田一番寿司
福井銀行	福井銀行
福屋	福屋
福岡中央銀行	福岡中央銀行
福岡銀行	福岡銀行
福島銀行	福島銀行
福田屋百貨店	福田屋百貨店
福邦銀行	福邦銀行
秀英予備校	秀英予備校
秋吉	秋吉
秋田銀行	秋田銀行
積水ハウス	積水ハウス
笑笑	笑笑
第一ゼミナール	第一ゼミナール
第四北越銀行	第四北越銀行
筑波銀行	筑波銀行
筑邦銀行	筑邦銀行
築地　銀だこ	築地　銀だこ

Name	ID
紀陽銀行	紀陽銀行
紅虎餃子房	紅虎餃子房
紳士服のコナカ	紳士服のコナカ
紳士服はるやま	紳士服はるやま
美濃路	美濃路
群馬銀行	群馬銀行
職人握り寿司居酒屋　や台ずし	職人握り寿司居酒屋　や台ずし
肉匠坂井	肉匠坂井
肉汁餃子のダンダダン	肉汁餃子のダンダダン
肥後銀行	肥後銀行
臨海セミナー	臨海セミナー
自遊空間	自遊空間
花まる学習会	花まる学習会
若鯱家	若鯱家
英国風パブ　ＨＵＢ	英国風パブ　ＨＵＢ
英才個別学院	英才個別学院
英検アカデミー	英検アカデミー
荘内銀行	荘内銀行
華屋与兵衛	華屋与兵衛
薬ヒグチ	薬ヒグチ

Name	ID
薬マツモトキヨシ	薬マツモトキヨシ
薬局アポック	薬局アポック
薬王堂	薬王堂
藍屋	藍屋
西京銀行	西京銀行
西友	西友
西日本シティ銀行	西日本シティ銀行
西松屋	西松屋
西武スマイルパーク	西武スマイルパーク
西武百貨店	西武百貨店
調剤薬局　マツモトキヨシ	調剤薬局　マツモトキヨシ
豊和銀行	豊和銀行
資さんうどん	資さんうどん
赤から	赤から
足利銀行	足利銀行
車検のコバック	車検のコバック
車検の速太郎	車検の速太郎
近鉄百貨店	近鉄百貨店
進学会	進学会
道とん堀	道とん堀

Name	ID
酒やビック	酒やビック
重吉	重吉
野村証券	野村証券
金光薬品	金光薬品
金沢カレー研究所	金沢カレー研究所
銀のさら	銀のさら
銀座コージーコーナー	銀座コージーコーナー
銀座ライオン	銀座ライオン
鎌倉パスタ	鎌倉パスタ
長崎銀行	長崎銀行
長野銀行	長野銀行
関塾	関塾
関西みらい銀行	関西みらい銀行
関西スーパー	関西スーパー
阪急百貨店	阪急百貨店
阪神百貨店	阪神百貨店
阿波銀行	阿波銀行
青山フラワーマーケット	青山フラワーマーケット
青森銀行	青森銀行
静岡中央銀行	静岡中央銀行

Name	ID
静岡県労働金庫	静岡県労働金庫
静岡銀行	静岡銀行
靴チヨダ	靴チヨダ
靴下屋	靴下屋
類塾	類塾
風月	風月
風来坊	風来坊
食品館あおば	食品館あおば
食品館アプロ	食品館アプロ
餃子の王将	餃子の王将
養老乃瀧	養老乃瀧
香川銀行	香川銀行
馬渕個別	馬渕個別
馬車道	馬車道
駅レンタカー	駅レンタカー
駿河屋	駿河屋
高知銀行	高知銀行
魁力屋	魁力屋
魚べい	魚べい
魚民	魚民

Name	ID
鳥取銀行	鳥取銀行
鳥貴族	鳥貴族
鶴屋	鶴屋
鹿児島銀行	鹿児島銀行
龍生堂薬局	龍生堂薬局

Pour appliquer des filtres de chaîne commerciale, utilisez le lieu APIs avec le `businessChain` paramètre défini sur l'identifiant de chaîne souhaité. Pour plus de détails sur la mise en œuvre, consultez la documentation de l'API Amazon Location Service.

Localisation et internationalisation

La localisation (L10n) et l'internationalisation (I18n) sont des processus essentiels pour adapter les logiciels, le contenu ou les applications aux différentes langues, régions et points de vue. Voici un aperçu dans le contexte de facteurs spécifiques :

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Langue	Oui	Oui	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui
Point de vue politique	Oui	Oui	Oui	N/A	Oui	Oui	Oui
Fuseau horaire	Oui	Oui	Non	N/A	Oui	Oui	Oui
Phonèmes	Non	Non	Non	N/A	Oui	Oui	Oui

Langue

Cette fonctionnalité vous permet de sélectionner une langue de réponse préférée parmi les codes BCP47 compatibles. Il détecte le langage de requête en fonction des variantes de nom et utilise la langue préférée pour les jetons sans correspondance et les cas ambigus. Si aucune langue n'est requise, l'API Places fournit les résultats dans la langue officielle du pays, mais elle donne la priorité à la langue régionale dans les régions où elle diffère.

Comme stratégie de repli, Places APIs renvoie les adresses dans la langue par défaut si certains éléments d'adresse ne sont pas disponibles dans la langue demandée.

Point de vue politique

APIs Les places vous permettent d'adapter les résultats en fonction des sensibilités politiques locales ou des directives du gouvernement local. Par défaut, Places APIs présente une perspective internationale sur les frontières politiques contestées.

- AR : Le point de vue de l'Argentine sur le champ de glace du sud de la Patagonie et la Terre de Feu, y compris les îles Falkland, la Géorgie du Sud et les îles Sandwich du Sud.
- EG : Le point de vue de l'Égypte sur Bir Tawil.
- IN : Le point de vue de l'Inde sur le Gilgit-Baltistan.
- KE : Le point de vue du Kenya sur le triangle d'Ilemi.
- MA : Le point de vue du Maroc sur le Sahara Occidental.
- RU : Le point de vue de la Russie sur la Crimée.
- SD : Le point de vue du Soudan sur le triangle de Halaib.
- RS : Le point de vue de la Serbie sur les îles du Kosovo, de Vukovar et de Sarengrad.
- SR : Le point de vue du Suriname sur les sources de Courantyne et de Lawa.
- SY : Le point de vue de la Syrie sur le plateau du Golan.
- TR : Le point de vue de la Turquie sur Chypre et le nord de Chypre.
- TZ : Le point de vue de la Tanzanie sur le lac Malawi.
- UY : Le point de vue de l'Uruguay sur Rincon de Artigas.
- VN : Le point de vue du Vietnam sur les îles Paracels et Spratley.

Fuseau horaire

Cette fonctionnalité fournit des informations supplémentaires sur le fuseau horaire. Cela inclut les noms de fuseaux horaires et les décalages UTC.

Phonèmes

Cette fonction fournit des informations phonémiques supplémentaires sur la façon de prononcer les différents composants de l'adresse ou du lieu.

Contacts et heures d'ouverture

Amazon Location Service fournit des informations détaillées sur les contacts et les heures d'ouverture des différents points d'intérêt (POIs), permettant aux applications de proposer des informations complètes sur les opérations commerciales. Cette section couvre les informations de contact et les heures d'ouverture et explique comment récupérer et interpréter ces informations de manière efficace.

Amazon Location Service peut fournir des données structurées sur les coordonnées et les heures d'ouverture des points d'intérêt (POIs), permettant aux applications d'afficher des informations précises. Ces données sont précieuses pour les applications où la disponibilité en temps réel ou les opérations commerciales influencent l'expérience client.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Contacts	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Heures d'ouverture	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non

Informations de contact

Les coordonnées d'un lieu incluent des informations structurées telles que les numéros de téléphone, les adresses e-mail et les sites Web. Ces informations sont disponibles pour les entreprises répertoriées dans les données sur place.

Numéro de téléphone

Numéro de contact principal d'une entreprise. Ce champ peut inclure des indicatifs internationaux pour garantir une connexion précise, quel que soit l'endroit où se trouve l'appelant.

Adresse e-mail

L'adresse e-mail de contact principale pour les demandes de renseignements. Il peut être disponible pour les entreprises qui fournissent une adresse e-mail dans leur liste publique.

Site Web

Un lien vers le site officiel, fournissant aux utilisateurs des informations supplémentaires ou un accès à des services tels que la réservation en ligne ou l'assistance.

Horaires d'ouverture

Les heures d'ouverture indiquent les heures normales de bureau d'un point de vente, fournissant aux utilisateurs un aperçu de la disponibilité. Ces informations sont cruciales pour les applications où les utilisateurs ont besoin de savoir quand une entreprise est ouverte ou fermée.

Horaires réguliers

Les heures d'ouverture hebdomadaires standard, généralement fournies sous forme de plages quotidiennes (par exemple, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h). Ils indiquent le calendrier d'exploitation habituel.

Horaires spéciaux

Horaires exceptionnels pour les jours fériés ou les événements spéciaux, fournis en remplacement des heures normales. Par exemple, les heures de vacances ou les fermetures peuvent être indiquées pour informer les utilisateurs des changements temporaires d'horaire.

Ouvert dès maintenant

Indicateur indiquant si un point de vente est actuellement ouvert, en fonction de l'heure locale. Ces informations sont utiles aux utilisateurs qui recherchent des entreprises ouvertes au moment de leur demande.

Pour plus de détails, consultez la documentation de l'API Amazon Location Service afin d'explorer les options permettant de récupérer les coordonnées et les heures d'ouverture des points d'intérêt.

Fonctionnalités supplémentaires

Cette section fournit un aperçu des fonctionnalités supplémentaires prises en charge par The Place APIs. Ces fonctionnalités fournissent des informations de localisation supplémentaires en incluant les détails demandés tels que les coordonnées, l'accessibilité et les phonèmes. Vous devez demander une fonctionnalité supplémentaire `AdditionalFeatures: [ <Value1>, <Value 2>, ..]` en ajoutant la charge utile de votre demande.

> **Note**
>
> Consultez the section called “Tarifs des places” pour obtenir des informations supplémentaires sur les coûts.

Valeurs valides	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Principal	Par défaut	Par défaut	Oui	Par défaut	Par défaut	Par défaut	Oui
Fuseau horaire	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Phonèmes	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Contacts	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Heures d'ouverture	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Points d’accès	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Valeurs valides	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
Adresses secondaires	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Intersections	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non

Pour utiliser ces fonctionnalités supplémentaires, définissez le `additionalFeatures` paramètre dans les requêtes de l'API Place. Reportez-vous à la documentation de l'API Amazon Location Service pour plus de détails.

- Pour plus d'informations sur le fuseau horaire et les phonèmes, voir. the section called “Localisation et internationalisation”
- Pour plus d'informations sur les contacts et les heures d'ouverture, consultezthe section called “Contacts et heures d'ouverture”.

Définitions

Fuseau horaire

Affiche le fuseau horaire d'un lieu donné.

Phonèmes

Propose des représentations phonétiques pour les noms de lieux, facilitant ainsi la prononciation.

Contacts

Fournit les coordonnées telles que les numéros de téléphone et les adresses e-mail des lieux.

Heures d'ouverture

Indicateur indiquant si un point de vente est actuellement ouvert, en fonction de l'heure locale. Ces informations sont utiles aux utilisateurs qui recherchent des entreprises ouvertes au moment de leur demande.

Points d’accès

Comprend des informations sur les points d'accès, telles que les entrées

Adresses secondaires

Inclut toutes les adresses secondaires situées sous une adresse principale.

Intersections

Comprend les intersections situées à proximité.

IntendedUse

> **Note**
>
> Si les résultats sont stockés, ils seront facturés au niveau de tarification de stockage le plus élevé. Utilisez le paramètre `IntendedUse` de demande pour spécifier si les résultats sont destinés à un usage unique ou à un stockage. Consultez the section called “Tarifs des places” pour comprendre les coûts associés au stockage des résultats.

Lorsque vous appelez une API de localisation, `IntendedUse` spécifiez-le en définissant la valeur sur l'un `SingleUse` ou `Storage` l'autre ou sur la base de l'utilisation prévue des résultats. Si vous souhaitez stocker les résultats (même à des fins de mise en cache), vous devez choisir l'option de stockage, et non l'option à usage unique.

Type de filtre	Géocoder	Géocode inversé	Remplissage automatique	Obtenir une place	Texte de recherche	Rechercher à proximité	Suggérer
SingleUse	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stockage	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non

Lieux APIs

Les emplacements permettent aux applications de rechercher, de trouver et de récupérer des informations sur des points d'intérêt, des adresses et des lieux spécifiques. Ces fonctionnalités améliorent les services basés sur la localisation en fournissant du contexte et en améliorant l'expérience utilisateur dans les fonctions de recherche.

- Géocode : convertit les adresses ou les noms de lieux en coordonnées géographiques (longitude, latitude), prenant en charge les applications nécessitant une address-to-location transformation pour la cartographie et l'analyse spatiale. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Géocode inversé”.
- Géocode inversé : convertit les coordonnées géographiques en l'adresse ou le nom de lieu le plus proche, fournissant ainsi le contexte d'un emplacement. Pour plus d'informations, voirthe section called “Géocode inversé”.
- Autocomplétion : suggère des complétions potentielles pour le texte saisi par l'utilisateur, améliorant ainsi l'efficacité de la saisie de recherche. Pour plus d'informations, voirthe section called “Saisie semi-automatique”.
- GetPlace: Récupère des informations détaillées sur un lieu spécifique, y compris des attributs tels que l'adresse, les coordonnées et les heures d'ouverture. Pour plus d'informations, voirthe section called “GetPlace”.
- SearchNearby: Recherche des lieux situés dans un rayon spécifique d'un point géographique donné, adaptés aux recherches « près de chez moi ». Pour plus d'informations, voirthe section called “Rechercher à proximité”.
- SearchText: permet de rechercher des lieux ou des points d'intérêt sous forme de texte en fonction d'un mot clé ou d'une phrase, idéal pour rechercher des lieux par nom ou description. Pour plus d'informations, voirthe section called “Texte de recherche”.
- Suggérer : propose des suggestions de termes de recherche au fur et à mesure de la saisie par les utilisateurs, améliorant ainsi la pertinence de la recherche et l'expérience utilisateur. Pour plus d'informations, voirthe section called “Suggérer”.

Le tableau suivant présente un certain nombre de cas d'utilisation professionnelle qu'il est préférable de résoudre avec Places APIs.

Cas d'utilisation de Places

La section suivante présente un certain nombre de cas d'utilisation commerciale qu'il est préférable de résoudre avec Places APIs.

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Ajouter les informations commerciales d'un quartier dans une application Renvoie également des informations commerciales, telles que les catégories et les types d'aliments.	`SearchNearBy`	
Recherche de proximité pour une chaîne d'entreprises Renvoie également des informations commerciales, telles que les catégories, les types d'aliments et les points d'accès.	Suggérer un texte de recherche	
Recherche par nom de téléphone Renvoie également des informations commerciales, telles que les catégories, les types d'aliments et les points d'accès.	Suggérer un texte de recherche	
Recherche par nom de lieu, POI, catégorie Renvoie également des informations commerciales,	Suggérer un texte de recherche	the section called “Rechercher un lieu, un POI ou une entreprise à l'aide d'un nom”

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
telles que les catégories, les types d'aliments et les points d'accès.		
Prédisez les suggestions sous forme de requête clé utilisateur Renvoie également des informations commerciales, telles que les catégories, les types d'aliments et les points d'accès.	Suggérer	the section called “Prédisez les suggestions en fonction des données saisies”
Compléter ou suggérer de saisir automatiquement une adresse sur la page de paiement Normalise et normalise les adresses.	Complétion automatique, suggestion	the section called “Comment compléter une adresse”
Convertir une adresse spécifique en coordonnées de longitude et de latitude Normalise et normalise les adresses.	Géocoder	
Convertissez les coordonnées de longitude et de latitude en une adresse correspondante Normalise et normalise les adresses.	Géocode inversé	the section called “Géocode inversé pour une position”

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Obtenir le fuseau horaire d'une ville Supporte le décalage UTC et le nom du fuseau horaire.	Géocoder	
Obtenir le fuseau horaire pour la longitude et la latitude Supporte le décalage UTC et le nom du fuseau horaire.	Géocode inversé	
Obtenir un lieu par identifiant Renvoie des informations commerciales, telles que les catégories, les contacts, les heures d'ouverture et les points d'accès.	Obtenir une place	the section called “Obtenez des résultats pour un PlaceId”
Obtenez le nom, les contacts et les heures d'ouverture d'un point d'intérêt Renvoie des informations commerciales, telles que les catégories, les types d'aliments et les points d'accès.	Rechercher du texte, Rechercher à proximité, Suggestion	
Fournir un type de lieu pour un nom de lieu Supporte le préfiltrage.	Autocomplétion automatique du géocodage	

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Fournir un type de lieu pour latitude/longitude les coordonnées Supporte le préfiltrage.	Géocode inversé	
Fournissez des catégories de points d'intérêt (tels que hôpital, magasin, musée et 500 autres) pour une adresse ou un point d'intérêt Supporte le préfiltrage.	Rechercher du texte, Rechercher à proximité, Suggestion	
Ajoutez le comportement de recherche à l'avance pour la complétion ou les prédictions Prend en charge les composants rentables, uniquement liés aux étiquettes et aux adresses.	Suggestion de saisie automatique	the section called “Prédisez les suggestions en fonction des données saisies”
Visualisez le résultat de la recherche et/ou du géocodage des lieux sur une carte Toutes les géocoordonnées APIs renvoient, sauf la saisie semi-automatique.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre) avec l'API Places	
Améliorez, nettoyez, normalisez et normalisez votre base de données d'adresses Supporte l'étiquette d'adresse, les composants, le fuseau horaire, etc.	Géocodage, géocodage inversé	

Géocoder

Le géocodage transforme les adresses textuelles ou les noms de lieux en coordonnées géographiques, ainsi que des composants d'adresse détaillés et des informations supplémentaires. Cette API prend en charge des requêtes flexibles, notamment du texte libre et des requêtes structurées avec des noms de rue, des codes postaux et des régions. Les fonctionnalités optionnelles incluent les données de fuseau horaire et les ajustements du point de vue politique.

> **Note**
>
> Les résultats enregistrés entraînent des tarifs de stockage plus élevés. Utilisez le `IntendedUse` paramètre pour indiquer un usage unique ou un stockage. Reportez-vous au the section called “Tarifs des places” pour comprendre les implications financières pour les résultats stockés.

Pour plus d'informations, consultez Geocode dans le manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, reportez-vous à la section Comment utiliser Geocode.

Cas d’utilisation

- Ajoutez des données supplémentaires aux adresses des clients : améliorez les enregistrements d'adresses en incluant les codes postaux, les coordonnées et en utilisant le stockage permanent pour prendre des décisions commerciales et marketing éclairées.
- Standardisation des données d'adresse : appliquez le géocodage dans des pipelines de données ou des processus par lots pour normaliser les données d'adresses, en utilisant le stockage permanent pour référence continue.
- Déterminez les fuseaux horaires : identifiez le fuseau horaire des villes ou des adresses afin de fournir des horodatages précis pour les applications telles que les voyages, la planification et la facturation.

Comprendre la demande

La demande accepte des paramètres facultatifs, tels que `AdditionalFeaturesBiasPosition`, et`Filter`, pour affiner les résultats de recherche. Des options supplémentaires`Language`,

telles que`MaxResults`, et`PoliticalView`, permettent de personnaliser davantage la réponse. Le paramètre requis est`Query`, qui peut être fourni sous forme de texte libre ou structuré comme`QueryComponents`. Pour plus d'informations, reportez-vous à la référence de l'API Geocode.

La demande inclut les paramètres clés suivants :

Authentification

Pour l'authentification, le `Key` paramètre est facultatif si d'autres méthodes sont utilisées.

- `Key`: paramètre facultatif pour l'authentification.

Pour de plus amples informations, consultez Authentification.

Interrogation et biais

Paramètres utilisés pour les requêtes et le biais géographique des résultats.

- `QueryText`: requête de texte libre pour rechercher des emplacements.
- `QueryComponents`: composants structurés tels que le numéro d'adresse, le pays, la localité ou le code postal pour une recherche précise.
- `BiasPosition`: position géographique vers laquelle orienter les résultats de recherche.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Interrogation et biais”.

Affiner les résultats

Appliquez des filtres pour affiner les résultats.

- `Filter`: filtrez pour inclure des pays ou des types de lieux spécifiques. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Filtrage”.

Internationalisation et localisation

Spécifiez la langue et appliquez un point de vue politique pour obtenir des résultats localisés.

- `Language`: Langue des résultats.
- `PoliticalView`: Applique une vision politique reflétant les revendications territoriales.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Localisation et internationalisation”.

Fonctionnalités supplémentaires

Demandez des informations supplémentaires telles que les détails du fuseau horaire.

- `AdditionalFeatures`: Possibilité de demander des informations supplémentaires telles que le fuseau horaire. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Fonctionnalités supplémentaires”.

Comprendre la réponse

La réponse fournit`ResultItems`, qui contiennent des données de localisation détaillées telles que`Address`,`PlaceId`,`Position`, et d'autres attributs pertinents. Des fonctionnalités supplémentaires telles que `TimeZone` des informations ou `MatchScores` pour chaque composant de requête peuvent également être incluses. Chacun `ResultItem` représente un emplacement correspondant ou un résultat de géocodage basé sur les paramètres de demande spécifiés. Pour plus de détails, consultez la référence de l'API Geocode.

La réponse inclut les paramètres clés suivants :

Adresse et informations connexes

Informations sur l'emplacement renvoyé, y compris les composants de l'adresse.

- `Address`: Adresse complète, y compris le pays, la région, le code postal et les détails de la rue.
- `PostalCodeDetails`: Informations supplémentaires relatives aux codes postaux.
- `StreetComponents`: détails de la rue, y compris le nom et le type de base.

Types et catégories de lieux

Informations sur le type et la catégorie de place renvoyée.

- `Categories`: Liste des catégories décrivant le lieu, par exemple restaurants, écoles.
- `PlaceType`: Spécifie le type de lieu, tel que la ville, l'adresse ou la région.

Analyse des résultats

Scores indiquant dans quelle mesure les résultats correspondent à la requête d'entrée.

- `MatchScores`: Scores pour la précision des correspondances.
  - `Overall`: mesure dans quelle mesure une recherche d'adresse correspond à votre saisie, sur une échelle de 0,0 à 1,0 (0 % à 100 %). Un score parfait de 1,0 signifie que chaque élément de votre recherche a été trouvé dans la base de données. Il est normal de voir des scores inférieurs lorsque vous incluez des détails supplémentaires tels que les noms des contacts ou les instructions de livraison. Cela réduit naturellement le score, mais ne signifie pas nécessairement que l'adresse est erronée.

- `Component Score`: Chaque composant d'adresse (tel que `AddressNumber` ou`PostalCode`) est noté individuellement sur une échelle de 0,0 à 1,0 (0 % à 100 %). Ces scores indiquent avec quelle précision chaque partie de l'adresse correspond au résultat. Par exemple, si `AddressNumberStreet`, et `PostalCode` un score proche de 1,0, vous pouvez faire confiance à la correspondance même si le score global est inférieur en raison d'autres détails de la requête.

> **Note**
>
> Lorsqu'aucun score n'apparaît pour un composant spécifique (tel que`Street`), ce composant est compté pour 0. Cela permet d'identifier les parties de l'adresse susceptibles de nécessiter une vérification.
> Ce système de notation permet de trouver un équilibre entre des correspondances exactes et une facilité d'utilisation pratique lorsqu'il s'agit de recherches d'adresses réelles qui incluent souvent des informations supplémentaires.

Détails supplémentaires

Inclut des informations supplémentaires relatives à la localisation selon les besoins.

- `AccessPoints`: coordonnées géographiques représentant les points d'accès.
- `TimeZone`: informations sur le fuseau horaire du lieu.

Géocode inversé

Reverse Geocode convertit les coordonnées géographiques en une adresse ou un lieu lisible par l'homme. Il fournit des composants d'adresse détaillés, le type de lieu, la catégorie et les informations sur les rues, avec des options de filtrage basées sur le type de lieu pour affiner les résultats. L'API peut également inclure des fonctionnalités supplémentaires, telles que des informations sur le fuseau horaire et des ajustements du point de vue politique.

> **Note**
>
> Si les résultats sont stockés, ils seront facturés au niveau de tarification de stockage le plus élevé. Utilisez le `IntendedUse` paramètre pour spécifier si les résultats sont destinés à un usage unique ou à un stockage. Reportez-vous à the section called “Tarifs des places” pour connaître les implications financières associées aux résultats stockés.

Pour plus d'informations, consultez ReverseGeocodele manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, reportez-vous à la section Comment utiliser le géocode inversé.

Cas d’utilisation

- Ajoutez des données supplémentaires aux données de position des clients : améliorez les enregistrements de données de position en incluant les codes postaux, les coordonnées et en utilisant le stockage permanent pour prendre des décisions commerciales et marketing éclairées.
- Standardisation des données de position : appliquez le géocodage dans des pipelines de données ou des processus par lots pour normaliser les données de position, en utilisant le stockage permanent pour référence continue.
- Déterminez les fuseaux horaires : identifiez le fuseau horaire des villes ou des adresses afin de fournir des horodatages précis pour des applications telles que les voyages, la planification et la facturation.

Comprendre la demande

La demande d'API Reverse Geocode accepte une combinaison de paramètres obligatoires et facultatifs pour personnaliser les résultats. Le paramètre requis `QueryPosition` (longitude et latitude) indique les coordonnées à géocoder à l'envers. Les paramètres `AdditionalFeatures` facultatifs incluent l'ajout de données, `Filter` l'affinement des résultats et `MaxResults` la limitation du nombre de résultats renvoyés. Des options supplémentaires telles que `LanguagePoliticalView`, et `IntendedUse` permettent une personnalisation plus poussée. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence de l'API Reverse Geocode.

La demande accepte les paramètres clés suivants :

Authentification

Le `Key` paramètre est facultatif si d'autres méthodes d'authentification sont utilisées.

- `Key`: paramètre facultatif pour l'authentification.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Authentification.

Interrogation

Paramètres utilisés pour définir l'emplacement géographique et le rayon de recherche.

- `QueryPosition`: Spécifie la longitude et la latitude pour la demande de géocodage inversé.
- `QueryRadius`: définit le rayon de recherche autour des coordonnées.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Interrogation et biais”.

Affiner les résultats

Appliquez des filtres pour limiter les résultats de recherche à des pays ou à des types de lieux spécifiques.

- `Filter`: Filtrez les résultats en fonction du pays ou du type de lieu.

Pour en savoir plus, consultez the section called “Filtrage”.

Internationalisation et localisation

Options permettant de personnaliser la langue et d'appliquer un point de vue politique aux résultats.

- `Language`: Spécifie la langue des résultats.
- `PoliticalView`: Applique une vision politique reflétant les revendications territoriales.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Localisation et internationalisation”.

Fonctionnalités supplémentaires

Demande des données supplémentaires, telles que des informations sur le fuseau horaire.

- `AdditionalFeatures`: Possibilité de demander des données supplémentaires telles que les détails du fuseau horaire.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Fonctionnalités supplémentaires”.

Comprendre la réponse

La réponse de l'API Reverse Geocode fournit des informations détaillées sur les emplacements aux coordonnées spécifiées. Le `ResultItems` tableau comprend une liste d'objets géographiques, chacun contenant les détails de l'adresse, les catégories et la position géographique. Des données supplémentaires telles que `TimeZoneFoodTypes`, et `PostalCodeDetails` offrent un contexte supplémentaire. La réponse inclut également des informations de cadre pour le mappage et la

distance par rapport à la position de la requête. Pour plus de détails, consultez la référence de l'API Reverse Geocode.

La réponse inclut les données clés suivantes :

Adresse et informations connexes

Informations détaillées sur l'adresse du lieu renvoyé.

- `Address`: informations d'adresse complètes, y compris le pays, la région, le code postal et les détails de la rue.
- `PostalCodeDetails`: Informations supplémentaires relatives aux codes postaux, telles que les classifications et les autorités postales.
- `StreetComponents`: Informations supplémentaires sur la rue, notamment le nom et le type de base.

Types et catégories de lieux

Décrit le type et la catégorie du lieu renvoyé.

- `Categories`: Catégories décrivant le lieu, telles que restaurants ou écoles.
- `PlaceType`: Spécifie le type de lieu, tel qu'une ville, une adresse ou une région.

Analyse des résultats

Informations indiquant dans quelle mesure chaque résultat correspond à la requête d'entrée.

- `MatchScores`: scores indiquant l'exactitude de chaque correspondance avec la requête d'entrée.

Détails supplémentaires

Fournit des données supplémentaires liées à la localisation.

- `TimeZone`: informations sur le fuseau horaire du lieu.
- `AccessPoints`: coordonnées géographiques représentant les points d'entrée vers le lieu.

Saisie semi-automatique

`Autocomplete`renvoie des adresses complètes et des composants d'adresse sur la base d'une saisie partielle. Les principaux cas d'utilisation incluent le remplissage automatique du formulaire d'adresse et la saisie anticipée des adresses (saisie de l'adresse de manière interactive pendant que l'utilisateur final la saisit).

> **Note**
>
> Par défaut, seuls l'identifiant du lieu, le type de lieu et les attributs d'étiquette sont renvoyés pour chaque résultat. Il est possible d'obtenir de nombreux détails supplémentaires, notamment la répartition complète des adresses et les plages de surlignage des entrées pour les cas d'utilisation interactifs, en définissant l'attribut `AdditionalFeatures` d'entrée, mais notez que la demande de fonctionnalités supplémentaires peut avoir un impact the section called “Tarifs des places”

> **Note**
>
> Les adresses japonaises ne sont pas prises en charge.

Les résultats sont toujours des adresses ou des composants d'adresse tels que les rues, les codes postaux et les pays. Les points d'intérêt ne sont jamais remboursés. Les résultats n'incluent pas les géocodes, car `Autocomplete` ils sont axés sur la complétion des adresses et non sur le géocodage. Pour obtenir les coordonnées de géocodage d'adresses, utilisez l'opération Geocode. Les résultats peuvent être filtrés par zone géographique. Ils peuvent également être filtrés par type de lieu, par exemple pour inclure uniquement les localités ou uniquement les codes postaux.

Pour plus de détails sur tous les attributs de demande et de réponse de saisie automatique, consultez la section de saisie semi-automatique dans le manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser la saisie semi-automatique.

Cas d’utilisation

- Améliorez l'expérience de paiement : fournissez la saisie des adresses en temps réel lorsque les clients saisissent leur adresse dans le cadre des expériences de paiement en ligne et lors d'autres expériences de saisie d'adresses sur des sites Web ou des applications. Assurez-vous que les points de livraison ou de retrait correspondent aux adresses connues, afin de réduire les erreurs coûteuses et d'accroître la satisfaction des clients.
- Support du service client : Proposez des suggestions d'adresses en temps réel aux représentants du service client dans des domaines tels que les centres d'appels et le déploiement des services d'urgence, en rationalisant le processus de collecte d'informations d'adresse précises et en

améliorant la satisfaction des utilisateurs en réduisant le temps nécessaire pour obtenir des informations d'adresse correctes.

Comprendre la demande

L'`Autocomplete`opération prend en charge de nombreux attributs de demande facultatifs pour affiner les résultats de recherche. Pour obtenir la liste complète des attributs de demande, reportez-vous à la section Autocomplete du manuel Amazon Location Service API Reference.

La demande accepte les paramètres clés suivants :

Authentification

L'opération d'API Autocomplete prend en charge deux modes d'authentification alternatifs. Vous pouvez vous authentifier soit en signant la demande avec une signature SigV4, soit en fournissant une clé d'API.

- Si vous envoyez des demandes à l'aide d'un SDK AWS spécifique à une langue ou à l'aide de l'AWS CLI, votre demande sera normalement signée avec SigV4 par défaut.
- Dans certains cas d'utilisation, par exemple lorsque vous effectuez des demandes depuis un navigateur Web ou que vous utilisez un autre client que le SDK AWS, les clés d'API constituent une forme d'authentification plus appropriée. Utilisez l'attribut facultatif de demande Key pour fournir une clé d'API pour vous authentifier auprès `Autocomplete` de.

Pour plus d'informations, consultez Authentification le manuel Amazon Location Service API Reference.

Spécification de l'adresse à interroger

- Utilisez l'attribut de `QueryText` demande obligatoire pour fournir le texte libre à interroger.
- `BiasPosition`: utilisez l'attribut de `BiasPosition` demande facultatif pour fournir une position d'épingle, sous forme de paire de `[longitude, latitude]` coordonnées, afin d'améliorer la pertinence des résultats renvoyés.

Pour plus d'informations, consultez the section called “Interrogation et biais” le manuel Amazon Location Service API Reference.

Inclure tous les attributs de réponse

Définissez le champ facultatif sur AdditionalFeatures la valeur ["Core"] pour inclure tous les attributs de résultat disponibles dans la réponse, y compris le détail complet des adresses et les

points forts interactifs. Notez que le fait de demander ces attributs supplémentaires peut avoir un impact sur les prix

Affiner les résultats

Utilisez l'attribut Filter pour filtrer les résultats renvoyés en fonction de pays, de types de lieux ou de zones géographiques spécifiques. Pour plus de détails, consultez the section called “Filtrage” le manuel Amazon Location Service Developer Guide.

Comprendre la réponse

L'objet de réponse contient un attribut de tableau nommé `ResultItems` qui contient la liste des résultats classés par ordre croissant de pertinence. Pour obtenir la liste complète des attributs des articles obtenus, reportez-vous à la section Autocomplete du manuel Amazon Location Service API Reference.

Vous trouverez ci-dessous une courte liste de certains des attributs les plus importants des éléments de résultat.

Adresse et informations connexes

- `PlaceType`contient le type de lieu du résultat, qui nous indique si l'adresse représente une adresse ponctuelle, une rue, etc. Les résultats renvoyés par `Autocomplete` auront toujours un type de lieu qui représente soit une adresse complète, soit une composante d'une adresse, comme une rue ou un code postal. Les résultats n'incluront jamais de points d'intérêt.
- `Address`contient l'étiquette de résultat et, si cela `["Core"]` est spécifié pour`AdditionalFeatures`, il contient également la ventilation complète de l'adresse en champs structurés, y compris le numéro de maison, le nom de rue, le code postal, le pays, etc.

Analyse des résultats

Fournit des données d'analyse pour chaque résultat par rapport à la requête d'entrée.

- `Distance`: Si un `BiasPosition` a été fourni dans la demande, chaque élément de résultat contient un `Distance` attribut indiquant la distance, en mètres, entre ce résultat et le`BiasPosition`. Nécessite la définition de `AdditionalFeatures` sur `["Core"]`.
- `Highlights`indique où les mots, les phrases et les sous-chaînes de l'entrée `QueryText` apparaissent exactement dans un attribut de résultat, ce qui permet aux applications de proposer des expériences utilisateur utiles qui mettent en évidence les correspondances pour leurs utilisateurs. Nécessite la définition de `AdditionalFeatures` sur `["Core"]`.

GetPlace

GetPlace récupère des informations détaillées sur un lieu en utilisant son unique`PlaceId`. La demande prend en charge des paramètres facultatifs pour des fonctionnalités supplémentaires, telles que les données de fuseau horaire ou les phonèmes, et la localisation linguistique. L'API renvoie des informations telles que l'adresse, les coordonnées, les informations commerciales, les méthodes de contact et les informations de fuseau horaire.

> **Note**
>
> Si les résultats sont stockés, ils seront facturés au niveau de tarification de stockage le plus élevé. Utilisez le `IntendedUse` paramètre pour spécifier si les résultats sont destinés à un usage unique ou à un stockage. Reportez-vous à the section called “Tarifs des places” pour le détail des coûts associés aux résultats enregistrés.

Pour plus d'informations, consultez GetPlacele manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser. GetPlace

Cas d’utilisation

- Actualiser les données stockées : actualisez régulièrement les données stockées pour garantir que votre application fournit des informations précises et à jour. Utilisez l' GetPlace API pour mettre à jour les informations relatives aux entreprises et aux lieux, afin de vous assurer que les utilisateurs disposent des dernières informations. Par exemple, actualisez les heures d'ouverture, les coordonnées et les avis des utilisateurs pour les restaurants ou les magasins locaux afin de renforcer la confiance des utilisateurs et les fonctionnalités de l'application.
- Récupérez les détails du lieu après les suggestions dactylographiées : améliorez l'expérience utilisateur en intégrant à l' GetPlaceAPI des fonctionnalités de saisie semi-automatique ou de suggestion. Au fur et à mesure que les utilisateurs saisissent une adresse, un nom commercial ou un point d'intérêt, les suggestions fournissent des adresses pertinentes et GetPlace permettent d'accéder à des informations plus détaillées une fois la sélection effectuée.

Comprendre la demande

La demande GetPlace d'API nécessite des paramètres spécifiques, tels que`PlaceId`, et prend en charge des paramètres facultatifs pour des fonctionnalités supplémentaires ou la localisation linguistique. Ces paramètres permettent d'adapter les résultats en fonction de la langue, de l'utilisation prévue et du contexte géographique. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence des GetPlace API.

La demande accepte les paramètres clés suivants :

Authentification

Le `Key` paramètre est facultatif si d'autres méthodes d'authentification sont utilisées.

- `Key`: clé API pour l'autorisation.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Authentification.

Interrogation

Définit l'identifiant unique pour récupérer les informations de lieu.

- `PlaceId`: identifiant unique du lieu. (obligatoire)

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Interrogation et biais”.

Internationalisation et localisation

Options permettant de personnaliser la langue et d'appliquer un point de vue politique aux résultats.

- `Language`: Spécifie la langue des résultats.
- `PoliticalView`: Applique une vision politique reflétant les revendications territoriales.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Localisation et internationalisation”.

Fonctionnalités supplémentaires

Demande des données supplémentaires, telles que les détails du fuseau horaire.

- `AdditionalFeatures`: Possibilité de demander des informations supplémentaires telles que le fuseau horaire ou le numéro de téléphone.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Fonctionnalités supplémentaires”.

Comprendre la réponse

La réponse de l' GetPlace API inclut des données de base, telles que l'adresse, les coordonnées et les informations commerciales, ainsi que des données supplémentaires basées sur les paramètres de la demande. Des informations telles que les restrictions d'accès, les fuseaux horaires et les détails du phonème pour la prononciation peuvent également être fournies. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence de GetPlace l'API.

La réponse inclut les données clés suivantes :

Adresse et détails connexes

Fournit l'adresse complète de l'emplacement.

- `Address`: informations d'adresse complètes, y compris le pays, la région et le code postal.
- `PostalCodeDetails`: Informations supplémentaires sur les codes postaux et les autorités.

Types et catégories de lieux

Décrit le type et la catégorie du lieu.

- `BusinessChains`: Informations sur les chaînes commerciales associées.
- `Categories`: Catégories auxquelles appartient le lieu, telles que l'alimentation ou le commerce de détail.
- `PlaceType`: Type de lieu, tel que point d'intérêt ou localité.

Détails supplémentaires

Fournit des données supplémentaires sur le lieu, comme indiqué dans la demande.

- `Contacts`: méthodes de contact, y compris les numéros de téléphone, les e-mails et les sites Web.
- `OpeningHours`: Heures d'ouverture ou heures d'accès.
- `AccessPoints`: Coordonnées géographiques (longitude et latitude) des points d'accès.
- `Phonemes`: Prononciations des différents composants de l'adresse.
- `TimeZone`: informations sur le fuseau horaire, y compris le décalage.

Rechercher à proximité

L'API Search Nearby permet aux développeurs de rechercher des points d'intérêt dans un rayon spécifié à partir des coordonnées centrales. L'API fournit des résultats de localisation avec des

filtres facultatifs, notamment des catégories, des chaînes commerciales, des types d'aliments, etc. Les détails de la réponse incluent le nom du lieu, l'adresse, le téléphone, la catégorie, le type de nourriture, le contact et les heures d'ouverture. Des fonctionnalités supplémentaires, telles que les phonèmes, les fuseaux horaires, etc., sont disponibles en fonction des paramètres demandés.

> **Note**
>
> Si les résultats sont stockés, ils seront facturés au niveau de tarification de stockage le plus élevé. Utilisez le `IntendedUse` paramètre pour spécifier si les résultats sont destinés à un usage unique ou à un stockage. Reportez-vous à the section called “Tarifs des places” pour connaître les implications financières associées aux résultats stockés.

Pour plus d'informations, consultez SearchNearbyle manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser Search Nearby.

Cas d’utilisation

- Demandes immobilières : Fournissez aux acheteurs ou locataires potentiels une liste de commodités et de services à proximité d'une propriété, tels que les écoles, les hôpitaux et les centres commerciaux.
- Local Business Discovery : permettez aux utilisateurs de localiser des entreprises, des restaurants ou des magasins dans un rayon spécifique par rapport à leur emplacement actuel. Par exemple, une application de livraison de nourriture peut afficher les restaurants à proximité en fonction de leur localisation en temps réel.
- Applications de voyage et de tourisme : aidez les voyageurs à découvrir les attractions, les monuments, les hôtels et les services à proximité de leur lieu de résidence ou de destination. Une application de voyage peut suggérer des points d'intérêt à proximité tels que des musées, des parcs et des sites historiques.
- Services d'urgence : aider les utilisateurs à trouver les hôpitaux, les postes de police ou les pharmacies les plus proches en cas d'urgence, ce qui est particulièrement utile pour les applications axées sur la santé, la sécurité ou les interventions en cas de catastrophe.

- Transport et logistique : aidez les utilisateurs à trouver les stations-service, les bornes de recharge pour véhicules électriques ou les arrêts de transport en commun les plus proches. Les services de transport peuvent afficher les conducteurs disponibles à proximité.

Comprendre la demande

La demande d'API Search Nearby inclut des paramètres obligatoires tels que `QueryPosition` des paramètres facultatifs tels que des filtres pour affiner la recherche. Des options supplémentaires, telles que `Language` et `PoliticalView` personnalisez les résultats en fonction de besoins spécifiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la référence de l'API Search Nearby.

La demande inclut les paramètres clés suivants :

Authentification

Le `Key` paramètre est facultatif si d'autres méthodes d'authentification sont utilisées.

- `Key`: clé API pour l'autorisation.

Pour de plus amples informations, consultez Authentification.

Interrogation

Définit l'emplacement et le rayon de recherche de la requête.

- `QueryPosition`: Spécifie les coordonnées de longitude et de latitude.
- `QueryRadius`: définit le rayon de recherche autour des coordonnées spécifiées.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Interrogation et biais”.

Affiner les résultats

Filtre les résultats pour affiner les critères de recherche.

- `Filter`: Applique des filtres tels que les catégories, les chaînes commerciales ou les types d'aliments.

Pour plus d'informations, consultez the section called “Filtrage”.

Internationalisation et localisation

Options permettant de personnaliser la langue et d'appliquer un point de vue politique aux résultats.

- `Language`: Spécifie la langue des résultats.

- `PoliticalView`: Applique une vision politique reflétant les revendications territoriales.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Localisation et internationalisation”.

Fonctionnalités supplémentaires

Demande des données supplémentaires, telles que des informations sur le fuseau horaire.

- `AdditionalFeatures`: Possibilité de demander des informations supplémentaires, telles que des informations sur le fuseau horaire.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Fonctionnalités supplémentaires”.

Comprendre la réponse

La réponse de l'API Search Nearby fournit des résultats détaillés correspondant à la requête, notamment l'emplacement, les adresses, les chaînes d'entreprises, les contacts, les phonèmes, le fuseau horaire et les heures d'ouverture. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence de l'API Search Nearby.

La réponse inclut les données clés suivantes :

Adresse et détails connexes

Informations complètes sur l'adresse du lieu renvoyé.

- `Address`: inclut les détails complets de l'adresse, tels que le pays et la rue.

Types et catégories de lieux

Décrit le type et la catégorie du lieu renvoyé.

- `Categories`: Catégories décrivant le lieu, telles que restaurants ou écoles.
- `FoodTypes`: Types de nourriture disponibles dans les restaurants ou les restaurants.
- `BusinessChains`: indique toutes les chaînes commerciales associées.

Détails supplémentaires

Informations supplémentaires relatives au lieu, sur demande.

- `Contacts`: répertorie les e-mails, les numéros de téléphone et les sites Web.
- `OpeningHours`: Spécifie les heures d'ouverture du lieu.
- `Phonemes`: fournit des représentations phonétiques des composants d'adresse.

- `TimeZone`: inclut des informations sur le fuseau horaire du lieu.

Texte de recherche

Search Text vous permet d'interroger les données de localisation à l'aide d'une seule saisie de texte libre, en renvoyant des résultats de localisation avec des filtres facultatifs tels que le pays, le cercle géographique ou le cadre de délimitation. L'API permet également d'effectuer une recherche par `QueryId` renvoi depuis l'API Suggest. La réponse inclut des détails tels que le nom du lieu, l'adresse, le numéro de téléphone, la catégorie, le type de nourriture, les coordonnées et les heures d'ouverture. Des fonctionnalités optionnelles telles que les phonèmes, les fuseaux horaires, etc. sont également disponibles en fonction de paramètres spécifiés.

> **Note**
>
> Si les résultats sont stockés, ils seront facturés au niveau de tarification de stockage le plus élevé. Utilisez le `IntendedUse` paramètre pour spécifier si les résultats sont destinés à un usage unique ou à un stockage. Reportez-vous à the section called “Tarifs des places” pour connaître les implications financières associées aux résultats stockés.

Pour plus d'informations, consultez SearchTextle manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser le texte de recherche.

Cas d’utilisation

- Recherche par quartier par texte : aidez les clients à trouver le lieu pertinent le plus proche. Les clients peuvent trouver l'adresse, le commerce ou les attractions les plus proches, tels que les musées, les boutiques ou les parcs.
- Découverte commerciale : permettez aux utilisateurs de trouver des entreprises ou des types de lieux spécifiques en saisissant des mots clés tels que « restaurant italien » ou « café ». Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour les applications de livraison de nourriture ou de recommandation de restaurants.
- Recherche de lieux dans les applications de voyage : permettez aux utilisateurs de rechercher des lieux, des sites touristiques ou des entreprises à l'aide de texte libre, tel que « hôtels près de la tour Eiffel », afin de recevoir rapidement des suggestions pertinentes.

- Recherche dans les établissements d'enseignement : autorisez les utilisateurs à rechercher des écoles, des collèges ou des centres de formation (par exemple, « écoles primaires » ou « universités »), un outil utile pour les parents ou les étudiants.

Comprendre la demande

La requête de l'API Search Text permet de définir différents paramètres pour affiner la recherche. Les paramètres facultatifs activent des fonctionnalités supplémentaires, des biais de localisation, des critères de filtrage, des préférences linguistiques et des limites de résultats. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence de l'API Search Text.

La demande inclut les paramètres clés suivants :

Authentification

Le `Key` paramètre est facultatif si d'autres méthodes d'authentification sont utilisées.

- `Key`: clé API pour l'autorisation.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Authentification.

Interrogation

Paramètres utilisés pour spécifier le biais de recherche textuelle et de localisation.

- `QueryText`: texte libre pour rechercher des lieux.
- `QueryId`: Permet de terminer les requêtes suggérées à partir de l'API Suggest.
- `BiasPosition`: donne la priorité aux résultats proches d'une longitude et d'une latitude spécifiques.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Interrogation et biais”.

Affiner les résultats

Filtre les résultats pour affiner les critères de recherche.

- `Filter`: permet de filtrer par cadre ou par zone circulaire pour limiter les résultats de recherche.

Pour en savoir plus, consultez the section called “Filtrage”.

Internationalisation et localisation

Options permettant de personnaliser la langue et d'appliquer un point de vue politique aux résultats.

- `Language`: Spécifie la langue des résultats.
- `PoliticalView`: Applique une vision politique reflétant les revendications territoriales.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Localisation et internationalisation”.

Fonctionnalités supplémentaires

Demande des données supplémentaires telles que des informations sur le fuseau horaire.

- `AdditionalFeatures`: Possibilité de demander des données supplémentaires telles que les détails du fuseau horaire.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Fonctionnalités supplémentaires”.

Comprendre la réponse

La réponse de l'API Search Text inclut des résultats détaillés correspondant à la requête, avec des informations sur la localisation, les adresses, les chaînes commerciales, les contacts, les phonèmes, le fuseau horaire et les heures d'ouverture. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence de l'API Search Text.

La réponse inclut les données clés suivantes :

Adresse et détails connexes

Informations complètes sur l'adresse du lieu renvoyé.

- `Address`: inclut le pays, la rue et d'autres informations relatives à l'adresse.

Types et catégories de lieux

Décrit le type et la catégorie du lieu.

- `Categories`: liste de catégories décrivant le lieu, telles que restaurants ou écoles.
- `PlaceType`: Spécifie le type de lieu, tel qu'une ville, une adresse ou une région.
- `BusinessChains`: indique toutes les chaînes commerciales associées.

Détails supplémentaires

Données supplémentaires relatives au lieu, comme demandé.

- `Contacts`: fournit des e-mails, des numéros de téléphone et des sites Web.
- `OpeningHours`: Horaires d'ouverture du lieu.

- `AccessPoints`: coordonnées géographiques associées au lieu.
- `Phonemes`: représentations phonétiques des composants d'adresse.
- `TimeZone`: informations sur le fuseau horaire, y compris le décalage.

Suggérer

Suggest fournit des prédictions ou des recommandations basées sur les informations saisies par l'utilisateur ou le contexte, tels que les lieux pertinents, les points d'intérêt, les termes de requête ou les catégories de recherche. Il aide les utilisateurs à trouver des lieux, des points d'intérêt ou à identifier les demandes de suivi basées sur des entrées incomplètes ou mal orthographiées. L'API renvoie une liste de correspondances ou d'améliorations possibles, qui peut être utilisée pour formuler une requête plus précise. Les utilisateurs peuvent sélectionner la suggestion appropriée pour poursuivre leurs recherches. L'API permet de filtrer les résultats par emplacement et par d'autres attributs et propose des fonctionnalités supplémentaires telles que les phonèmes et les fuseaux horaires. La réponse inclut des termes de requête affinés et des informations détaillées sur le lieu.

> **Note**
>
> Par défaut, l'API Suggest renvoie uniquement `Title` les champs `ID` et les champs, ce qui constitue une option rentable. Des composants d'adresse et des surlignages supplémentaires peuvent être demandés en réglant `additionalFeatures` sur`Core`. Reportez-vous à the section called “Tarifs des places” pour connaître les implications financières liées aux résultats stockés.

Pour plus d'informations, consultez Suggest dans le manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser Suggest.

Cas d’utilisation

- Services de transport : fournissez des suggestions en temps réel pour compléter rapidement les adresses des lieux de prise en charge et de dépose, garantissant ainsi une réservation précise et plus rapide des trajets.

- Services de voyage et de navigation : offrez des prévisions en temps réel pour des lieux ou des points de repère, même pour des termes mal orthographiés ou partiellement saisis, tels que « Eiffel » pour « Tour Eiffel ». L'API affine les suggestions pour proposer des points d'intérêt pertinents à proximité, afin d'aider les utilisateurs à localiser les lieux avec précision.
- Assistance à la recherche de restaurants : anticipez les intérêts des utilisateurs pour les restaurants et suggérez des restaurants à proximité, améliorant ainsi l'expérience de recherche.

Comprendre la demande

La demande d'API Suggest utilise des paramètres pour générer des suggestions en fonction des entrées de l'utilisateur. Les paramètres facultatifs permettent d'affiner les résultats de recherche en utilisant un biais de localisation et des critères de filtrage. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence de l'API Suggest.

La demande inclut les paramètres clés suivants :

Authentification

Le `Key` paramètre est facultatif si d'autres méthodes d'authentification sont utilisées.

- `Key`: clé API pour l'autorisation.

Pour de plus amples informations, consultez Authentification.

Interrogation

Définit le biais de recherche et de localisation en texte libre.

- `QueryText`: texte libre pour générer des suggestions. (obligatoire)
- `BiasPosition`: donne la priorité aux suggestions proches d'une longitude et d'une latitude spécifiques.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Interrogation et biais”.

Affiner les résultats

Filtre les résultats pour affiner les critères de recherche.

- `Filter`: permet de filtrer par cadre ou par zone circulaire pour limiter les résultats de recherche.

Pour plus d'informations, consultez the section called “Filtrage”.

Internationalisation et localisation

Options permettant de personnaliser la langue et d'appliquer un point de vue politique aux résultats.

- `Language`: Spécifie la langue des résultats.
- `PoliticalView`: Applique une vision politique reflétant les revendications territoriales.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Localisation et internationalisation”.

Fonctionnalités supplémentaires

Demande des données supplémentaires, telles que des informations sur le fuseau horaire.

- `AdditionalFeatures`: Possibilité de demander des informations supplémentaires telles que le fuseau horaire ou les données phonétiques.

Pour de plus amples informations, consultez the section called “Fonctionnalités supplémentaires”.

Limiter les résultats

Définit le nombre de résultats ou d'affinements de requêtes renvoyés.

- `MaxQueryRefinements`: limite le nombre de termes d'affinement des requêtes renvoyés.
- `MaxResults`: limite le nombre de suggestions renvoyées.

Comprendre la réponse

La réponse fournit des adresses ou des lieux suggérés en fonction de la requête saisie, avec des attributs tels que l'emplacement, les coordonnées, les chaînes commerciales, les contacts, les phonèmes, le fuseau horaire et les heures d'ouverture. L'API revient`ResultItems`, représentant les correspondances possibles pour terminer la requête d'entrée. Il existe deux types de résultats, identifiés par `SuggestResultItemType` : les résultats de type `Query` suggèrent une catégorie de suivi ou une requête en chaîne, qui peuvent être utilisées pour obtenir des résultats ciblés pour une catégorie spécifiée en les transmettant `QueryID` à l' SearchText API. Les résultats de type `Place` fournissent un résultat final avec une adresse et des informations supplémentaires sur le lieu. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence d'API pour l'API Suggest.

La réponse inclut les données clés suivantes :

Analyse des résultats

Fournit des informations sur l'affinement de la requête d'entrée.

- `QueryRefinements`: termes qui peuvent être utilisés pour affiner la requête de recherche.
- `Highlights`: met en évidence les parties de l'adresse ou du titre qui correspondent à la requête.

Types et catégories de lieux

Décrit le type et la catégorie du lieu.

- `Categories`: Catégories décrivant le lieu, telles que restaurants ou écoles.
- `PlaceType`: Spécifie le type de lieu, tel qu'une ville, une adresse ou une région.
- `BusinessChains`: indique toutes les chaînes commerciales associées.

Détails supplémentaires

Informations supplémentaires sur le lieu, comme indiqué dans la demande.

- `Contacts`: fournit des e-mails, des numéros de téléphone et des sites Web.
- `OpeningHours`: Horaires d'ouverture du lieu.
- `AccessPoints`: coordonnées géographiques associées au lieu.
- `Phonemes`: représentations phonétiques des composants d'adresse.
- `TimeZone`: informations sur le fuseau horaire, y compris le décalage.

Procédures

Cette section fournit des step-by-step instructions pour effectuer des tâches spécifiques avec les Places APIs. Ces guides sont conçus pour vous aider à mettre en œuvre rapidement et efficacement les fonctionnalités clés. Chaque rubrique se concentre sur un cas d'utilisation distinct, ce qui vous permet de disposer des connaissances pratiques nécessaires pour intégrer les fonctionnalités de l'API Places dans vos applications.

Exemples

- Comment utiliser Geocode
- Comment utiliser ReverseGeocode
- Comment utiliser Autocomplete
- Comment utiliser Get Place
- Comment utiliser SearchNearby

- Comment utiliser SearchText
- Comment utiliser Suggest

Comment utiliser Geocode

Cette section contient une variété de guides pratiques et d'exemples d'utilisation de Geocode APIs.

Exemples

- Comment géocoder une zone administrative et postale
- Comment géocoder une adresse
- Comment géocoder un point d'intérêt
- Comment géocoder un numéro d'adresse avec un code postal
- Comment géocoder à l'aide du contexte géospatial
- Comment géocoder à l'aide de filtres
- Comment géocoder pour le fuseau horaire d'une ville
- Comment géocoder dans une langue spécifique
- Comment obtenir des adresses secondaires
- Comment obtenir des intersections

Comment géocoder une zone administrative et postale

L'API Geocode vous permet d'effectuer le géocodage d'une zone géographique à l'aide d'une saisie de texte de requête, telle que le nom d'un pays, d'une région (État ou province) ou d'une ville. La réponse de l'API inclut des détails de localisation tels que les coordonnées géographiques, les cadres de délimitation pour les visualisations de cartes et les scores de correspondance indiquant la pertinence du résultat par rapport à la requête.

Cas d'utilisation potentiels

- Obtenir les coordonnées d'une zone administrative : utilisez les coordonnées comme position biaisée ou comme centre dans d'autres lieux APIs.
- Visualisez les informations sur une carte : les coordonnées géocodées peuvent être utilisées pour afficher les données visuellement sur une carte.

Exemples

Géocoder un pays

Sample request

```
{
  "QueryText": "Canada"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId":"<Redacted>",
            "PlaceType": "Country",
            "Title": "Canada",
            "Address": {
                "Label": "Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                }
            },
            "Position": [-75.69122, 45.42177],
            "MapView": [-141.00271, 41.67659, -52.61901, 83.11062],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Country": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
```

```
  --data '{
  "QueryText": "Canada"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "Canada"
```

Géocoder une région

Sample request

```
{
  "QueryText": "BC"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Region",
            "Title": "BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                }
            },
            "Position": [-123.36445, 48.42854],
            "MapView": [-139.04941, 48.22478, -114.05201, 60.00043],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
```

```
                    "Address": { "Region": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "BC"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "BC"
```

Géocoder une ville

Sample request

```
{
  "QueryText": "Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Vancouver, BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver, BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
```

```
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "V5Y"
            },
            "Position": [-123.11336, 49.26038],
            "MapView": [-123.26754, 49.19891, -123.02301, 49.33557],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Locality": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "Vancouver"
```

Géocoder un code postal

Vous pouvez géocoder un code postal. À utiliser `IncludePlaceTypes` avec `["PostalCode"]` pour obtenir des résultats plus précis.

Sample request

```
{
  "QueryText": "800006",
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PostalCode"] }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PostalCodeArea",
            "Title": "800006, Patna, Bihar, India",
            "Address": {
                "Label": "800006, Patna, Bihar, India",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "India"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "Bihar"
                },
                "SubRegion": { "Name": "Patna" },
                "Locality": "Patna",
                "PostalCode": "800006"
            },
            "Position": [85.18048, 25.61532],
            "MapView": [85.16599, 25.60054, 85.19103, 25.6221],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "PostalCode": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "800006",
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PostalCode"] }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "800006" --filter
 '{"IncludePlaceTypes": ["PostalCode"]}'
```

Conseils aux développeurs

Utilisez des filtres similaires à `IncludeCountries` et `IncludePlaceTypes` pour des résultats plus ciblés. Par exemple, pour garantir les résultats de Vancouver aux États-Unis, définissez`"IncludeCountries": ["USA"]`. Pour en savoir plus, consultez .

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": { "IncludeCountries": ["USA"] }
}
```

Comment géocoder une adresse

L'API Geocode vous permet de géocoder une adresse de point, une adresse interpolée ou une rue spécifique. La réponse de l'API contient des informations de localisation, notamment des coordonnées géographiques et des scores de correspondance qui indiquent dans quelle mesure le résultat correspond exactement à la requête.

Cas d'utilisation potentiels

- Base de données d'adresses propre : Améliorez la qualité des données en identifiant et en corrigeant les erreurs dans les enregistrements d'adresses.
- Normalisation et standardisation des adresses : garantissez un formatage d'adresse cohérent dans tous les ensembles de données pour une meilleure interopérabilité des données.

- Enrichissez les adresses avec des informations supplémentaires : ajoutez des coordonnées géographiques et d'autres informations pertinentes aux dossiers d'adresses afin de soutenir les analyses et les informations basées sur la localisation.

Exemples

Utiliser le texte de la requête

Sample request

```
{
  "QueryText": "510 W Georgia St, Vancouver, BC"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
```

```
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "MapView": [
                -123.11832,
                49.28036,
                -123.11556,
                49.28216
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryText": "510 W Georgia St, Vancouver, BC"}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "510 W Georgia St,
 Vancouver, BC"
```

Utiliser des composants de requête

Sample request

```
{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "510",
    "Locality": "Vancouver",
    "Region": "BC",
    "Country": "Canada",
    "Street": "Georgia"
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
```

```
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "MapView": [
                -123.11832,
                49.28036,
                -123.11556,
                49.28216
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
```

```
                "Overall": 0.99,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            0.78
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "InterpolatedAddress",
            "Title": "510 E Georgia St, Vancouver, BC V6A 1Z9, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 E Georgia St, Vancouver, BC V6A 1Z9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Strathcona",
                "PostalCode": "V6A 1Z9",
                "Street": "E Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
```

```
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.0932,
                49.27829
            ],
            "MapView": [
                -123.09458,
                49.27739,
                -123.09182,
                49.27919
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.0932,
                        49.27842
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 0.99,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            0.78
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryComponents": {"AddressNumber": "510", "Locality": "Vancouver",
 "Region": "BC", "Country": "Canada", "Street": "Georgia"}}'
```

AWS CLI

```
./aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-components '{
"AddressNumber" : "510",
"Locality": "vancouver",
"Region": "BC",
"Country": "Canada",
"Street": "Georgia"}'
```

Utiliser une requête hybride

Sample request

```
{
  "QueryText": "W. 6th St",
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "415",
    "Locality": "Vancouver"
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "415 W 6th St, Vancouver, WA 98660-3375, United States",
            "Address": {
                "Label": "415 W 6th St, Vancouver, WA 98660-3375, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Esther Short",
                "PostalCode": "98660-3375",
                "Street": "W 6th St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "6th",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "415"
            },
            "Position": [
                -122.67543,
                45.62527
            ],
            "MapView": [
                -122.67672,
                45.62437,
                -122.67414,
                45.62617
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.67543,
                        45.62506
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
```

```
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryText": "W. 6th St", "QueryComponents": {"AddressNumber": "415",
 "Locality": "Vancouver"}}'
```

AWS CLI

```
./aws geo-places geocode -key ${YourAPIKey} --query-text "W. 6th St" \
--query-components '{"AddressNumber" : "415", "Locality": "Vancouver"}'
```

Conseils aux développeurs

Utilisez des filtres tels que `IncludeCountries` et `IncludePlaceTypes` pour obtenir des résultats précis. Par exemple, si vous avez besoin de Vancouver aux États-Unis, présentez une demande `"IncludeCountries": ["USA"]` pour prioriser les résultats aux États-Unis. Pour en savoir plus, consultez Comment géocoder à l'aide de filtres.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

Comment géocoder un point d'intérêt

Vous pouvez utiliser l'API de géocodage pour géocoder les coordonnées d'un lieu connu (point d'intérêt), comme les adresses professionnelles, les monuments ou les sites touristiques. La réponse de l'API contient des informations de localisation, notamment des coordonnées géographiques, et des scores de correspondance qui indiquent dans quelle mesure le résultat correspond à la requête.

Cas d'utilisation potentiels

- Fournir des coordonnées géographiques correspondant aux points d'intérêt améliore l'expérience utilisateur
- Fournir des coordonnées géographiques correspondant aux points d'intérêt peut optimiser la logistique

Exemples

Géocoder une entreprise

Sample request

```
{
    "QueryText": "Starbucks , Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 1099 Robson St, Vancouver, BC V6E 1A9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
```

```
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "West End",
                "PostalCode": "V6E 1A9",
                "Street": "Robson St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Robson",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1099"
            },
            "Position": [
                -123.12454,
                49.28462
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.12463,
                        49.28447
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
```

```
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 980 Seymour St, Vancouver, BC V6B 1B5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 1B5",
                "Street": "Seymour St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Seymour",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "980"
            },
            "Position": [
                -123.12142,
                49.2786
            ],
            "Categories": [
```

```
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.12185,
                        49.27873
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 918 SE 164th Ave, Vancouver, WA 98683-9603,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
```

```
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Cascade Highlands",
                "PostalCode": "98683-9603",
                "Street": "SE 164th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "164th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "SE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "918"
            },
            "Position": [
                -122.50495,
                45.61409
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.50493,
                        45.61401
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
```

```
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 304 W 8th St, Vancouver, WA 98660-3112, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Esther Short",
                "PostalCode": "98660-3112",
                "Street": "W 8th St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "304"
            },
            "Position": [
                -122.67418,
                45.6274
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
```

```
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.67419,
                        45.62725
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 3707 Main St, Vancouver, WA 98663-2227, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Shumway",
```

```
                "PostalCode": "98663-2227",
                "Street": "Main St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Main",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "3707"
            },
            "Position": [
                -122.667,
                45.64849
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66705,
                        45.64849
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
```

```
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2811 E Fourth Plain Blvd, Vancouver, WA 98661,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Rose Village",
                "PostalCode": "98661",
                "Street": "E Fourth Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Fourth Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2811"
            },
            "Position": [
                -122.64149,
                45.63818
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
```

```
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.64185,
                        45.63828
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2500 Columbia House Blvd, Vancouver, WA
98661-7758, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Hudson Bay",
                "PostalCode": "98661-7758",
                "Street": "Columbia House Blvd",
                "StreetComponents": [
```

```
                    {
                        "BaseName": "Columbia House",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2500"
            },
            "Position": [
                -122.64584,
                45.62036
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.64584,
                        45.61986
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
```

```
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8801 NE Hazel Dell Ave, Vancouver, WA
98665-8145, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Northeast Hazel Dell-Starcrest",
                "PostalCode": "98665-8145",
                "Street": "NE Hazel Dell Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Hazel Dell",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8801"
            },
            "Position": [
                -122.66834,
                45.68623
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
```

```
                {
                    "Position": [
                        -122.66834,
                        45.68641
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7720 NE Highway 99, Vancouver, WA 98665, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Northeast Hazel Dell",
                "PostalCode": "98665",
                "Street": "NE Highway 99",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Highway 99",
                        "Prefix": "NE",
```

```
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "7720"
        },
        "Position": [
            -122.66264,
            45.67787
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -122.66293,
                    45.67793
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "STARBUCKS",
        "Address": {
            "Label": "STARBUCKS, 408 NE 81st St, Vancouver, WA 98665-8111,
United States",
            "Country": {
                "Code2": "US",
```

```
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Northeast Hazel Dell-Starcrest",
                "PostalCode": "98665-8111",
                "Street": "NE 81st St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "81st",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "408"
            },
            "Position": [
                -122.66824,
                45.68161
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66824,
                        45.68138
                    ]
```

```
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 6701 E Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98661-7459, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Vancouver Heights",
                "PostalCode": "98661-7459",
                "Street": "E Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
```

```
                ],
                "AddressNumber": "6701"
            },
            "Position": [
                -122.6031,
                45.62623
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.6031,
                        45.62635
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8700 NE Vancouver Mall Dr, Vancouver, WA
98662-6416, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
```

```
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "98662-6416",
                "Street": "NE Vancouver Mall Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Vancouver Mall",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8700"
            },
            "Position": [
                -122.58543,
                45.65786
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.58512,
                        45.65739
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
```

```
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8302 E Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98664-2007, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "North Garrison Heights",
                "PostalCode": "98664-2007",
                "Street": "E Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8302"
            },
```

```
            "Position": [
                -122.58719,
                45.62393
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.58712,
                        45.62393
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7809 NE Vancouver Plaza Dr, Vancouver, WA
98662-6624, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
```

```
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Ogden",
                "PostalCode": "98662-6624",
                "Street": "NE Vancouver Plaza Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Vancouver Plaza",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "7809"
            },
            "Position": [
                -122.5919,
                45.65126
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.59217,
                        45.65112
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
```

```
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2615 NE 112th Ave, Vancouver, WA 98684-4283,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Landover-Sharmel",
                "PostalCode": "98684-4283",
                "Street": "NE 112th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "112th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2615"
            },
            "Position": [
                -122.55675,
```

```
                45.64148
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55675,
                        45.64157
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 13719 SE Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98684-6945, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mountain View",
                "PostalCode": "98684-6945",
                "Street": "SE Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "SE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "13719"
            },
            "Position": [
                -122.53093,
                45.61691
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.53093,
                        45.61714
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
```

```
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 6711 NE 63rd St, Vancouver, WA 98661-1997,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Walnut Grove",
                "PostalCode": "98661-1997",
                "Street": "NE 63rd St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "63rd",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "6711"
            },
            "Position": [
                -122.60365,
                45.66671
            ],
```

```
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.60365,
                        45.66679
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8720 NE Centerpointe Dr, Vancouver, WA
98665-1153, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
```

```
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Sunnyside-Walnut Grove",
                "PostalCode": "98665-1153",
                "Street": "NE Centerpointe Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Centerpointe",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8720"
            },
            "Position": [
                -122.6019,
                45.68537
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.60189,
                        45.6852
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
```

```
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7411 NE 117th Ave, Vancouver, WA 98662-4705,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Orchards Area",
                "PostalCode": "98662-4705",
                "Street": "NE 117th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "117th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "7411"
            },
            "Position": [
                -122.55103,
                45.67666
            ],
            "Categories": [
                {
```

```
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55103,
                        45.67684
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 11211 NE Fourth Plain Blvd, Vancouver, WA
98662-5770, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
```

```
                "District": "Orchards Area",
                "PostalCode": "98662-5770",
                "Street": "NE Fourth Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Fourth Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "11211"
            },
            "Position": [
                -122.5575,
                45.66574
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55751,
                        45.66587
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Starbucks , Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Starbucks , Vancouver"
```

Géocoder un site touristique

Sample request

```
{
    "QueryText": "Eiffel Tower, Paris"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "The Eiffel Tower Romance",
            "Address": {
                "Label": "The Eiffel Tower Romance, Rue de Rivoli, 75004 Paris,
 France",
                "Country": {
                    "Code2": "FR",
                    "Code3": "FRA",
                    "Name": "France"
                },
```

```
                "Region": {
                    "Code": "IDF",
                    "Name": "Île-de-France"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Paris"
                },
                "Locality": "Paris",
                "District": "4e Arrondissement",
                "PostalCode": "75004",
                "Street": "Rue de Rivoli",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Rivoli",
                        "Type": "Rue de",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "fr"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                2.35284,
                48.85702
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "theatre,_music_and_culture",
                    "Name": "Theatre, Music and Culture",
                    "LocalizedName": "Théâtre, musique et culture",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "historical_monument",
                    "Name": "Historical Monument",
                    "LocalizedName": "Monument historique",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        2.3529,
                        48.85714
```

```
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Eiffel Tower",
            "Address": {
                "Label": "Eiffel Tower, 2025 S Collegiate Dr, Paris, TX 75460-7853,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Lamar"
                },
                "Locality": "Paris",
                "PostalCode": "75460-7853",
                "Street": "S Collegiate Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Collegiate",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "S",
                        "Language": "en"
                    }
```

```
            ],
            "AddressNumber": "2025"
        },
        "Position": [
            -95.52403,
            33.64055
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "historical_monument",
                "Name": "Historical Monument",
                "LocalizedName": "Historical Monument",
                "Primary": true
            },
            {
                "Id": "landmark-attraction",
                "Name": "Landmark-Attraction",
                "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
                "Primary": false
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -95.52411,
                    33.6405
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "Eiffel Tower",
        "Address": {
```

```
                "Label": "Eiffel Tower, Northland Dr, Paris, MI 49338, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "MI",
                    "Name": "Michigan"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Mecosta"
                },
                "Locality": "Paris",
                "PostalCode": "49338",
                "Street": "Northland Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Northland",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -85.50268,
                43.78907
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "outdoor-recreation",
                    "Name": "Outdoor-Recreation",
                    "LocalizedName": "Outdoor/Recreation",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -85.50282,
                        43.78907
```

```
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Eiffel Tower, Paris"
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Eiffel Tower, Paris"
```

Conseils aux développeurs

- Utilisez des adresses complètes ou un composant de requête pour de meilleurs résultats. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section Comment géocoder une adresse.
- Utilisez des filtres tels que `IncludeCountries` et `IncludePlaceTypes` pour obtenir des résultats précis. Par exemple, si vous avez besoin de Vancouver aux États-Unis, présentez une demande `"IncludeCountries": ["USA"]` pour prioriser les résultats aux États-Unis. Pour en savoir plus, consultez Comment géocoder à l'aide de filtres.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
```

```
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

Comment géocoder un numéro d'adresse avec un code postal

Dans les pays où les codes postaux sont très spécifiques (ils ne relient que quelques adresses dans la même rue), une adresse peut être trouvée en utilisant uniquement le numéro de maison et le code postal. Cette pratique est courante dans la logistique du transport et de la livraison de colis. Cette fonctionnalité est prise en charge au Canada, au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, aux États-Unis d'Amérique (ZIP+4), en Israël, en Irlande et à Singapour. En Irlande et à Singapour, les codes postaux fournissent des informations de localisation exactes, y compris le numéro de maison spécifique.

Exemples

Géocoder une adresse avec un code postal

Sample request

Utiliser le composant de requête

```
{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "1368",
    "PostalCode": "V5N 1T2"
  }
}
```

Utiliser du texte libre

```
{
  "QueryText": "1368, V5N1T2"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
            "Address": {
                "Label": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Grandview-Woodland",
                "PostalCode": "V5N 1T2",
                "Street": "E 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1368"
            },
            "Position": [
                -123.07612,
                49.26306
            ],
            "MapView": [
                -123.0775,
                49.26216,
                -123.07474,
                49.26396
            ],
```

```
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.07611,
                        49.26333
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "PostalCode": 1,
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "1368",
    "PostalCode": "V5N 1T2"
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-components '{"AddressNumber" :
 "1368", "PostalCode": "V5N 1T2"}'
```

Géocoder une adresse avec un code postal à Singapour et en Irlande

En Irlande, le système Eircode attribue un code unique à chaque foyer et à chaque entreprise, tandis qu'à Singapour, les codes postaux sont également spécifiques. Dans les deux pays, le code postal

permet à lui seul d'identifier une adresse exacte : le nom de la rue, la ville ou le numéro de la maison ne sont pas nécessaires.

- Singapour : code postal à 6 chiffres
- Irlande : Eircode à 7 caractères

Sample request

Utiliser le composant de requête

```
{
  "QueryComponents": {
    "PostalCode": "D02 X285"
  }
}
```

Utiliser du texte libre

```
{
  "QueryText": "D02 X285"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "29-31 Adelaide Road, Dublin, County Dublin, D02 X285,
 Ireland",
            "Address": {
                "Label": "29-31 Adelaide Road, Dublin, County Dublin, D02 X285,
 Ireland",
                "Country": {
                    "Code2": "IE",
                    "Code3": "IRL",
                    "Name": "Ireland"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "D",
```

```
                    "Name": "County Dublin"
                },
                "Locality": "Dublin",
                "District": "Dublin 2",
                "PostalCode": "D02 X285",
                "Street": "Adelaide Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Adelaide",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "29-31"
            },
            "Position": [
                -6.25549,
                53.33207
            ],
            "MapView": [
                -6.257,
                53.33117,
                -6.25398,
                53.33297
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -6.25536,
                        53.33231
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "PostalCode": 1
                    }
                }
            }
        }
```

```
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryComponents": {
    "PostalCode": "D02 X285"
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-components '{"PostalCode": "V5N
 1T2"}'
```

Conseils aux développeurs

En savoir plus sur ZIP+4 (États-Unis d'Amérique) et Eircode (Irlande). Renseignez-vous également sur le système de code postal au Canada, au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, à Singapour et en Israël.

Comment géocoder à l'aide du contexte géospatial

L'API Geocode vous permet d'utiliser le contexte géospatial (tel que la position du biais) pour obtenir les résultats souhaités.

> **Note**
>
> La « position biaisée » fait référence à un mécanisme qui hiérarchise les résultats de recherche en fonction de l'emplacement ou d'une zone définis par l'utilisateur. Cela déplace essentiellement l'orientation des résultats de recherche vers des emplacements géographiquement plus proches d'un point de biais désigné, sans nécessairement exclure les autres résultats.

Utilisation potentielle

Utilisez le contexte géospatial pour obtenir les bons résultats en fonction des besoins de votre entreprise.

Exemples

Biaiser les résultats en faveur d'une position

En privilégiant une position, vous pouvez modifier le classement de vos résultats. Essayez l'exemple suivant, avec, puis sans, la `BiasPosition` valeur et comparez les résultats.

Sample request

```
{
    "QueryText": "George Street",
    "BiasPosition": [
                151.2059,
                -33.8691
            ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "George St, Sydney NSW, Australia",
            "Address": {
                "Label": "George St, Sydney NSW, Australia",
                "Country": {
                    "Code2": "AU",
                    "Code3": "AUS",
                    "Name": "Australia"
                },
                "Region": {
                    "Code": "NSW",
                    "Name": "New South Wales"
                },
                "Locality": "Sydney",
                "Street": "George St",
```

```
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "George",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                151.20691,
                -33.86974
            ],
            "Distance": 117,
            "MapView": [
                151.20225,
                -33.88406,
                151.20912,
                -33.85635
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Intersection": [
                            1
                        ]
                    }
                }
            }
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
  "QueryText": "George Street",
    "BiasPosition": [
                151.2059,
                -33.8691
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "George Street" --bias-position
 151.2059 -33.8691
```

Conseils aux développeurs

Pour le géocodage des adresses, essayez d'utiliser des adresses complètes ou un composant de requête avec une combinaison de positions biaisées, y compris le pays et le lieu. Pour en savoir plus, consultez Comment géocoder une adresse.

Comment géocoder à l'aide de filtres

L'API Geocode vous permet d'utiliser des filtres pour obtenir les résultats souhaités.

Utilisation potentielle

Utilisez des filtres pour limiter les résultats en fonction des besoins de votre entreprise.

Exemples

Limiter les résultats au sein d'un pays

Spécifiez une valeur `IncludeCountries` pour renvoyer des valeurs pour ce pays dans les résultats.

Sample request

Sans cela`IncludeCountries": ["USA"]`, l'API Geocode renverra Vancouver, en Colombie-Britannique, au Canada.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
    "Filter" : {
```

```
        "IncludeCountries": ["USA"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Vancouver, WA, United States",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver, WA, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "98660"
            },
            "Position": [
                -122.67156,
                45.63248
            ],
            "MapView": [
                -122.77466,
                45.57714,
                -122.46451,
                45.69803
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
```

```
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Vancouver",
    "Filter" : {
        "IncludeCountries": ["USA"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Vancouver" --filter
 '{"IncludeCountries": ["USA"]}'
```

Affiner les résultats avec des filtres de type de lieu

Spécifiez une valeur pour `IncludePlaceTypes` pour renvoyer les valeurs correspondant à cet endroit dans les résultats.

Sample request

Sans cela`IncludePlaceTypes": ["Street"]`, l'API Geocode renverra la Géorgie, un pays. Vous pouvez affiner davantage les résultats en ajoutant `"IncludeCountries"` les valeurs du CAN et des États-Unis et en comparant les résultats.

```
{
  "QueryText": "Georgia",
    "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Street"]
    }
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "Georgia, Benito Juárez, CDMX, México",
            "Address": {
                "Label": "Georgia, Benito Juárez, CDMX, México",
                "Country": {
                    "Code2": "MX",
                    "Code3": "MEX",
                    "Name": "México"
                },
                "Region": {
                    "Code": "CDMX",
                    "Name": "Ciudad de México"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Ciudad de México"
                },
                "Locality": "Benito Juárez",
                "Street": "Georgia",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Language": "es"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -99.17754,
                19.38887
            ],
            "MapView": [
                -99.18133,
                19.38755,
                -99.17374,
                19.39016
```

```
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Intersection": [
                            1
                        ]
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Georgia",
    "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Street"]
    }

}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Georgia" --filter
 '{"IncludePlaceTypes": ["Street"]}'
```

Conseils aux développeurs

Pour le géocodage des adresses, essayez d'utiliser des adresses complètes ou un composant de requête avec une combinaison de positions biaisées, y compris le pays et le lieu. Pour en savoir plus, consultez Comment géocoder une adresse.

Comment géocoder pour le fuseau horaire d'une ville

Vous pouvez utiliser l'API Geocode pour fournir des informations de fuseau horaire telles que le décalage UTC et le nom du fuseau horaire.

Utilisation potentielle

Utilisations possibles pour le géocodage des fuseaux horaires :

- Créez une horloge mondiale
- Planifiez des réunions dans différentes zones géographiques

Exemples

Exemple

Géocode à Bruxelles, avec demande de fuseau horaire.

Sample request

```
{
  "QueryText": "Brussels",
  "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Locality"]
    },
    "AdditionalFeatures": [
    "TimeZone"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Brussel, België",
            "Address": {
                "Label": "Brussel, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
```

```
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "PostalCode": "1000"
            },
            "Position": [
                4.35609,
                50.84439
            ],
            "MapView": [
                4.3139,
                50.79628,
                4.43709,
                50.91397
            ],
            "TimeZone": {
                "Name": "Europe/Brussels",
                "Offset": "+02:00",
                "OffsetSeconds": 7200
            },
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```


cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Brussels",
  "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Locality"]
    },
    "AdditionalFeatures": [
    "TimeZone"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Brussels" \
--filter '{"IncludePlaceTypes": ["Locality"]}' \
--additional-features "TimeZone"
```

Comment géocoder dans une langue spécifique

Cette fonctionnalité permet de sélectionner une langue de réponse préférée parmi les codes BCP47 compatibles. Il détecte le langage de requête en fonction des variantes de nom et utilise la langue préférée pour les jetons sans correspondance et les cas ambigus. Si aucune langue n'est requise, l'API Places fournit les résultats dans la langue officielle du pays, mais donne la priorité à la langue régionale dans les régions où elle diffère. Comme stratégie de repli, si des éléments d'adresse ne sont pas disponibles dans la langue demandée, Places APIs renvoie les adresses dans la langue par défaut.

Cas d'utilisation potentiels

Un cas d'utilisation potentiel consiste à localiser le résultat de and/or la requête.

Exemples

Obtenez le résultat dans une langue spécifique

Sample request

```
{
    "QueryText":"Patna, Bihar, Bharat",
    "Language": "HI"
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####, #####, ####",
            "Address": {
                "Label": "####, #####, ####",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "####"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "#####"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "####"
                },
                "Locality": "####",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
```

```
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"Patna, Bihar, Bharat",
    "Language": "HI"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####" --language
 "HI"
```

Requête dans une langue spécifique

Sample request

```
{
    "QueryText":"####, #####, ####"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Patana, Bihar, Bharat",
            "Address": {
                "Label": "Patana, Bihar, Bharat",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "Bharat"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "Bihar"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Patana"
                },
                "Locality": "Patana",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
```

```
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"####, #####, ####"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####"
```

Requête et résultat dans une langue spécifique

Sample request

```
{
    "QueryText":"####, #####, ####",
    "Language": "HI"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####, #####, ####",
            "Address": {
                "Label": "####, #####, ####",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "####"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "#####"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "####"
                },
                "Locality": "####",
```

```
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"####, #####, ####",
    "Language": "HI"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####" --language
 "HI"
```

Comment obtenir des adresses secondaires

`SecondaryAddresses`vous permet de récupérer toutes les adresses secondaires qui se trouvent sous une adresse principale. En outre, renvoie `Geocode` également les unités secondaires, le cas échéant, dans le`QueryText`.

Un élément de résultat avec un type de lieu `InferredSecondaryAddress` peut être renvoyé s'il existe un support de requête analysée pour ce pays. `ParsedQuery.Address.SecondaryAddressComponents` `InferredSecondaryAddress`les résultats sont renvoyés en fonction des données fournies dans la requête.

Cas d'utilisation potentiels

- Remplissage du formulaire d'adresse : pour sélectionner une adresse secondaire plus précise, qui inclut également des informations de position plus précises.
- Livraisons : pour les pays où les adresses secondaires ne sont pas couvertes, ces informations peuvent aider à éclairer les livraisons en incluant toutes les informations relatives aux unités fournies.

Exemples

Obtenir des adresses secondaires

> **Note**
>
> La couverture pour `Address.SecondaryAddressComponents` est disponible dans les pays suivants :
> AUSTRALIE, CANADA, NZL, ÉTATS-UNIS, PÉROU
> La couverture pour `ParsedQuery.Address.SecondaryAddressComponents` est disponible dans les pays suivants :
> AUS, AUT, BRA, CAN, ESP, FRA, GBR, HKG, IDN, IND, NZL, TUR, TWN, ÉTATS-UNIS

Sample request

```
{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["SecondaryAddresses"]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910"
            },
            "Position": [
                -123.13325,
                49.27542
            ],
            "MapView": [
                -123.13463,
                49.27452,
```

```
                -123.13187,
                49.27632
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            },
            "ParsedQuery": {
                "Address": {
                    "Locality": [
                        {
                            "StartIndex": 18,
                            "EndIndex": 27,
                            "Value": "Vancouver",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 16,
                            "Value": "Beach Avenue",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "910",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ]
                }
            },
            "SecondaryAddresses": [
```

```
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "PlaceType": "SecondaryAddress",
                    "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                        "SecondaryAddressComponents": [
                            {
                                "Number": "101"
                            }
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.1334,
                        49.27532
                    ]
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "PlaceType": "SecondaryAddress",
                    "Title": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                        "SecondaryAddressComponents": [
                            {
                                "Number": "102"
                            }
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.1334,
                        49.27532
                    ]
                },
                ...
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["SecondaryAddresses"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "910 Beach Avenue, Vancouver"
 --additional-features "SecondaryAddresses"
```

Obtenir des unités secondaires fournies dans une adresse

La couverture de cette fonctionnalité est disponible dans les pays suivants : AUS, AUT, BRA, CAN, ESP, FRA, GBR, IDN, IND, NZL, TUR, TWN, États-Unis.

Sample request

```
{
  "QueryText": "101-910 Beach Avenue, Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "101"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ],
            "MapView": [
                -123.13478,
                49.27442,
                -123.13202,
                49.27622
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1,
                        "SecondaryAddressComponents": [
                            {
```

```
                            "Number": 1
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        "ParsedQuery": {
            "Address": {
                "Locality": [
                    {
                        "StartIndex": 22,
                        "EndIndex": 31,
                        "Value": "Vancouver",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "Street": [
                    {
                        "StartIndex": 8,
                        "EndIndex": 20,
                        "Value": "Beach Avenue",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 7,
                        "Value": "910",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "101",
                        "Number": "101",
                        "Designator": "unknown"
                    }
                ]
            }
        },
        "MainAddress": {
```

```
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointAddress",
                "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada"
                },
                "Position": [
                    -123.13325,
                    49.27542
                ]
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"101-910 Beach Avenue, Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "101-910 Beach Avenue,
 Vancouver"
```

Comment obtenir des intersections

`Intersections`vous permet de retrouver toutes les intersections à proximité. Cela peut potentiellement être utilisé par les services d'urgence et les coursiers de livraison.

Cas d'utilisation potentiels

- Intervention d'urgence : les véhicules d'intervention d'urgence doivent souvent identifier les intersections situées à proximité pour un positionnement optimal lorsqu'ils répondent aux appels. Cela leur permet de maintenir des voies d'accès claires et des temps de réponse plus rapides, tout en garantissant une visibilité à partir de plusieurs approches.

- Coursiers de livraison : les livreurs peuvent utiliser les données des intersections pour trouver des places de stationnement plus efficaces, en particulier dans les zones urbaines denses où le door-to-door stationnement peut être limité ou restreint.

Exemple

Obtenir des adresses secondaires

Sample request

```
{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
```

```
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910"
            },
            "Position": [
                -123.13325,
                49.27542
            ],
            "MapView": [
                -123.13463,
                49.27452,
                -123.13187,
                49.27632
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            },
            "ParsedQuery": {
                "Address": {
                    "Locality": [
                        {
                            "StartIndex": 18,
                            "EndIndex": 27,
                            "Value": "Vancouver",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
```

```
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 16,
                        "Value": "Beach Avenue",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "910",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ]
            }
        },
        "Intersections": [
            {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "Title": "Beach Ave & Hornby St, Vancouver, BC V6Z, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "Beach Ave & Hornby St, Vancouver, BC V6Z, Canada",
                    "PostalCode": "V6Z",
                    "Intersection": [
                        "Beach Ave",
                        "Hornby St"
                    ]
                },
                "Position": [
                    -123.1328,
                    49.27536
                ]
            },
            {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "Title": "Beach Ave & Burrard St, Vancouver, BC, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "Beach Ave & Burrard St, Vancouver, BC, Canada",
                    "Intersection": [
                        "Beach Ave",
                        "Burrard St"
                    ]
                },
                "Position": [
```

```
                        -123.13377,
                        49.27599
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "910 Beach Avenue, Vancouver"
 --additional-features "Intersections"
```

Comment utiliser ReverseGeocode

Cette section contient une variété de guides pratiques et d'exemples d'utilisation ReverseGeocode APIs.

Rubriques

- Comment effectuer un géocodage inversé pour une position
- Comment inverser le géocodage pour obtenir un résultat correct
- Comment effectuer un géocodage inversé dans une langue spécifique
- Comment effectuer un géocodage inversé pour le fuseau horaire d'une ville
- Comment faire du géocodage inversé avec un point de vue politique
- Comment obtenir des intersections

Comment effectuer un géocodage inversé pour une position

L'API Reverse Geocode vous permet de convertir un géocode en zone géographique en fonction d'une requête de position. La réponse de l'API inclut les détails du lieu, fournissant des informations sur l'emplacement associé à des coordonnées spécifiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Stocker les informations sur le lieu : ajoutez les détails du lieu à une banque de données contenant des coordonnées géographiques.
- Visualisation cartographique : utilisez les informations de localisation pour afficher les données sur une carte.
- Détection de la position de l'utilisateur : identifiez l'emplacement de l'utilisateur en fonction de la position de son appareil.

Géocoder une position à l'envers

Sample request

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": { "Code2": "CA", "Code3": "CAN", "Name": "Canada" },
                "Region": { "Code": "BC", "Name": "British Columbia" },
                "SubRegion": { "Name": "Metro Vancouver" },
                "Locality": "Vancouver",
```

```
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    { "BaseName": "Georgia", "Type": "St", "TypePlacement":
 "AfterBaseName", "TypeSeparator": " ", "Prefix": "W", "Language": "en" }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [-123.11694, 49.28126],
            "Distance": 0,
            "MapView": [-123.11813, 49.27786, -123.11076, 49.28246],
            "AccessPoints": [
                { "Position": [-123.11656, 49.28151] }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
        "QueryPosition": [
            -123.11694,
            49.28126
        ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position
 "-123.11694,49.28126"
```

Géocoder une position à l'envers avec plusieurs résultats

Sample request

```
{
```

```
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "MaxResults": "3"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11694, 49.28126],
            "Distance": 0,
            "MapView": [/* Map view details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "ChargePoint",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11663, 49.28116],
            "Distance": 25,
            "Categories": [/* Category details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Zipcar",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11715, 49.28094],
            "Distance": 29,
            "Categories": [/* Category details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
        "QueryPosition": [
            -123.11694,
            49.28126
        ],
        "MaxResults": "3"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position
 "-123.11694,49.28126" --max-results "3"
```

Conseils aux développeurs

Pour des résultats ciblés, `IncludePlaceTypes` utilisez-le dans le filtre.

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PointAddress"] }
}
```

Comment inverser le géocodage pour obtenir un résultat correct

Ce guide fournit des méthodes pour affiner les résultats du géocodage inversé, en veillant à ce que les données renvoyées correspondent étroitement aux besoins spécifiques de l'entreprise. À l'aide de filtres, les utilisateurs peuvent affiner les résultats pour qu'ils correspondent plus précisément à des types tels que les points d'adresse, les rues ou les localités.

Cas d'utilisation potentiels

- Limitez les résultats en fonction de besoins spécifiques : utilisez des filtres pour récupérer uniquement les informations les plus pertinentes, telles que les adresses exactes ou des données locales plus générales, en fonction des besoins de l'entreprise.

Exemples

Filtre pour une adresse de point

En filtrant pour`PointAddress`, vous pouvez récupérer des adresses postales spécifiques, améliorant ainsi la précision de la localisation.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "PointAddress"
        ]
    }
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "11721 Domain Blvd, Austin, TX 78758-0051, United States",
            "Address": {
                "Label": "11721 Domain Blvd, Austin, TX 78758-0051, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "District": "North Burnet",
                "PostalCode": "78758-0051",
                "Street": "Domain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Domain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "11721"
            },
            "Position": [
                -97.72087,
                30.404
            ],
            "Distance": 5,
            "MapView": [
                -97.72219,
                30.40273,
                -97.72057,
                30.40649
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "PointAddress"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["PointAddress"]}'
```

Filtre pour une rue

En filtrant pour`Street`, l'API renvoie des données au niveau de la rue sans numéros d'adresse spécifiques.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Street"
        ]
    }
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "Domain Blvd, Austin, TX 78758, United States",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Domain Blvd, Austin, TX 78758, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "District": "North Burnet",
                "PostalCode": "78758",
                "Street": "Domain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Domain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -97.72103,
                30.40399
            ],
            "Distance": 3,
            "MapView": [
                -97.72219,
                30.40273,
                -97.72057,
                30.40649
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Street"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["Street"]}'
```

Filtrer par localité

En filtrant pour`Locality`, vous pouvez récupérer des données de localisation plus larges, y compris les noms de villes.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Locality"
        ]
    }
}
```

Sample Response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Austin, TX, United States",
            "Address": {
                "Label": "Austin, TX, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "PostalCode": "78701"
            },
            "Position": [
                -97.74299,
                30.26759
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                -98.06484,
                30.06592,
                -97.55914,
                30.51965
            ]
        }
    ]
}
```


cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Locality"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["Locality"]}'
```

Comment effectuer un géocodage inversé dans une langue spécifique

Cette fonctionnalité permet de sélectionner une langue de réponse préférée parmi les codes BCP47 compatibles. Il détecte le langage de requête en fonction des variantes de nom et utilise la langue préférée pour les jetons sans correspondance et les cas ambigus. Si aucune langue n'est requise, l'API Places fournit les résultats dans la langue officielle du pays, mais donne la priorité à la langue régionale dans les régions où elle diffère. Comme stratégie de repli, si des éléments d'adresse ne sont pas disponibles dans la langue demandée, Places APIs renvoie les adresses dans la langue par défaut.

Cas d'utilisation potentiels

Un cas d'utilisation potentiel consiste à localiser la requête et/ou le résultat.

Exemples

Obtenez le résultat dans une langue spécifique

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
```

```
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "Language": "JA"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "2-8-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan",
            "Address": {
                "Label": "2-8-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan",
                "Country": {
                    "Code2": "JP",
                    "Code3": "JPN",
                    "Name": "Japan"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Tokyo"
                },
                "SubRegion": {},
                "Locality": "Shinjuku-ku",
                "SubDistrict": "Nishishinjuku",
                "PostalCode": "160-0023",
                "Block": "2 Chome",
                "SubBlock": "8",
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                139.69171,
                35.68949
            ],
            "Distance": 1,
            "MapView": [
                139.69071,
                35.68861,
                139.69251,
                35.69048
            ],
```

```
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        139.69206,
                        35.68954
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "Language": "JA"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 139.69172 35.6895
 --language "JA"
```

Comment effectuer un géocodage inversé pour le fuseau horaire d'une ville

Vous pouvez utiliser l'API Reverse Geocode pour demander des informations de fuseau horaire, telles que le décalage UTC et le nom du fuseau horaire.

Utilisation potentielle

Utilisations possibles pour le géocodage des fuseaux horaires :

- Créez une horloge mondiale

- Planifiez des réunions dans différentes zones géographiques

Exemples

exemple

Géocoder à l'envers un lieu à Tokyo, avec demande de fuseau horaire.

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        139.69172,
        35.6895
    ],
    "AdditionalFeatures": [
        "TimeZone"
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "#160-0023 #########2##8-1",
            "Address": {
                "Label": "#160-0023 #########2##8-1",
                "Country": {
                    "Code2": "JP",
                    "Code3": "JPN",
                    "Name": "##"
                },
                "Region": {
                    "Name": "###"
                },
                "SubRegion": {},
                "Locality": "###",
                "SubDistrict": "###",
                "PostalCode": "160-0023",
                "Block": "2##",
```

```
                "SubBlock": "8",
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                139.69171,
                35.68949
            ],
            "Distance": 1,
            "MapView": [
                139.69071,
                35.68861,
                139.69251,
                35.69048
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        139.69206,
                        35.68954
                    ]
                }
            ],
            "TimeZone": {
                "Name": "Asia/Tokyo",
                "Offset": "+09:00",
                "OffsetSeconds": 32400
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "AdditionalFeatures": [
```

```
                "TimeZone"
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 139.69172 35.6895
 --additional-features "TimeZone"
```

Comment faire du géocodage inversé avec un point de vue politique

Amazon Location Service vous permet de définir un point de vue politique afin de garantir que votre application est conforme aux réglementations locales. Cette fonctionnalité est utile pour géocoder des emplacements dans des zones contestées où les noms de lieux ou les frontières peuvent varier en fonction de l'opinion politique.

Cas d'utilisation potentiels

Respectez les politiques locales : assurez-vous que les noms de lieux et les frontières sont conformes aux exigences légales du point de vue politique sélectionné.

Exemples

Géocoder à l'envers une position contestée

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        33.95876,
        45.46824
    ],
    "PoliticalView": "RUS"
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
```

```
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Первомайский район, Южный федеральный округ, Россия",
            "Address": {
                "Label": "Первомайский район, Южный федеральный округ, Россия",
                "Country": {
                    "Code2": "RU",
                    "Code3": "RUS",
                    "Name": "Россия"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Южный федеральный округ"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Республика Крым"
                },
                "Locality": "Первомайский район"
            },
            "Position": [
                33.85939,
                45.7142
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                33.52692,
                45.34303,
                34.12277,
                45.80953
            ],
            "PoliticalView": "RUS"
        }
    ]
}
```


cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        33.95876,
        45.46824
```

```
    ],
    "PoliticalView": "RUS"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 33.95876 45.46824
 --political-view "RUS"
```

Comment obtenir des intersections

ReverseGeocode L'API peut récupérer les intersections situées à proximité de l'emplacement spécifié.

Cas d'utilisation potentiel

Récupérez toutes les intersections à proximité.Cela peut être utilisé par les services d'urgence et les coursiers de livraison. Les véhicules d'intervention d'urgence doivent souvent identifier les intersections situées à proximité pour un positionnement optimal lorsqu'ils répondent aux appels. Cela leur permet de maintenir des voies d'accès claires et des temps de réponse plus rapides tout en garantissant une visibilité à partir de multiples approches. De même, les livreurs peuvent utiliser les données des intersections pour trouver des places de stationnement plus efficaces, en particulier dans les zones urbaines denses où le door-to-door stationnement peut être limité ou restreint.

Trouvez les intersections à proximité

Les intersections sont renvoyées lorsque le type de résultat est Street PointAddress, ou InterpolatedAddress. Pour vous assurer d'avoir accès aux intersections à proximité, définissez le `Heading` paramètre ou le filtre pour Street PointAddress, ou InterpolatedAddress types.

Trouvez les intersections les plus proches en vous dirigeant

Sample request

```
{
   "QueryPosition": [-123.11694, 49.28126],
   "AdditionalFeatures": ["Intersections"],
   "Heading": 45
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
```

```
                -123.11813,
                49.27786,
                -123.11076,
                49.28246
            ],
            "Intersections": [
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "Richards St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11614,
                        49.28124
                    ],
                    "Distance": 58
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "W Georgia St",
                            "Seymour St",
                            "Seymour St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11712,
                        49.28186
                    ],
                    "Distance": 68
```

```
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
   --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
   --header 'Content-Type: application/json' \
   --data '{
      "QueryPosition": [
         -123.11694, 49.28126
      ],
      "AdditionalFeatures": ["Intersections"],
      "Heading": 45
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -123.11694,
 49.28126 --additional-features "Intersections" --heading 45
```

Trouvez les intersections à proximité grâce au filtre routier

Sample request

```
{
   "QueryPosition": [-123.11694, 49.28126],
   "AdditionalFeatures": ["Intersections"],
   "Filter": {
       "IncludePlaceTypes": ["Street"]
   }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "W Georgia St, Vancouver, BC V6B, Canada",
            "Address": {
                "Label": "W Georgia St, Vancouver, BC V6B, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                -123.11813,
                49.27786,
                -123.11076,
                49.28246
            ],
```

```
            "Intersections": [
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "Richards St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11614,
                        49.28124
                    ],
                    "Distance": 58
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "W Georgia St",
                            "Seymour St",
                            "Seymour St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11712,
                        49.28186
                    ],
                    "Distance": 68
                }
            ]
        }
    ]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
   --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
   --header 'Content-Type: application/json' \
   --data '{
      "QueryPosition": [
         -123.11694, 49.28126
      ],
      "AdditionalFeatures": ["Intersections"],
      "Filter": {
          "IncludePlaceTypes": ["Street"]
      }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -123.11694,
 49.28126 --additional-features "Intersections" --filter '{"IncludePlaceTypes":
 ["Street"]}'
```

Comment utiliser Autocomplete

Cette rubrique explique comment utiliser l'API Autocomplete pour récupérer efficacement les suggestions d'adresses en fonction des saisies par l'utilisateur. Il couvre deux applications principales : l'autocomplétion d'adresses de base, qui suggère les adresses au fur et à mesure que les utilisateurs saisissent, et l'autocomplétion filtrée, qui permet aux utilisateurs d'affiner les résultats en fonction de critères tels que la région ou des types de lieux spécifiques. Ces exemples fournissent des conseils pratiques pour intégrer la saisie semi-automatique dans les applications afin d'améliorer la pertinence des recherches et l'expérience utilisateur.

Rubriques

- Comment compléter une adresse
- Comment compléter une adresse avec des filtres

Comment compléter une adresse

L'API Autocomplete vous permet de compléter des adresses partiellement saisies, de fournir une saisie standardisée aux utilisateurs finaux et d'améliorer l'efficacité lors de la saisie des données.

Cas d'utilisation potentiels

- Renseignez une adresse lors du paiement : Facilitez la saisie précise et rapide des adresses lorsque les clients saisissent un formulaire de commande.
- Complétion des adresses spécifiques au pays : limitez les suggestions à un pays spécifique pour des raisons de conformité ou de pertinence par rapport à la situation géographique de l'utilisateur.

Exemples

Adresse complète avec un minimum de données

Dans cet exemple, un minimum de données est renvoyé pour que la réponse soit concise et rentable. Les détails complets du lieu peuvent être récupérés ultérieurement à l' PlaceId aide de l' GetPlace API.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road"
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd"
```

Adresse complète avec composant d'adresse

Cet exemple renvoie plusieurs suggestions d'adresses, permettant aux utilisateurs de sélectionner un format d'adresse standardisé pour remplir les champs de formulaire avec précision.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
```

```
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "100"
            },
            "Language": "en",
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 32,
                        "EndIndex": 35,
                        "Value": "100"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 36,
                        "EndIndex": 49,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
```

```
                        },
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 17,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 13,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" --
additional-features "Core"
```

Comment compléter une adresse avec des filtres

L'API Autocomplete vous permet de compléter des adresses partiellement saisies, ce qui facilite la saisie rapide et standardisée des adresses pour les utilisateurs finaux. À l'aide de `AdditionalFeatures` ce paramètre, vous pouvez personnaliser les informations fournies dans la réponse pour répondre à des exigences spécifiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Minimisez les données pour une meilleure rentabilité : réduisez la taille des réponses et les coûts de transfert de données en ne demandant que les composants d'adresse essentiels lorsqu'une requête de suivi est prévue.
- Incluez les informations nécessaires pour une utilisation directe : récupérez des informations d'adresse complètes pour éliminer le besoin de requêtes supplémentaires.

Exemples

Adresse complète avec filtre de pays

Cet exemple applique un filtre par pays pour affiner les résultats, permettant ainsi à un formulaire standardisé de l'adresse saisie par l'utilisateur de remplir les champs du formulaire avec précision.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  }
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "100"
            },
            "Language": "en",
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 32,
                        "EndIndex": 35,
                        "Value": "100"
```

```
                    },
                    {
                        "StartIndex": 36,
                        "EndIndex": 49,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        },
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 17,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 13,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" \
--filter '{"IncludeCountries": ["GBR"]}'
```

Adresse complète avec données supplémentaires

Cet exemple renvoie des données supplémentaires, ce qui permet d'utiliser les détails de l'adresse renvoyée sans requête de suivi. L'`Core`ensemble de fonctionnalités supplémentaires est suffisant pour ce cas d'utilisation.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "100"
            },
            "Language": "en",
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 32,
                        "EndIndex": 35,
                        "Value": "100"
```

```
                    },
                    {
                        "StartIndex": 36,
                        "EndIndex": 49,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        },
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 17,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 13,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" \
--additional-features "Core" \
--filter '{"IncludeCountries": ["GBR"]}'
```

Comment utiliser Get Place

Cette section contient divers guides pratiques et exemples d'utilisation de Get Place APIs.

Exemples

- Comment obtenir des résultats pour PlaceId
- Comment obtenir des contacts pour PlaceId
- Comment obtenir le fuseau horaire d'un PlaceId
- Comment obtenir les informations nécessaires PlaceId dans une langue spécifique
- Comment obtenir les adresses secondaires d'un identifiant de lieu

Comment obtenir des résultats pour PlaceId

L' GetPlace API récupère des informations détaillées sur un lieu à l'aide de son identifiant unique PlaceId, ce qui permet aux applications d'accéder à des informations complètes sur des emplacements spécifiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Récupérez les emplacements des magasins : PlaceId à utiliser pour obtenir des informations sur les différents emplacements des magasins afin d'améliorer l'expérience utilisateur et de gérer efficacement les ressources.
- Accédez aux informations relatives aux lieux : récupérez les détails des lieux qui ont été identifiés à l'aide d'autres informations PlaceIds renvoyées par des requêtes précédentes.

Exemples

Trouvez une place avec un PlaceId

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
 United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
```

```
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&language=en'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIs
aws geo-places get-place --key ${YourKey} --place-id ${PLACEID}
```

Comment obtenir des contacts pour PlaceId

L' GetPlace API permet de récupérer les informations de contact associées à un site spécifique PlaceId, en vous fournissant des informations telles que les numéros de téléphone et le site Web URLs.

Cas d'utilisation potentiels

- Obtenir des informations de contact supplémentaires pour une sauvegarde PlaceId : Améliorez les détails du lieu stocké en accédant aux données de contact.
- Récupérez les coordonnées des adresses à partir de la saisie automatique : utilisez l'API PlaceId de saisie automatique pour récupérer des coordonnées spécifiques.

Exemples

Obtenez des contacts pour un PlaceId

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
```

```
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
additional-features=Contact&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
 United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
```

```
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ],
    "Contacts": {
        "Phones": [
            {
                "Value": "+44870500600"
            },
            {
                "Value": "+448709908883"
            }
        ],
        "Websites": [
            {
                "Value": "http://www.londoneye.com"
            }
        ]
    }
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&additional-features=Contact&language=en'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP
aws geo-places get-place --key ${YourKey} --place-id ${PLACEID} --additional-
features "Contact" --language "en"
```

Comment obtenir le fuseau horaire d'un PlaceId

L' GetPlace API permet de récupérer les informations de contact associées à un site spécifique PlaceId, en vous fournissant des détails tels que les numéros de téléphone, les fuseaux horaires et le site Web URLs.

Cas d'utilisation potentiels

- Obtenir des informations supplémentaires sur le fuseau horaire pour une sauvegarde PlaceId : créez une horloge mondiale avec magasin PlaceId.
- Récupérez les détails du fuseau horaire des adresses à partir de la saisie automatique : suivez l'heure d'été pour un PlaceId.

Exemples

Obtenez le fuseau horaire d'un PlaceId

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
additional-features=TimeZone&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
```

```
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
```

```
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ],
    "TimeZone": {
        "Name": "Europe/London",
        "Offset": "+01:00",
        "OffsetSeconds": 3600
    }
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&=TimeZone'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--additional-features "TimeZone"
```

Comment obtenir les informations nécessaires PlaceId dans une langue spécifique

Cette fonctionnalité vous permet de sélectionner une langue de réponse préférée parmi les codes BCP47 compatibles. Il détecte le langage de requête en fonction des variantes de nom et utilise la langue préférée pour les jetons sans correspondance et les cas ambigus. Si aucune langue requise n'est indiquée, l'API Places fournit des résultats dans la langue utilisée par le pays, mais elle donne la priorité à la langue régionale dans les régions où elle diffère. En guise de solution de rechange, Places APIs renvoie les adresses dans la langue par défaut lorsque certains éléments d'adresse ne sont pas disponibles dans la langue demandée.

Cas d'utilisation potentiels

- Ajouter des PlaceId détails : ajoutez des informations supplémentaires dans une langue spécifiée pour un identifiant de lieu stocké.
- Récupérez les PlaceId informations relatives aux adresses à partir de la saisie semi-automatique : obtenez des informations supplémentaires dans une langue spécifique pour un fichier enregistré PlaceId.

Exemples

Obtenir des informations sur un PlaceId dans une langue spécifique

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAY0R_4qfQ9LZ0j6lpOggbNLAQ31TRf-
sESER_bKKjCar9FF6A3UA0HrYWa4yfeUN5V0qkk6NmdrI3y7fB7PZ4vfuo-Z8Wd-
u-01an4KNvWaqfYmEh14s22yCV9Nb1yMXl4-HTfpX5D-jWQT14FEIBqoiuKwLq?
language=EN&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "Parking Area",
    "Address": {
        "Label": "Parking Area, Al Nahda Sharjah, United Arab Emirates",
        "Country": {
            "Code2": "AE",
            "Code3": "ARE",
            "Name": "United Arab Emirates"
        },
        "SubRegion": {
            "Name": "Sharjah"
        },
        "Locality": "Sharjah",
        "District": "Al Nahda"
    },
    "Position": [
        55.3733,
        25.30388
```

```
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "parking_lot",
            "Name": "Parking Lot",
            "LocalizedName": "Parking Lot",
            "Primary": true
        }
    ],
    "Contacts": {
        "Phones": [
            {
                "Value": "+971507766189"
            }
        ]
    },
    "AccessPoints": [
        {
            "Position": [
                55.37348,
                25.30398
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAY0R_4qfQ9LZ0j6lpOggbNLAQ31TRf-
sESER_bKKjCar9FF6A3UA0HrYWa4yfeUN5V0qkk6NmdrI3y7fB7PZ4vfuo-Z8Wd-
u-01an4KNvWaqfYmEh14s22yCV9Nb1yMXl4-HTfpX5D-jWQT14FEIBqoiuKwLq?
language=EN&key=Your_Key`
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
```

```
--language "en"
```

Comment obtenir les adresses secondaires d'un identifiant de lieu

La commande `SecondaryAddresses` API vous permet de récupérer toutes les adresses secondaires situées sous une adresse principale. Geocode renvoie également les unités secondaires, le cas échéant, présentes dans le `QueryText` paramètre.

Cas d'utilisation potentiels

Récupérez toutes les adresses secondaires qui se trouvent sous une adresse principale. Cela peut être utilisé pour les cas d'utilisation de remplissage de formulaires d'adresse afin de sélectionner une adresse secondaire plus précise qui inclut également des informations de position plus précises.

Obtenir des adresses secondaires pour un identifiant de lieu

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3GPnTZnCuUW
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc?additional-
features=SecondaryAddresses&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointAddress",
    "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
    "Address": {
        "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
        "Country": {
            "Code2": "CA",
            "Code3": "CAN",
            "Name": "Canada"
        },
        "Region": {
            "Code": "BC",
            "Name": "British Columbia"
        },
        "SubRegion": {
            "Name": "Metro Vancouver"
```

```
        },
        "Locality": "Vancouver",
        "District": "Downtown Vancouver",
        "PostalCode": "V6Z 2W7",
        "Street": "Beach Ave",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "Beach",
                "Type": "Ave",
                "TypePlacement": "AfterBaseName",
                "TypeSeparator": " ",
                "Language": "en"
            }
        ],
        "AddressNumber": "910"
    },
    "Position": [
        -123.13325,
        49.27542
    ],
    "MapView": [
        -123.13377,
        49.2741,
        -123.13087,
        49.27599
    ],
    "SecondaryAddresses": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "101"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ]
        },
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "102"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ]
        },
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3GPnTZnCuUW
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc?
key=Your_Key&additional-features=SecondaryAddresses'
```

AWS CLI

```
export
 PLACEID=AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3G
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--additional-features "SecondaryAddresses"
```

Comment utiliser SearchNearby

Cette section contient une variété de guides pratiques et d'exemples d'utilisation SearchNearby.

Exemples

- Comment effectuer une recherche à proximité à partir d'une position
- Comment rechercher des lieux à proximité en fonction de la catégorie
- Comment rechercher des lieux à proximité en fonction du type de nourriture
- Comment effectuer une recherche à proximité en fonction de la chaîne d'entreprises
- Comment effectuer une recherche à proximité dans un pays
- Comment effectuer une recherche à proximité à l'aide du contexte géospatial

Comment effectuer une recherche à proximité à partir d'une position

L' SearchNearby API permet de rechercher tous les lieux et points d'intérêt (POI) situés à proximité sans saisir de texte spécifique. Les utilisateurs peuvent explorer les quartiers POIs, découvrir et bien plus encore à l'aide de cette API. Cela nécessite un`QueryPosition`, qui peut représenter l'emplacement d'un appareil, la position basée sur l'IP ou le centre de la fenêtre d'affichage de la carte. Les utilisateurs peuvent également spécifier une ville ou un lieu pour biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques de cet emplacement.

Cas d'utilisation potentiels

- Explorez les environs POIs : consultez tous les points d'intérêt situés à proximité de la position actuelle.
- Explorez les lieux à proximité : Afficher tous les emplacements ou lieux proches d'une position donnée.

Exemples

Rechercher à proximité à partir d'une position

Dans cet exemple, la recherche est effectuée à partir d'une position à Dubaï située à 25,26951 de latitude et 55,30884 de longitude.

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        55.30884,
        25.26951
```

```
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "###",
            "Address": {
                "Label": "####### ######## ,### #### ,##### ## ###### #### ,###
####### ",
                "Country": {
                    "Code2": "AE",
                    "Code3": "ARE",
                    "Name": "####### ####### ########"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "###"
                },
                "Locality": "###",
                "District": "####",
                "Street": "##### ## ###### ####",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "##### ## ######",
                        "Type": "####",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "ar"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                55.30884,
                25.26951
            ],
            "Distance": 0,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "department_store",
```

```
                    "Name": "Department Store",
                    "LocalizedName": "##### ###",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "HEMA",
                    "Id": "HEMA"
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####### ####### ######## ,###",
            "Address": {
                "Label": "####### ####### ######## ,###",
                "Country": {
                    "Code2": "AE",
                    "Code3": "ARE",
                    "Name": "####### ####### ########"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "###"
                },
                "Locality": "###"
            },
            "Position": [
                55.30884,
                25.26951
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                54.64906,
                24.62308,
                55.7371,
                25.36995
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        55.30884,
        25.26951
    ],
    "MaxResults": 2
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 55.30884 25.26951 \
--max-results 2
```

Comment rechercher des lieux à proximité en fonction de la catégorie

L' SearchNearby API permet de rechercher des points d'intérêt (POI) en incluant ou en excluant des catégories spécifiques. Cela peut aider les utilisateurs à explorer les quartiers, à découvrir les quartiers locaux POIs, etc. L'API nécessite un`QueryPosition`, qui peut être basé sur l'emplacement d'un appareil, la position IP ou le centre de la fenêtre cartographique. Les utilisateurs peuvent également spécifier une ville ou un lieu, et l'application biaisera les résultats en fonction des coordonnées de cet emplacement.

Pour en savoir plus sur les catégories prises en charge, consultezthe section called “Filtres par catégories”.

Cas d'utilisation potentiels

- Explorez les installations locales : trouvez les installations disponibles dans un quartier.
- Découvrez les attractions touristiques : identifiez les sites touristiques d'une ville.
- Planifiez votre voyage dans une ville : organisez différents déplacements POIs au sein d'une ville donnée.

Exemples

Inclure la catégorie

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Brussels Airport",
            "Address": {
                "Label": "Brussels Airport, A201, 1930 Zaventem, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "VLG",
                    "Name": "Vlaanderen"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Vlaams Brabant"
                },
                "Locality": "Zaventem",
                "PostalCode": "1930",
                "Street": "A201",
                "StreetComponents": [
                    {
```

```
                        "BaseName": "A201",
                        "Language": "nl"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                4.47767,
                50.89452
            ],
            "Distance": 10191,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "airport",
                    "Name": "Airport",
                    "LocalizedName": "Luchthaven",
                    "Primary": true
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Internationale Luchthaven Antwerpen",
            "Address": {
                "Label": "Internationale Luchthaven Antwerpen, Luchthavenlei 1, 2100
Antwerpen, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "VLG",
                    "Name": "Vlaanderen"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Antwerpen"
                },
                "Locality": "Antwerpen",
                "District": "Deurne",
                "PostalCode": "2100",
                "Street": "Luchthavenlei",
                "StreetComponents": [
                    {
```

```
                        "BaseName": "Luchthaven",
                        "Type": "lei",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": "",
                        "Language": "nl"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                4.45083,
                51.18867
            ],
            "Distance": 38852,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "airport",
                    "Name": "Airport",
                    "LocalizedName": "Luchthaven",
                    "Primary": true
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["airport"]
    },
    "MaxResults": 2
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 4.35609 50.84439 \
--filter '{"IncludeCategories": ["airport"]}' \
--max-results 2
```

Exclure une catégorie

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "ExcludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Socialbrands Module 2",
            "Address": {
                "Label": "Socialbrands Module 2, Albertinaplein, 1000 Brussel,
 België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
```

```
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "District": "Koningswijk",
                "PostalCode": "1000",
                "Street": "Albertinaplein",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Albertina",
                        "Type": "plein",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": "",
                        "Language": "nl"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                4.35609,
                50.84439
            ],
            "Distance": 0,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "commercial_services",
                    "Name": "Commercial Services",
                    "LocalizedName": "Commerciële diensten",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "https://oneread.net"
                    }
                ]
            },
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        4.35609,
                        50.84439
                    ]
                }
            ]
```

```
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Barman Privé",
            "Address": {
                "Label": "Barman Privé, Albertinaplein, 1000 Brussel, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "District": "Koningswijk",
                "PostalCode": "1000",
                "Street": "Albertinaplein",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Albertina",
                        "Type": "plein",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": "",
                        "Language": "nl"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                4.35609,
                50.84439
            ],
            "Distance": 0,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "catering_and_other_food_services",
                    "Name": "Catering and Other Food Services",
                    "LocalizedName": "Catering- en horecadiensten",
                    "Primary": true
```

```
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+32476891634"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "ma-zo: 00:00 - 24:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T000000",
                            "OpenDuration": "PT24H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        4.35609,
                        50.84439
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "ExcludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 4.35609 50.84439 \
--filter '{"ExcludeCategories": ["airport"]}' \
--max-results 2
```

Comment rechercher des lieux à proximité en fonction du type de nourriture

L'`SearchNearby`API vous permet d'interroger les restaurants situés à proximité qui proposent un type de nourriture spécifique. Vous pouvez également exclure certains types d'aliments de vos résultats.

Vous pouvez utiliser l' SearchNearby API pour permettre aux utilisateurs finaux d'explorer les quartiers et de découvrir les lieux d'intérêt. L'API nécessite QueryPosition, ce qui peut être la position de l'appareil, la position IP ou le centre du port de vue d'une carte. Une autre méthode consiste à laisser les utilisateurs finaux fournir le nom de la ville ou du lieu, et l'application peut biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques.

Pour plus d'informations sur les types d'aliments, voirFiltres de type alimentaire.

Cas d'utilisation potentiels

- Découvrez les différents types de nourriture disponibles dans les environs.
- Excluez les restaurants qui proposent des types d'aliments auxquels vous êtes allergique.

exemple

Rechercher des lieux à proximité par type de nourriture

L'exemple suivant montre comment rechercher des lieux proches en fonction du type de nourriture.

Sample request

Cette demande permet de rechercher des restaurants proposant des plats chinois à proximité des coordonnées spécifiées.

```
{
    "QueryPosition": [
        12.49563,
        41.90325
    ],
    "Filter": {
        "IncludeFoodTypes": ["chinese"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Bufala e Pachino",
            "Address": {
                "Label": "Bufala e Pachino, Via Firenze, 53, 00184 Roma RM, Italia",
                "Country": {
                    "Code2": "IT",
                    "Code3": "ITA",
                    "Name": "Italia"
                }
            },
            "Position": [
                12.49409,
                41.90237
            ],
            "Distance": 161,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Ristorante",
                    "Primary": true
                }
```

```
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Cinese",
                    "Id": "chinese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [12.49563, 41.90325],
    "Filter": {
        "IncludeFoodTypes": ["chinese"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 12.49563 41.90325 \
--filter '{"IncludeFoodTypes": ["chinese"]}'
```

Conseils aux développeurs

- Vous pouvez l'utiliser `ExludeFoodTypes` pour exclure certaines chaînes commerciales de vos résultats.
- Vous pouvez exclure ou inclure plusieurs types d'aliments.

Comment effectuer une recherche à proximité en fonction de la chaîne d'entreprises

L' SearchNearby API vous permet d'interroger les chaînes commerciales voisines. Vous pouvez inclure ou exclure des chaînes commerciales spécifiques dans votre recherche. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs finaux d'explorer les quartiers, de découvrir des points d'intérêt, etc.

Pour utiliser l' SearchNearby API, vous devez fournir un QueryPosition, qui peut être :

- Une position de l'appareil
- Une position basée sur l'IP
- Centre de la fenêtre d'affichage d'une carte

Les utilisateurs peuvent également fournir le nom d'une ville ou d'un lieu, et l'application peut biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques de cet emplacement.

Pour plus d'informations sur les chaînes commerciales prises en charge, consultezFiltre Business Chains.

Cas d'utilisation potentiels

- Découvrez les entreprises des environs
- Développez votre activité en trouvant des clients B2B à proximité

Exemples

Rechercher des lieux à proximité par chaîne d'entreprises

L'exemple suivant montre comment rechercher des établissements Starbucks à proximité.

Sample request

Cette demande recherche des établissements Starbucks situés à proximité des coordonnées spécifiées.

```
{
    "QueryPosition": [
        12.49563,
        41.90325
    ],
    "Filter" : {
```

```
        "IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Starbucks",
            "Address": {
                "Label": "Starbucks, Via Giovanni Giolitti, 2, 00185 Roma RM,
 Italia",
                "Country": {
                    "Code2": "IT",
                    "Code3": "ITA",
                    "Name": "Italia"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Lazio"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "RM",
                    "Name": "Roma"
                },
                "Locality": "Roma",
                "District": "Esquilino",
                 "PostalCode": "00185",
                "Street": "Via Giovanni Giolitti",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Giovanni Giolitti",
                        "Type": "Via",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "it"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2"
            },
            "Position": [
```

```
                12.50102,
                41.90093
            ],
            "Distance": 515,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Bar",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Starbucks",
                    "Id": "Starbucks"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                12.49563,
                41.90325
        ],
        "Filter" : {
        "IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 12.49563 41.90325 \
--filter '{"IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]}'
```

Conseils aux développeurs

- Vous pouvez l'utiliser `ExcludeBusinessChains` pour exclure certaines chaînes commerciales de vos résultats.
- Vous pouvez exclure ou inclure plusieurs chaînes commerciales.

Comment effectuer une recherche à proximité dans un pays

L' SearchNearby API vous permet de rechercher des lieux proches dans un pays spécifique. Pour utiliser l'API, vous devez fournir un QueryPosition, qui peut être :

- Une position de l'appareil
- Une position basée sur l'IP
- Centre de la fenêtre d'affichage d'une carte

Les utilisateurs peuvent également fournir un nom de ville ou un lieu, et l'application peut biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques de cet emplacement.

Cas d'utilisation potentiels

- Explorez les entreprises d'un pays
- Trouvez des clients B2B à proximité dans un pays
- Explorez les lieux touristiques d'un pays

Exemples

Rechercher des parcours de golf au Canada

L'exemple suivant montre comment rechercher des parcours de golf au Canada à proximité de coordonnées spécifiées.

Sample request

Cette demande recherche des terrains de golf situés au Canada à proximité de l'emplacement indiqué.

```
{
    "QueryPosition": [
```

```
            -122.741803,
            49.002478
    ],
    "Filter" : {
        "IncludeCategories": ["golf_course"],
        "IncludeCountries": ["CAN"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Peace Portal Golf Course",
            "Address": {
                "Label": "Peace Portal Golf Course, 16900 * Ave, Surrey, BC V*Z *P*,
 Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V*Z *P*",
                "Street": "* Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "4",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
```

```
                    }
                ],
                "AddressNumber": "16900"
            },
            "Position": [
                -122.75086,
                49.00921
            ],
            "Distance": 998,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "golf_course",
                    "Name": "Golf Course",
                    "LocalizedName": "Golf Course",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045384818"                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.peaceportalgolf.com"
                    }
                ]
            },
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.75087,
                        49.00935
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
         -122.741803,
         49.002478
        ],
        "Filter" : {
        "IncludeCategories": ["golf_course"],
              "IncludeCountries": ["CAN"]
    }

}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position -122.741803 49.002478 \
--filter '{"IncludeCategories": ["golf_course"], "IncludeCountries": ["CAN"]}'
```

Comment effectuer une recherche à proximité à l'aide du contexte géospatial

L' SearchNearby API vous permet d'explorer les environs, tout en limitant les résultats dans un contexte géospatial (tel qu'un cercle ou un cadre de délimitation).

L' SearchNearby API vous permet de filtrer les résultats à l'aide de contextes géospatiaux tels que des cercles et des cadres de délimitation. En définissant ces limites géographiques, vous pouvez limiter les résultats de recherche à des zones spécifiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Limiter les résultats de recherche à une zone géographique spécifique
- Effectuez des recherches dans des limites définies sur mesure
- Concentrez les résultats sur des quartiers ou districts ciblés

Exemples

Recherche à l'aide du rayon de requête

L'exemple suivant montre comment rechercher des écoles dans un rayon de 1 000 mètres autour des coordonnées spécifiées.

Sample request

Cette demande recherche des écoles dans un rayon de 1 000 mètres (1 kilomètre).

```
{
    "QueryPosition": [
                -122.741803,
         49.002478
        ],
        "QueryRadius":1000,
        "Filter" : {
            "IncludeCategories": ["school"]
    }

}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Grace Lutheran Church",
            "Address": {
                "Label": "Grace Lutheran Church, 702 G St, Blaine, WA 98230-5125,
 United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Whatcom"
                },
                "Locality": "Blaine",
                "PostalCode": "98230-5125",
                "Street": "G St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "G",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "702"
            },
            "Position": [
                -122.74157,
                48.99533
            ],
            "Distance": 795,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "church",
                    "Name": "Church",
                    "LocalizedName": "Church",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "kindergarten_and_childcare",
                    "Name": "Kindergarten and Childcare",
                    "LocalizedName": "Kindergarten & Childcare",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "school",
                    "Name": "School",
                    "LocalizedName": "School",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
        ...
```

```
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
         -122.741803,
         49.002478
    ],
    "QueryRadius": 1000,
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["school"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position -122.741803 49.002478 \
--query-radius 1000 \
--filter '{"IncludeCategories": ["school"]}'
```

Conseils aux développeurs

- Vous pouvez également utiliser un filtre à cadre de délimitation.

Comment utiliser SearchText

Cette section contient une variété de guides pratiques et d'exemples d'utilisation SearchText APIs.

Exemples

- Comment rechercher un lieu, un POI ou une entreprise à l'aide d'un nom
- Comment rechercher un lieu à l'aide de ses coordonnées
- Comment effectuer une recherche à l'aide du nom d'une catégorie ou d'un type d'aliment

- Comment rechercher une adresse
- Comment rechercher un lieu dans un pays
- Comment rechercher un contact et les heures d'ouverture
- Comment rechercher des lieux à l'aide de l'ID de requête
- Comment effectuer une recherche dans une langue spécifique

Comment rechercher un lieu, un POI ou une entreprise à l'aide d'un nom

L' SearchText API permet aux utilisateurs de rechercher un lieu, un POI ou une entreprise par son nom, en utilisant la saisie de texte libre. Les résultats peuvent être affinés en définissant une position de biais, qui peut être basée sur l'emplacement de l'appareil, la position IP ou le centre de la fenêtre d'affichage de la carte. Les utilisateurs peuvent également indiquer une ville ou un lieu spécifique, les résultats étant biaisés en fonction des coordonnées géographiques fournies.

Cas d'utilisation potentiels

- Localiser un lieu par son nom : recherchez des emplacements en fonction des noms de lieux, tels que « Gas Town ».
- Trouver des points d'intérêt (POIs) : recherchez des lieux d'intérêt par leur nom, comme « Stanley Park ».
- Recherche par nom d'entreprise : localisez les entreprises par leur nom, par exemple « Starbucks ».

Exemples

Recherche par nom de lieu

Sample request

```
{
    "QueryText": "Gas Town",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "District",
            "Title": "Gastown, Vancouver, BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "Gastown, Vancouver, BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Gastown",
                "PostalCode": "V6B"
            },
            "Position": [
                -123.10647,
                49.28363
            ],
            "Distance": 2633,
            "MapView": [
                -123.11193,
                49.28141,
                -123.10217,
                49.28648
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Gas Town",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Gas Town" --bias-position
 -123.11336 49.26038
```

Recherche par nom de POI

Sample request

```
{
    "QueryText": "Stanley Park",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Stanley Park",
            "Address": {
                "Label": "Stanley Park, Stanley Park Dr, Vancouver, BC V6G, Canada",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Stanley Park",
                "PostalCode": "V6G",
                "Street": "Stanley Park Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Stanley Park",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.13593,
                49.29716
            ],
            "Distance": 4405,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "park-recreation_area",
                    "Name": "Park-Recreation Area",
                    "LocalizedName": "Park-Recreation Area",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Tourist Attraction",
                    "Primary": false
                }
```

```
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Stanley Park",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Stanley Park" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Recherche par nom d'entreprise

Sample request

```
{
    "QueryText": "Amazon YVR11",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
```

```
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Amazon YVR11",
            "Address": {
                "Label": "Amazon YVR11, 510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 2336,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "business_facility",
                    "Name": "Business Facility",
                    "LocalizedName": "Business Facility",
```

```
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Amazon YVR11",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Amazon YVR11" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Comment rechercher un lieu à l'aide de ses coordonnées

L' SearchText API permet aux utilisateurs de rechercher un lieu à l'aide d'un numéro de téléphone, en prenant en charge les formats internationaux et locaux. Les utilisateurs peuvent biaiser les résultats en définissant une position en fonction de l'emplacement de l'appareil, de l'adresse IP ou du centre de la fenêtre d'affichage de la carte, ou en spécifiant une ville ou un lieu pour affiner les résultats en fonction des coordonnées géographiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Localiser un lieu avec un numéro de téléphone : trouvez un POI en utilisant son numéro de contact pour récupérer son adresse.

Exemples

Recherche par numéro de téléphone

Dans cet exemple, l'Aquarium de Vancouver est recherché à l'aide de son numéro de téléphone « +1 778-655-9554 » à partir d'une position biaisée à Vancouver, en Colombie-Britannique.

Sample request

```
{
    "QueryText": "+1 778-655-9554",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Vancouver Aquarium",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver Aquarium, 834 Avison Way, Vancouver, BC V6G,
 Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Stanley Park",
                "PostalCode": "V6G",
                "Street": "Avison Way",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Avison",
                        "Type": "Way",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "834"
            },
            "Position": [
                -123.13049,
                49.30013
            ],
            "Distance": 4591,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "aquarium",
                    "Name": "Aquarium",
                    "LocalizedName": "Aquarium",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Tourist Attraction",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "+1 778-655-9554",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "+1 778-655-9554" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Comment effectuer une recherche à l'aide du nom d'une catégorie ou d'un type d'aliment

L'`SearchText`API vous permet d'effectuer une recherche par nom de catégorie, comme les restaurants, les écoles, etc. Vous pouvez également effectuer une recherche par type d'aliment.

L'une des manières d'utiliser l' SearchText API consiste à permettre aux utilisateurs finaux de rechercher par nom (catégorie et type d'aliment) et par position biaisée d'un ensemble d'applications. Ces positions de biais peuvent être la position d'un appareil, la position IP ou le centre de visualisation d'une carte. En outre, les utilisateurs finaux peuvent fournir le nom de la ville ou le lieu et l'application peut biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques.

Pour plus d’informations, consultez Filtres par catégories et Filtres de type alimentaire.

Cas d'utilisation potentiels

- Recherchez un point d'intérêt ou un lieu spécifique dans le cadre de l'exploration d'un quartier.
- Recherchez un lieu touristique spécifique pour la planification de votre voyage.
- Recherchez des restaurants qui proposent un plat spécifique.

Exemples

Rechercher dans une catégorie

Sample request

```
{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ],
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Diamond Geriatrics Inc",
            "Address": {
                "Label": "Diamond Geriatrics Inc, 288 W 8th Ave, Vancouver, BC V5Y
 1N5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mt Pleasant",
                "PostalCode": "V5Y 1N5",
                "Street": "W 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
```

```
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "288"
            },
            "Position": [
                -123.11061,
                49.2636
            ],
            "Distance": 410,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "social_service",
                    "Name": "Social Service",
                    "LocalizedName": "Social Services",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Para Med Home Health Care",
            "Address": {
                "Label": "Para Med Home Health Care, 601 W Broadway, Vancouver, BC
V5Z 4C2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
```

```
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 4C2",
                "Street": "W Broadway",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Broadway",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "601"
            },
            "Position": [
                -123.11772,
                49.26343
            ],
            "Distance": 464,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                    "Name": "Hospital or Health Care Facility",
                    "LocalizedName": "Hospital or Health Care Facility",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Nursing Home" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Recherche par type d'aliment

Spécifiez un type de nourriture `QueryText` pour sélectionner les restaurants par type de nourriture. Le filtrage par type d'aliment permet aux restaurants d'être indexés, interrogés et affichés par type d'aliment.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Sushi",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
```

```
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Sushi Tomy",
            "Address": {
                "Label": "Sushi Tomy, 555 W 12th Ave, Vancouver, BC V5Z 3X7,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 3X7",
                "Street": "W 12th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "12th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "555"
            },
            "Position": [
                -123.11629,
                49.26086
            ],
            "Distance": 219,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "deli",
                    "Name": "Deli",
                    "LocalizedName": "Deli",
                    "Primary": true
```

```
                },
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "casual_dining",
                    "Name": "Casual Dining",
                    "LocalizedName": "Casual Dining",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Japanese - Sushi",
                    "Id": "japanese-sushi",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Canadian",
                    "Id": "canadian",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Japanese",
                    "Id": "japanese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>"
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Shiro Japanese Restaurant",
            "Address": {
                "Label": "Shiro Japanese Restaurant, 3096 Cambie St, Vancouver, BC
V5Z 2V9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
```

```
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mt Pleasant",
                "PostalCode": "V5Z 2V9",
                "Street": "Cambie St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Cambie",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "3096"
            },
            "Position": [
                -123.11461,
                49.25797
            ],
            "Distance": 283,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "casual_dining",
                    "Name": "Casual Dining",
                    "LocalizedName": "Casual Dining",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Japanese - Sushi",
```

```
                    "Id": "japanese-sushi",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Asian",
                    "Id": "asian",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Japanese",
                    "Id": "japanese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Sushi",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Sushi" --bias-position
 -123.11336 49.26038
```

Comment rechercher une adresse

L'`SearchText`API vous permet de rechercher une adresse.

L'une des manières d'utiliser l' SearchText API consiste à permettre aux utilisateurs finaux de rechercher une adresse et la position biaisée d'un ensemble d'applications. Ces positions de biais peuvent être la position d'un appareil, la position IP ou le centre de visualisation d'une carte. En outre, les utilisateurs finaux peuvent fournir le nom de la ville ou le lieu et l'application peut biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Recherchez une adresse en fonction d'une position biaisée.
- Filtrez les résultats pour inclure ou supprimer des adresses spécifiques.

Exemples

Rechercher une adresse

Sample request

```
{
    "QueryText":"1368 E 8 Ave Vancouver",
        "BiasPosition":[
                -123.18544,
                49.24643
        ],
     "MaxResults":1
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
            "Address": {
                "Label": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
```

```
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Grandview-Woodland",
                "PostalCode": "V5N 1T2",
                "Street": "E 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1368"
            },
            "Position": [
                -123.07612,
                49.26306
            ],
            "Distance": 8147,
            "MapView": [
                -123.07752,
                49.26299,
                -123.05661,
                49.26334
            ]
        }
    ]
}
```


cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
```

```
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "1368 E 8 Ave Vancouver",
    "BiasPosition": [
                -123.18544,
                49.24643
            ],
    "MaxResults": 1
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "1368 E 8 Ave Vancouver" --
bias-position -123.18544 49.24643 --max-results 1
```

Comment rechercher un lieu dans un pays

L'`SearchText`API vous permet de limiter les résultats de recherche à un ou plusieurs pays. Cette fonctionnalité est utile pour effectuer des recherches dans les zones frontalières ou dans les petits pays voisins.

L'une des manières d'utiliser l' SearchText API consiste à permettre aux utilisateurs finaux d'effectuer une recherche en texte libre et de déterminer la position biaisée d'un ensemble d'applications. Ces positions de biais peuvent être la position d'un appareil, la position IP ou le centre de visualisation d'une carte. En outre, les utilisateurs finaux peuvent fournir le nom de la ville ou le lieu et l'application peut biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Limitez les résultats de recherche à l'intérieur d'un pays pour une zone située à proximité d'une frontière internationale.
- Filtrez les résultats en fonction de plusieurs pays.

Exemples

Rechercher dans un pays

Dans cet exemple, la position de biais est proche de la frontière entre les États-Unis et le Canada. Sans précision`IncludeCountries": ["CAN"]`, l'API renverrait les résultats du Canada et des États-Unis.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Starbucks",
    "BiasPosition": [
                -122.741803,
                 49.002478
            ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 16010 24 Ave, Surrey, BC V3Z 0R5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V3Z 0R5",
                "Street": "24 Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "24",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
```

```
                }
            ],
            "AddressNumber": "16010"
        },
        "Position": [
            -122.77867,
            49.04482
        ],
        "Distance": 5422,
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ]
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "STARBUCKS",
        "Address": {
            "Label": "STARBUCKS, 1730 152 St, Surrey, BC V4A 4N4, Canada",
            "Country": {
                "Code2": "CA",
                "Code3": "CAN",
                "Name": "Canada"
            },
            "Region": {
                "Code": "BC",
                "Name": "British Columbia"
            },
            "SubRegion": {
                "Name": "Metro Vancouver"
            },
            "Locality": "Surrey",
            "District": "South Surrey",
            "PostalCode": "V4A 4N4",
            "Street": "152 St",
            "StreetComponents": [
                {
                    "BaseName": "152",
                    "Type": "St",
```

```
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1730"
            },
            "Position": [
                -122.80096,
                49.03341
            ],
            "Distance": 5517,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Starbucks",
                    "Id": "Starbucks"
                }
            ]
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Starbucks",
    "BiasPosition": [
                -122.741803,
                49.002478
```

```
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Starbucks" --bias-position
 -122.741803 49.002478
```

Comment rechercher un contact et les heures d'ouverture

L'`SearchText`API vous permet de rechercher les contacts et les heures d'ouverture d'un POI (point d'intérêt).

L'une des façons d'utiliser l' SearchText API consiste à obtenir les coordonnées d'un lieu (numéro de téléphone, site Web, e-mail) et les heures d'ouverture en effectuant une recherche avec le nom de l'entreprise et sa position biaisée. Ces positions de biais peuvent être la position de l'appareil, la position IP, le centre du port de visualisation de la carte. Une autre méthode consiste à laisser les utilisateurs finaux fournir le nom de la ville ou du lieu, et l'application peut biaiser les résultats en fonction des coordonnées géographiques.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Contacts et heures d'ouverture.

Cas d'utilisation potentiels

Vous pouvez utiliser l'`SearchText`API pour filtrer les contacts et les heures d'ouverture.

Exemples

Recherche par nom de catégorie

Sample request

```
{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ],
        "AdditionalFeatures":["Contact"]

}
```

Sample response


```
{
    "PricingBucket": "Advanced",
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Para Med Home Health Care",
            "Address": {
                "Label": "Para Med Home Health Care, 601 W Broadway, Vancouver, BC
 V5Z 4C2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 4C2",
                "Street": "W Broadway",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Broadway",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "601"
            },
            "Position": [
                -123.11771,
                49.26341
            ],
            "Distance": 462,
            "Categories": [
                {
```

```
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                    "Name": "Hospital or Health Care Facility",
                    "LocalizedName": "Hospital or Health Care Facility",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045634663"
                    },
                    {
                        "Value": "+16047311594",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                                "Name": "Hospital or Health Care Facility"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.rightathomecanada.com/vancouver",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/507123162974954",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
```

```
                        ]
                    }
                ]
            }
        },
         {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Yaletown House",
            "Address": {
                "Label": "Yaletown House, 1099 Cambie St, Vancouver, BC V6B 5A8,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Yaletown",
                "PostalCode": "V6B 5A8",
                "Street": "Cambie St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Cambie",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1099"
            },
            "Position": [
                -123.11949,
                49.27533
            ],
            "Distance": 1721,
```

```
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "clothing_and_accessories",
                    "Name": "Clothing and Accessories",
                    "LocalizedName": "Clothing & Accessories",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "market",
                    "Name": "Market",
                    "LocalizedName": "Market",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "jeweler",
                    "Name": "Jeweler",
                    "LocalizedName": "Jeweler",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "advertising-marketing,_pr_and_market_research",
                    "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market Research",
                    "LocalizedName": "Advertising/Marketing, PR & Market Research",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "management_and_consulting_services",
                    "Name": "Management and Consulting Services",
                    "LocalizedName": "Management and Consulting Services",
                    "Primary": false
                },
                {
```

```
                    "Id": "organizations_and_societies",
                    "Name": "Organizations and Societies",
                    "LocalizedName": "Organizations and Societies",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "finance_and_insurance",
                    "Name": "Finance and Insurance",
                    "LocalizedName": "Finance and Insurance",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "consumer_services",
                    "Name": "Consumer Services",
                    "LocalizedName": "Consumer Services",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "attorney",
                    "Name": "Attorney",
                    "LocalizedName": "Attorney",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "social_service",
                    "Name": "Social Service",
                    "LocalizedName": "Social Services",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045584546",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
                                "Name": "Management and Consulting Services"
                            },
                            {
                                "Id": "consumer_services",
                                "Name": "Consumer Services"
                            }
                        ]
```

```
                    },
                    {
                        "Value": "+16046464065",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "finance_and_insurance",
                                "Name": "Finance and Insurance"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046699800",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "clothing_and_accessories",
                                "Name": "Clothing and Accessories"
                            },
                            {
                                "Id": "jeweler",
                                "Name": "Jeweler"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046838109",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046841838",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            },
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
                                "Name": "Management and Consulting Services"
```

```
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Value": "+16046848898",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "attorney",
                            "Name": "Attorney"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Value": "+16046890022"
                },
                {
                    "Value": "+16046999120",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "nursing_home",
                            "Name": "Nursing Home"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Value": "+16046999121",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "nursing_home",
                            "Name": "Nursing Home"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Value": "+16048016446",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "management_and_consulting_services",
                            "Name": "Management and Consulting Services"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "Faxes": [
```

```
                    {
                        "Value": "+16046464068",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "finance_and_insurance",
                                "Name": "Finance and Insurance"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046627954",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "organizations_and_societies",
                                "Name": "Organizations and Societies"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046841801",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046848608",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.yaletown.org",
                        "Categories": [
                            {
```

```
                                "Id": "organizations_and_societies",
                                "Name": "Organizations and Societies"
                            },
                            {
                                "Id": "social_service",
                                "Name": "Social Service"
                            },
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "http://www.yaletownhq.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "http://www.yaletownlaw.ca",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/1509112252725564",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Emails": [
```

```
                    {
                        "Value": "nina@yaletownhq.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 08:30 - 16:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T083000",
                            "OpenDuration": "PT07H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "organizations_and_societies",
                            "Name": "Organizations and Societies"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 09:00 - 17:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T090000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR"
                        }
```

```
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "attorney",
                            "Name": "Attorney"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Display": [
                        "Tue: 10:00 - 16:30",
                        "Wed-Sat: 09:30 - 16:30"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT06H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:TU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T093000",
                            "OpenDuration": "PT07H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:WE,TH,FR,SA"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "clothing_and_accessories",
                            "Name": "Clothing and Accessories"
                        },
                        {
                            "Id": "jeweler",
                            "Name": "Jeweler"
                        }
                    ]
                }
            ]
        },
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
       ],
    "AdditionalFeatures":["Contact"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Nursing Home" \
--bias-position -123.11336 49.26038 \
--additional-features "Contact"
```

Comment rechercher des lieux à l'aide de l'ID de requête

L'`SearchText`API vous permet d'obtenir des informations détaillées sur le résultat de la requête renvoyé parSuggérer.

Cas d'utilisation potentiels

Obtenez les résultats de recherche pour l'ID de requête, qui sont renvoyés par l'`Suggestion`API.

Exemples

Recherche par ID de requête

Sample request

```
{
    "QueryId": "<Redacted>"
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Restore",
            "Address": {
                "Label": "Restore, 400 Urban Plz, Kirkland, WA 98033, United
 States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "King"
                },
                "Locality": "Kirkland",
                "District": "Moss Bay",
                "PostalCode": "98033",
                "Street": "Urban Plz",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Urban",
                        "Type": "Plz",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "400"
            },
            "Position": [
                -122.19958,
                47.67822
            ],
            "Distance": 190670,
            "Categories": [
```

```
                {
                    "Id": "wellness_center_and_services",
                    "Name": "Wellness Center and Services",
                    "LocalizedName": "Wellness Center & Services",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Restore",
                    "Id": "Restore"
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+14258352271"
                    },
                    {
                        "Value": "+14254205116"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "https://restore.com"
                    },
                    {
                        "Value": "https://restore.com/locations"
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/rhwkirkland"
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/locations/wa-kirkland-
wa001?
utm_source=extnet&utm_medium=Yext&y_source=1_MzE2Mjk5NTgtNTY2LWxvY2F0aW9uLndlYnNpdGU
%3D"
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/sitemap.xml"
                    }
                ],
                "Emails": [
                    {
```

```
                    "Value": "kirkland@restore.com"
                }
            ]
        },
        "OpeningHours": [
            {
                "Display": [
                    "Mon-Thu: 10:00 - 19:00",
                    "Fri: 10:00 - 17:00",
                    "Sat: 09:00 - 17:00",
                    "Sun: 10:00 - 16:00"
                ],
                "OpenNow": false,
                "Components": [
                    {
                        "OpenTime": "T100000",
                        "OpenDuration": "PT09H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH"
                    },
                    {
                        "OpenTime": "T100000",
                        "OpenDuration": "PT07H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR"
                    },
                    {
                        "OpenTime": "T090000",
                        "OpenDuration": "PT08H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SA"
                    },
                    {
                        "OpenTime": "T100000",
                        "OpenDuration": "PT06H00M",
                        "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SU"
                    }
                ]
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -122.19944,
                    47.67801
                ]
            }
```

```
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Restore",
            "Address": {
                "Label": "Restore, 1520 Highlands Dr NE, Issaquah, WA 98029, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "King"
                },
                "Locality": "Issaquah",
                "District": "Issaquah Highlands",
                "PostalCode": "98029",
                "Street": "Highlands Dr NE",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Highlands",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Suffix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1520"
            },
            "Position": [
                -122.01868,
                47.54262
            ],
            "Distance": 209665,
            "Categories": [
                {
```

```
                "Id": "wellness_center_and_services",
                "Name": "Wellness Center and Services",
                "LocalizedName": "Wellness Center & Services",
                "Primary": true
            }
        ],
        "BusinessChains": [
            {
                "Name": "Restore",
                "Id": "Restore"
            }
        ],
        "Contacts": {
            "Phones": [
                {
                    "Value": "+14256518137"
                }
            ],
            "Websites": [
                {
                    "Value": "https://restore.com",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
                            "Name": "Wellness Center and Services"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Value": "https://www.facebook.com/rhwissaquah",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
                            "Name": "Wellness Center and Services"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Value": "https://www.restore.com/locations",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
                            "Name": "Wellness Center and Services"
                        }
```

```
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/locations/wa-issaquah-
wa002?
utm_source=extnet&utm_medium=Yext&y_source=1_MzE2Mjk5NTktNTY2LWxvY2F0aW9uLndlYnNpdGU
%3D",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/sitemap.xml",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Emails": [
                    {
                        "Value": "issaquah@restore.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Thu: 10:00 - 18:00",
                        "Fri: 10:00 - 17:00",
                        "Sat: 09:00 - 17:00"
                    ],
                    "OpenNow": false,
```

```
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT07H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T090000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SA"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
                            "Name": "Wellness Center and Services"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.01894,
                        47.54262
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
```

```
  --data '{
    "QueryId": "<Redacted>"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-id "<Redacted>"
```

Comment effectuer une recherche dans une langue spécifique

Cette fonctionnalité permet de sélectionner une langue de réponse préférée parmi les codes BCP47 compatibles. Il détecte le langage de requête en fonction des variantes de nom et utilise la langue préférée pour les jetons sans correspondance et les cas ambigus. Si aucune langue n'est requise, l'API Places fournit les résultats dans la langue officielle du pays, mais donne la priorité à la langue régionale dans les régions où elle diffère. Comme stratégie de repli, si des éléments d'adresse ne sont pas disponibles dans la langue demandée, Places APIs renvoie les adresses dans la langue par défaut.

Cas d'utilisation potentiels

Un cas d'utilisation potentiel consiste à localiser la requête et/ou le résultat.

Exemples

Obtenez le résultat dans une langue spécifique

Sans cette `"Language": "EN"` ligne dans la demande, les résultats seraient renvoyés en hébreu.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Vegan",
        "BiasPosition":[
                34.78953,
                32.08556
        ],
    "Language": "EN"
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Rainbow",
            "Address": {
                "Label": "Rainbow, Ibn Gabirol 88, 6404612 Tel Aviv-Yafo, Israel",
                "Country": {
                    "Code2": "IL",
                    "Code3": "ISR",
                    "Name": "Israel"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TA",
                    "Name": "TA"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Tel Aviv"
                },
                "Locality": "Tel Aviv-Yafo",
                "District": "The New North-Southern Area",
                "PostalCode": "6404612",
                "Street": "Ibn Gabirol",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Ibn Gabirol",
                        "Language": "he-Latn"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "88"
            },
            "Position": [
                34.78149,
                32.08252
            ],
            "Distance": 829,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
```

```
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Vegan",
                    "Id": "vegan",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Id": "fast_food",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Burgers",
                    "Id": "burgers",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Jewish/Kosher",
                    "Id": "jewish/kosher",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Alegria",
            "Address": {
                "Label": "Alegria, Ibn Gabirol 165, 6203305 Tel Aviv-Yafo, Israel",
                "Country": {
                    "Code2": "IL",
                    "Code3": "ISR",
                    "Name": "Israel"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Code": "TA",
                    "Name": "TA"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Tel Aviv"
                },
                "Locality": "Tel Aviv-Yafo",
                "District": "The Old North-Northern Area",
                "PostalCode": "6203305",
                "Street": "Ibn Gabirol",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Ibn Gabirol",
                        "Language": "he-Latn"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "165"
            },
            "Position": [
                34.78295,
                32.0923
            ],
            "Distance": 973,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "specialty_food_store",
                    "Name": "Specialty Food Store",
                    "LocalizedName": "Specialty Food Store",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "bakery_and_baked_goods_store",
```

```
                    "Name": "Bakery and Baked Goods Store",
                    "LocalizedName": "Bakery & Baked Goods Store",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Vegan",
                    "Id": "vegan",
                    "Primary": true
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '
        {
            "QueryText": "Vegan",
                "BiasPosition":[
                        34.78953,
                        32.08556
                ],
            "Language": "EN"
        }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Vegan" \
--bias-position 34.78953 32.08556 \
--language "EN"
```

Comment utiliser Suggest

Cette section contient divers guides pratiques et exemples d'utilisation de l'`Suggest`API avec des données de réponse.

Rubriques

- Comment prévoir les suggestions en fonction des données saisies
- Comment obtenir des résultats pour une requête partiellement dactylographiée ou mal orthographiée
- Choisissez un itinéraire à l'aide de Suggest et de la possibilité de mettre en évidence les termes de requête correspondants
- Utilisez l'option Suggérer et la possibilité de filtrer par région ou par pays
- Comment aider les utilisateurs à désambiguïser des résultats similaires

Comment prévoir les suggestions en fonction des données saisies

L'API Suggest permet aux applications de répondre aux requêtes des utilisateurs concernant des lieux ou des catégories de résultats. Ces suggestions peuvent être utilisées directement ou affinées avec l' SearchText API pour obtenir des détails et des résultats supplémentaires.

Cas d'utilisation potentiels

- Recherche de restaurants ou de parcs : localisez des restaurants, des parcs ou d'autres lieux proches d'une position spécifique.

Exemples

Rechercher des restaurants à proximité d'un point de vente

Sample request

```
{
  "QueryText": "restaura",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Restaurant",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "AQAAAHgAw1x7...",
                "QueryType": "Category"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 8,
                        "Value": "Restaura"
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```


cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "restaura",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "restaura" \
--bias-position -124.81035775620968 49.234628873773985 \
--additional-features "Core"
```

Rechercher les emplacements d'une chaîne à proximité d'une position

Sample request

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Domino's",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "AQAAAHUA4UNp...",
                "QueryType": "BusinessChain"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 5,
                        "Value": "Domin"
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
```

```
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Domin" \
--bias-position -124.81035775620968 49.234628873773985 \
--additional-features "Core"
```

Complétez une requête à l'aide d'un QueryId

Sample request (SearchText)

```
{
  "QueryId": "<QueryId from Suggest API>",
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Domino's",
            "Address": {
                "Label": "Domino's, 233 Shelly Rd, Parksville, BC V9P, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Nanaimo"
                },
                "Locality": "Parksville",
```

```
                "PostalCode": "V9P",
                "Street": "Shelly Rd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Shelly",
                        "Type": "Rd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "233"
            },
            "Position": [
                -124.29334,
                49.31669
            ],
            "Distance": 38602,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "take_out_and_delivery_only",
                    "Name": "Take Out and Delivery Only",
                    "LocalizedName": "Take Out & Delivery Only",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Domino's",
                    "Id": "Domino's"
                }
```

```
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+12502489296"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://pizza.dominos.ca/Parksville-British-
Columbia-10039"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 11:00 - 24:00",
                        "Sat, Sun: 00:00 - 01:00, 11:00 - 24:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T110000",
                            "OpenDuration": "PT13H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,SU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T110000",
                            "OpenDuration": "PT14H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR,SA"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -124.29319,
                        49.31669
                    ]
                }
            ]
        },
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Domino's",
            "Address": {
                "Label": "Domino's, 215 Port Augusta St, Comox, BC V9M, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Comox Valley"
                },
                "Locality": "Comox",
                "PostalCode": "V9M",
                "Street": "Port Augusta St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Port Augusta",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "215"
            },
            "Position": [
                -124.92492,
                49.67378
            ],
            "Distance": 49528,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": true
                },
```

```
                {
                    "Id": "take_out_and_delivery_only",
                    "Name": "Take Out and Delivery Only",
                    "LocalizedName": "Take Out & Delivery Only",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Domino's",
                    "Id": "Domino's"
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+17784310222"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://pizza.dominos.ca/comox-british-
columbia-39035"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Thu: 10:30 - 23:00",
                        "Fri: 10:30 - 24:00",
                        "Sat: 00:00 - 01:00, 10:30 - 24:00",
                        "Sun: 00:00 - 01:00, 10:30 - 23:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
```

```
                            "OpenTime": "T103000",
                            "OpenDuration": "PT12H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,SU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T103000",
                            "OpenDuration": "PT14H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR,SA"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -124.92518,
                        49.67387
                    ]
                }
            ]
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryId": "<QueryId from Suggest API>",
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-id "<QueryId from Suggest API>" \
--additional-features "Core"
```

Conseils aux développeurs

Utilisez des filtres tels que `Filter.IncludeCountries` ou `Filter.BoundingBox` avec`BiasPosition`. Ces filtres s'appliquent aux requêtes suivantes à l'aide du`QueryId`.

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["CAN"]
  }
}
```

Comment obtenir des résultats pour une requête partiellement dactylographiée ou mal orthographiée

L'API Suggest permet aux applications de répondre aux requêtes des utilisateurs concernant des lieux ou des catégories de résultats. Ces résultats sont triés des correspondances les plus probables aux correspondances les moins probables, ce qui permet à l'API de résoudre les mots incomplets ou mal orthographiés.

Cas d'utilisation potentiels

- Répondre à une requête de point d'intérêt partiellement saisie : aide les utilisateurs en fournissant des suggestions basées sur des entrées partiellement saisies ou incorrectes.

Exemples

Recherchez un point d'intérêt mal orthographié

Sample request

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [2.3431932014695382, 48.858844492141145]
    },
    "IncludeCountries": ["FRA"]
  },
```

```
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Tour Eiffel (Eiffel Tower)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Tour Eiffel, 5 Avenue Anatole France, 75007 Paris,
 France",
                    "Country": {"Code2": "FR", "Code3": "FRA", "Name": "France"},
                    "Region": {"Code": "IDF", "Name": "Île-de-France"},
                    "SubRegion": {"Name": "Paris"},
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "7e Arrondissement",
                    "PostalCode": "75007",
                    "Street": "Avenue Anatole France",
                    "StreetComponents": [{"BaseName": "Anatole France", "Type":
 "Avenue", "Language": "fr"}],
                    "AddressNumber": "5"
                },
                "Position": [2.2945, 48.85824],
                "Distance": 3563,
                "Categories": [
                    {"Id": "historical_monument", "Name": "Historical Monument",
 "LocalizedName": "Monument historique", "Primary": true},
                    {"Id": "landmark-attraction", "Name": "Landmark-Attraction",
 "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction", "Primary": false},
                    {"Id": "tourist_attraction", "Name": "Tourist Attraction",
 "LocalizedName": "Attraction touristique", "Primary": false},
                    {"Id": "sports_complex-stadium", "Name": "Sports Complex-
Stadium", "LocalizedName": "Stade ou complexe sportif", "Primary": false}
                ]
            },
            "Highlights": {"Title": [{"StartIndex": 13, "EndIndex": 23, "Value":
 "Eiffel Tow"}]}
        }
```

```
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {"Radius": 10000, "Center": [2.3431932014695382, 48.858844492141145]},
    "IncludeCountries": ["FRA"]
  },
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Effel tow" \
--filter '{"Circle": {"Radius": 1000, "Center": [2.3431932014695382,
 48.858844492141145]}, "IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

Conseils aux développeurs

Utilisez des filtres tels que `Filter.IncludeCountries` ou `Filter.BoundingBox` avec`BiasPosition`. Ces filtres peuvent aider à affiner les résultats possibles et à améliorer la précision.

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "BiasPosition": [2.2982750966095398, 48.856078089325294],
  "Filter": {"IncludeCountries": ["FRA"]}
}
```

Choisissez un itinéraire à l'aide de Suggest et de la possibilité de mettre en évidence les termes de requête correspondants

Avec l'API Suggest, vous obtenez des suggestions de saisie semi-automatique en temps réel lorsque les utilisateurs saisissent leurs requêtes de recherche pour des lieux ou des catégories. Les résultats sont classés par pertinence, les correspondances les plus probables apparaissant en premier.
La réponse de l'API inclut des informations de mise en évidence qui montrent comment chaque suggestion correspond à la requête de l'utilisateur.

Cas d'utilisation potentiels

Utilisez le surlignage pour montrer aux utilisateurs quelles parties de chaque suggestion correspondent à leurs entrées, ce qui leur permet de sélectionner rapidement le résultat souhaité.

Exemples

Lorsque vous affichez la liste des résultats aux utilisateurs, les champs Highlights de la réponse peuvent être utilisés pour aider l'utilisateur à identifier la façon dont l'entrée a été mise en correspondance avec les résultats. Dans l'exemple ci-dessous, l'utilisateur fait une requête pour « Effel tow ». Cela correspond à un résultat avec le titre « Tour Eiffel (Tour Eiffel) ». À l'aide du champ de résultat Highlights, le résultat peut être stylisé pour indiquer où la requête d'entrée a été mise en correspondance avec la sortie, le texte étant alors affiché à l'utilisateur sous la forme « Tour Eiffel (Tour Eiffel er) ».

Mettez en évidence les résultats de la requête avec l'API Suggest

Cet exemple montre comment utiliser l'API Suggest pour rechercher un point d'intérêt mal orthographié.

Sample request

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [
        2.3431932014695382, 48.858844492141145
      ]
    },
    "IncludeCountries": [
```

```
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Tour Eiffel (Eiffel Tower)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Tour Eiffel, * Avenue Anatole France, ***** Paris,
 France",
                    "Country": {
                        "Code2": "FR",
                        "Code3": "FRA",
                        "Name": "France"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "IDF",
                        "Name": "Île-de-France"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Paris"
                    },
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "*e Arrondissement",
                    "PostalCode": "*****",
                    "Street": "Avenue Anatole France",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Anatole France",
                            "Type": "Avenue",
                            "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
```

```
                        "Language": "fr"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "5"
            },
            "Position": [
                2.2945,
                48.85824
            ],
            "Distance": 3563,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "historical_monument",
                    "Name": "Historical Monument",
                    "LocalizedName": "Monument historique",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "landmark-attraction",
                    "Name": "Landmark-Attraction",
                    "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Attraction touristique",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "sports_complex-stadium",
                    "Name": "Sports Complex-Stadium",
                    "LocalizedName": "Stade ou complexe sportif",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
                    "StartIndex": 13,
                    "EndIndex": 23,
                    "Value": "Eiffel Tow"
                }
```

```
                ],
                "Address": {}
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [
        2.3431932014695382, 48.858844492141145
      ]
    },
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Effel tow" \
--filter '{"Circle": {"Radius": 10000, "Center": [2.3431932014695382,
 48.858844492141145]}, "IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

Conseils aux développeurs

Affichez les résultats de recherche à l'aide du champ de `Title` réponse pour fournir aux utilisateurs des entrées concises et reconnaissables. Pour obtenir des résultats similaires, utilisez le `Place.Address.Label` champ pour afficher des informations supplémentaires sur les adresses afin d'aider les utilisateurs à les distinguer. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Comment aider les utilisateurs à désambiguïser des résultats similaires.

Utilisez l'option Suggérer et la possibilité de filtrer par région ou par pays

L'API Suggest permet de répondre à des requêtes concernant des lieux ou des catégories de résultats. Les résultats sont triés selon les correspondances les plus probables et les moins probables. En outre, vous pouvez filtrer davantage les résultats en fonction de régions ou de pays spécifiques.

Cas d'utilisation potentiels

- Filtrer les résultats : Lorsque vous effectuez une recherche, vous pouvez filtrer par pays ou uniquement par région dans laquelle votre entreprise exerce ses activités.

Exemples

L'ajout d'un filtre par pays garantit que vous ne recevrez que les résultats les plus pertinents. Utilisez le filtre. IncludeCountries pour cela.

Permettre aux utilisateurs de filtrer par pays

Sample request

```
{
  "QueryText": "hote",
  "BiasPosition": [
    2.2982750966095398, 48.856078089325294
  ],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
```

```
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Hôtel de Matignon (Hôtel Matignon)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Hôtel de Matignon, 57 Rue de Varenne, 75007 Paris,
 France",
                    "Country": {
                        "Code2": "FR",
                        "Code3": "FRA",
                        "Name": "France"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "IDF",
                        "Name": "Île-de-France"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Paris"
                    },
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "7e Arrondissement",
                    "PostalCode": "75007",
                    "Street": "Rue de Varenne",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Varenne",
                            "Type": "Rue de",
                            "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "fr"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "57"
                },
```

```
                "Position": [
                    2.32072,
                    48.85471
                ],
                "Distance": 1650,
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "tourist_attraction",
                        "Name": "Tourist Attraction",
                        "LocalizedName": "Attraction touristique",
                        "Primary": true
                    },
                    {
                        "Id": "landmark-attraction",
                        "Name": "Landmark-Attraction",
                        "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction",
                        "Primary": false
                    },
                    {
                        "Id": "historical_monument",
                        "Name": "Historical Monument",
                        "LocalizedName": "Monument historique",
                        "Primary": false
                    },
                    {
                        "Id": "residential_area-building",
                        "Name": "Residential Area-Building",
                        "LocalizedName": "Bâtiment résidentiel",
                        "Primary": false
                    }
                ]
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 4,
                        "Value": "Hôt"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 19,
                        "EndIndex": 23,
                        "Value": "(Hô"
                    }
```

```
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 4,
                            "Value": "Hôt"
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        ...
        {
            "Title": "Hotel",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "Redacted",
                "QueryType": "Category"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 4,
                        "Value": "Hote"
                    }
                ]
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "hote",
  "BiasPosition": [
```

```
    2.2982750966095398, 48.856078089325294
  ],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "hote" \
--bias-position 2.2982750966095398 48.856078089325294 \
--filter '{"IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

L'ajout d'une filter-by-region option de recherche limite les résultats uniquement à ceux correspondant à la région spécifiée. Ceci est utilisé pour limiter la portée de la recherche à la région qui concerne votre entreprise. L'exemple suivant montre qu'une recherche mal orthographiée portant sur des hôtels Marriott situés à proximité de Boston est en cours d'exécution avec certains résultats d'hôtel et une requête de suivi.

Permettre aux utilisateurs de filtrer par région

Sample request

```
{
  "QueryText": "Mariot",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
```

```
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Boston Marriott Copley Place",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Boston Marriott Copley Place, 110 Huntington Ave,
 Boston, MA 02116, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Suffolk"
                    },
                    "Locality": "Boston",
                    "District": "Back Bay",
                    "PostalCode": "02116",
                    "Street": "Huntington Ave",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Huntington",
                            "Type": "Ave",
                            "TypePlacement": "AfterBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
```

```
                    "AddressNumber": "110"
                },
                "Position": [
                    -71.07769,
                    42.34726
                ],
                "Distance": 3347,
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "hotel",
                        "Name": "Hotel",
                        "LocalizedName": "Hotel",
                        "Primary": true
                    }
                ],
                "BusinessChains": [
                    {
                        "Name": "Marriott",
                        "Id": "Marriott"
                    }
                ],
                "AccessPoints": [
                    {
                        "Position": [
                            -71.07922,
                            42.34665
                        ]
                    }
                ]
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 7,
                        "EndIndex": 14,
                        "Value": "Marriot"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 7,
                            "EndIndex": 14,
                            "Value": "Marriot"
```

```
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        ...
        {
            "Title": "Marriott",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "Redacted",
                "QueryType": "BusinessChain"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 8,
                        "Value": "Marriott"
                    }
                ]
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Mariot",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
```

```
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "hote" \
--filter '{"IncludeCountries": ["FRA"], "BoundingBox":
 [ -71.15693983012913,42.261623506672635, -70.97249727163558,42.37584075627763]}' \
--additional-features "Core"
```

Conseils aux développeurs

Affichez les résultats de recherche à l'aide du champ de `Title` réponse pour fournir aux utilisateurs des entrées concises et reconnaissables. Pour obtenir des résultats similaires, utilisez le `Place.Address.Label` champ pour afficher des informations supplémentaires sur les adresses afin d'aider les utilisateurs à les distinguer. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Comment aider les utilisateurs à désambiguïser des résultats similaires.

Comment aider les utilisateurs à désambiguïser des résultats similaires

L'API Suggest vous permet de créer des requêtes pour des lieux ou des catégories de résultats. Les résultats sont triés selon les correspondances les plus probables et les moins probables. Des informations sont fournies pour chaque résultat afin de vous aider à identifier rapidement la bonne correspondance, notamment en ce qui concerne les champs Titre et Libellé.

Cas d'utilisation potentiels

- Afficher les options de résultat : vous pouvez sélectionner l'option qui répond le mieux à vos besoins.

Exemples

Le champ Titre contient généralement suffisamment d'informations pour que vous sachiez quand le résultat correspond à ce qui était prévu. Dans les cas où le titre ne fournit pas suffisamment d'informations, le champ Label est utilisé pour ajouter le contexte des informations d'adresse au résultat. Le champ Label peut être fourni en tant que deuxième ligne d'informations, qui n'est pas

soulignée dans le texte principal lorsque les résultats sont affichés pour vous. Dans l'exemple ci-dessous, deux résultats similaires sont fournis et l'adresse de l'hôtel peut vous aider à sélectionner celui qui correspond le mieux à vos besoins. De plus, la position est fournie afin que les résultats puissent être affichés sur une carte comme autre moyen de sélectionner entre les résultats.

Désambiguïsez les résultats avec l'API Suggest

Sample request

```
{
  "QueryText": "Marriott",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Marriott-Boston Cambridge",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Marriott-Boston Cambridge, 50 Broadway, Cambridge, MA
 02138-4137, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
```

```
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Middlesex"
                    },
                    "Locality": "Cambridge",
                    "District": "MIT",
                    "PostalCode": "02138-4137",
                    "Street": "Broadway",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Broadway",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "50"
                },
                "Position": [
                    -71.0858,
                    42.36294
                ],
                "Distance": 5212,
            ...
        },
        {
            "Title": "Marriott-Boston Copley Place",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Marriott-Boston Copley Place, 110 Huntington Ave,
Boston, MA 02116-5706, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
```

```
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Suffolk"
                    },
                    "Locality": "Boston",
                    "District": "Back Bay",
                    "PostalCode": "02116-5706",
                    "Street": "Huntington Ave",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Huntington",
                            "Type": "Ave",
                            "TypePlacement": "AfterBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "110"
                },
                "Position": [
                    -71.0792,
                    42.34701
                ],
                "Distance": 3362,
            ...
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Marriott",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
```

```
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Marriott" \
--filter '{"IncludeCountries": ["USA"], "BoundingBox":
 [ -71.15693983012913,42.261623506672635, -70.97249727163558,42.37584075627763]}' \
--additional-features "Core"
```

Gérez les coûts et l'utilisation

Au fur et à mesure que vous explorez Amazon Location Service, il est important de comprendre comment gérer la capacité et les coûts du service, vous assurer de respecter les limites d'utilisation et obtenir les meilleurs résultats grâce à l'optimisation des quotas et des API. En appliquant les meilleures pratiques en matière de performances et de précision, vous pouvez adapter votre application pour gérer efficacement les requêtes liées au lieu et optimiser vos demandes d'API.

Rubriques

- Bonnes pratiques
- Tarifs des places
- Places, quotas et utilisation

Bonnes pratiques

Cette section décrit les meilleures pratiques pour optimiser les performances et la précision des interactions avec les API dans votre application. En mettant en œuvre des techniques telles que le rebond et la mise en cache du navigateur, et en tirant parti des filtres et du contexte géographique, vous pouvez améliorer l'expérience utilisateur et garantir que votre application fournit les résultats les plus pertinents.

Mise en œuvre de Typeahead

Lorsque vous travaillez avec des événements ou des appels d'API dans le cadre du développement Web, la gestion des performances est essentielle pour offrir une expérience utilisateur fluide. Les deux techniques courantes qui peuvent aider à atteindre cet objectif sont les suivantes :

Débond : le rebond limite la fréquence d'exécution des fonctions, ce qui est particulièrement utile pour les événements à haute fréquence tels que le redimensionnement des fenêtres ou les saisies par l'utilisateur. Cela garantit que les fonctions ne sont appelées qu'après un certain délai, ce qui réduit les traitements inutiles et améliore les performances.

Mise en cache du navigateur : en mettant en cache les requêtes de recherche et les résultats récents localement, la mise en cache du navigateur permet d'éviter les appels d'API redondants pour les mêmes données. Cela permet de minimiser le trafic réseau et d'accélérer l'application en diffusant les données mises en cache lorsqu'elles sont disponibles.

Les deux techniques fonctionnent ensemble pour améliorer les performances et l'efficacité du traitement des interactions utilisateur et des demandes d'API.

Obtenir les bons résultats

L'utilisation du contexte géographique, tel que la position du biais, ou de filtres tels que des cercles et des cadres de délimitation, peut améliorer les résultats en mettant l'accent sur la proximité et en limitant le résultat aux endroits pertinents. En outre, des filtres tels que les pays, les types de lieux, les catégories, les chaînes et les types d'aliments peuvent vous aider à affiner davantage votre recherche en incluant ou en excluant des critères spécifiques.

Tarifs des places

Le prix du Place APIs est basé sur le nombre de demandes d'API. Le prix unitaire de chaque demande d'API dépend des champs de réponse que vous demandez dans votre demande d'API et de l'utilisation prévue du résultat. Pour obtenir des informations sur les tarifs de l'API et des compartiments de tarification, consultez la page de tarification d'Amazon Location Service.

Il existe quatre catégories de prix pour Place APIs : Label, Core, Advanced et Stored.

Étiquette

Le panier de tarification Label constitue une option rentable pour obtenir uniquement le texte de l'adresse et le PlaceID. Lorsque vous appelez Autocomplete et Suggest APIs avec `additionalFeature = []` ou sans existence, l'API renvoie les champs PlaceID (qui peut être

utilisé dans une GetPlace demande pour récupérer des informations supplémentaires) PlaceType, Titre et Étiquette d'adresse pour les deux APIs, et QueryRefinements QueryType, et QueryId pour l'API Suggest. Dans ce cas, vous serez débité au prix indiqué sur l'étiquette. Les résultats ne peuvent pas être stockés de façon permanente pour cette tranche tarifaire. Consultez la section Section tarifaire stockée pour les cas d'utilisation à long terme.

Principal

Le panier de tarification Core prend en charge les cas d'utilisation les plus courants de Place APIs. Lorsque vous appelez les numéros suivants, vous serez toujours débité au tarif de base :

- `SearchText`,`Geocode`,`ReverseGeocode`,`SearchNearby`, `GetPlace` API avec `additionalFeature` = `[]` ou inexistante
- `Autocompleteet Suggest` APIs avec `additionalFeature` = `Core`
- `Geocodeavec additionalFeature` = `SecondaryAddresses` ou `Intersections`
- `ReverseGeocodeavec additionalFeature` = `Intersections`
- `GetPlaceavec additionalFeature` = `SecondaryAddresses`

L'API renvoie les composants d'adresse complets, les catégories et les autres informations relatives au lieu (le cas échéant). Reportez-vous à la référence de l'API pour obtenir la liste complète des champs de réponse. Les résultats ne peuvent pas être stockés de façon permanente pour cette tranche tarifaire. Consultez la the section called “Stocké” section pour les cas d'utilisation à long terme.

Avancé

La tranche de tarification avancée fournit des points-of-interest informations ou des informations supplémentaires, telles que les heures d'ouverture, les coordonnées et les points d'accès. Lorsque vous appelez l'API SearchText SearchNearby, GetPlace, Geocode et Suggest et que vous incluez l'une des valeurs suivantes dans le champ de `additionalFeature` demande : Contact TimeZone, Access ou Phonemes, l'API renvoie les valeurs correspondantes pour les informations supplémentaires que vous avez demandées (par exemple, `opening_hours` et, `access_restriction` et `contact_details` `access_pointsPhonemes`, ou). ReverseGeocode `Timezone` Dans ce cas, vous serez débité au tarif avancé. Les résultats peuvent être mis en cache mais pas stockés pour une utilisation à long terme pour cette tranche tarifaire. Les résultats ne peuvent pas être stockés de façon permanente pour cette tranche tarifaire. Consultez la section Section tarifaire stockée pour les cas d'utilisation à long terme.

Stocké

Vous pouvez stocker les résultats de Places indéfiniment pour des cas d'utilisation à long terme, tels que la réutilisation des résultats pour réduire les appels d'API à la demande ou à des fins d'analyse. Pour ce faire, définissez `intendedUse = Stored` votre demande d'API. Dans ce cas, vous serez débité au prix enregistré. La tranche tarifaire Stored prend en charge toutes les fonctionnalités répertoriées ci-dessus. Par conséquent, le prix maximum qui vous sera facturé pour un seul appel de l'API Places est plafonné au prix stocké.

Places, quotas et utilisation

Amazon Location Service impose des quotas sur l'utilisation des API afin de gérer la capacité du service et d'éviter toute surutilisation. Ces quotas peuvent être ajustés via la console des quotas de service AWS ou en contactant le support. Cette section couvre les quotas de service pour les limites d'utilisation de Place APIs et des API, y compris la manière de demander des augmentations et d'autres informations connexes.

Quota de service

Amazon Location Service définit des quotas par défaut APIs pour faciliter la gestion de la capacité du service, qui peuvent être consultés dans la console de gestion des quotas de AWS service. Vous pouvez demander une augmentation des quotas Amazon Location Service via la console en libre-service (les liens sont présentés dans le tableau suivant), jusqu'à deux fois la limite par défaut pour chaque API. Pour les limites de quota supérieures au double de la limite par défaut, faites une demande dans la console de quotas de service et un ticket d'assistance sera envoyé. Vous pouvez également vous connecter à votre équipe d'assistance premium. Les demandes d'augmentation de quota ne sont pas facturées directement, mais des niveaux d'utilisation plus élevés peuvent entraîner une augmentation des coûts de service en fonction des ressources supplémentaires consommées. Pour en savoir plus, consultez Gérez les quotas avec Service Quotas.

Limites de quotas de service

Nom d'API	Par défaut	Limite maximale ajustable	Plus que la limite maximale ajustable
Géocoder	100	200	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance

Nom d'API	Par défaut	Limite maximale ajustable	Plus que la limite maximale ajustable
ReverseGeocode	100	200	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
Remplissage automatique	100	200	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
GetPlace	100	200	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
SearchText	100	200	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
SearchNearby	100	200	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
Suggérer	100	200	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance

Autres limites d'utilisation

Disponibilité des fonctions

La saisie semi-automatique n'est pas disponible au Japon.

Limites d'utilisation de l'API

Nom d'API	Limite	Value
Géocoder	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
ReverseGeocode	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
Remplissage automatique	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
GetPlace	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
SearchText	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
SearchNearby	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
Suggérer	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo

Étapes suivantes

Pour en savoir plus, voir :

- Attribution : assurez-vous que l'attribution des données est correcte lorsque vous utilisez les données Amazon Location Service.
- SLA : consultez le contrat de niveau de service Amazon Location Service pour comprendre les garanties de disponibilité.
- Conditions du service : familiarisez-vous avec les conditions juridiques régissant l'utilisation d'Amazon Location Service.

Routes Amazon Location Service



Avec Amazon Location Service Routes, vous pouvez calculer le temps de trajet et la distance entre plusieurs points de départ et d'arrivée, visualiser les traces GPS des véhicules alignées sur les routes et mieux comprendre les zones desservies. Cela permet de réduire les coûts d'exploitation et d'améliorer l'expérience client.

Fonctionnalités

Planifier un itinéraire

Calculez les itinéraires entre deux sites ou plus, en tenant compte de divers facteurs tels que la distance, le temps et l'état des routes. Vous pouvez également voir des itinéraires alternatifs pour le même ensemble de destinations.

Optimisation des itinéraires

Optimisez les itinéraires en fonction du temps ou de la distance, en choisissant l'itinéraire le plus rapide ou le plus court. Vous pouvez également séquencer les points de cheminement pour optimiser le problème des vendeurs itinérants.

Analyse des itinéraires

Analysez les indicateurs de performance tels que le temps de trajet, la distance ou le nombre d'arrêts pour vous assurer que l'itinéraire répond aux objectifs souhaités.

Zone de service

Définit la zone géographique qui peut être desservie à partir d'un lieu donné en fonction de la distance ou des limites de temps.

Coûts de péage

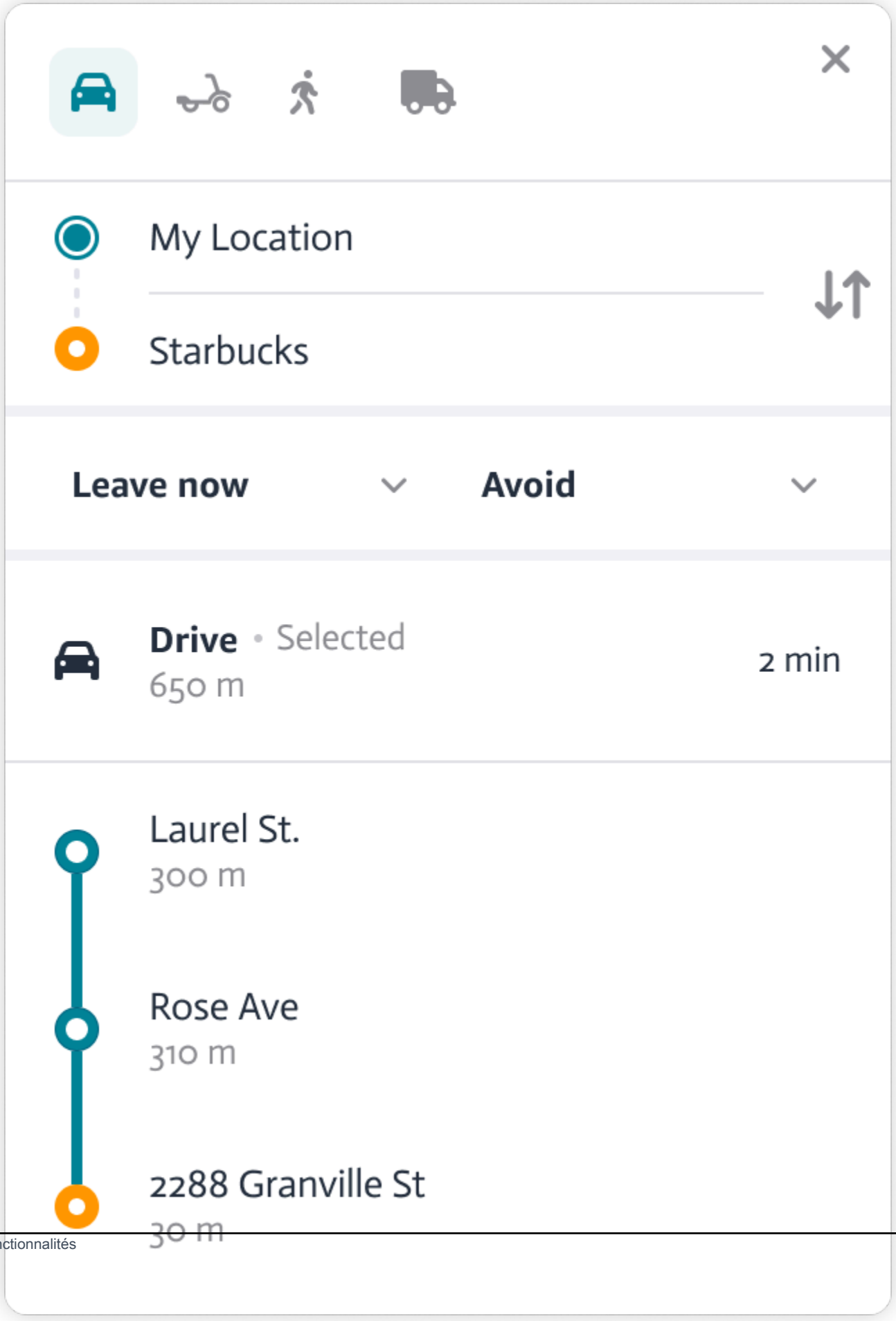
Calculez les coûts associés à l'infrastructure de péage sur votre itinéraire.

Évitement

Limitez le calcul de votre itinéraire en évitant les autoroutes, les tunnels, les ferries et les routes à péage.

Limites de vitesse

Trouvez les limites de vitesse pour chaque segment d'un itinéraire, en veillant à ce que les conducteurs respectent les réglementations locales.


My Location
Starbucks
Leave now
Avoid
Drive • Selected
650 m
2 min
Laurel St.
300 m
Rose Ave
310 m
2288 Granville St
30 m

Cas d’utilisation

Fournir des itinéraires et des turn-by-turn directions efficaces

Planifiez des itinéraires à partir de n'importe quel point de départ (adresse, point d'intérêt ou coordonnées GPS) et calculez le meilleur itinéraire vers plusieurs destinations, en tenant compte des dimensions du véhicule et des restrictions.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Calculer les itinéraires”.

Optimisez les itinéraires de livraison

Utilisez le séquençage des points de cheminement pour résoudre le problème des vendeurs itinérants et calculer l'itinéraire optimal vers plusieurs destinations, en minimisant le temps et la distance.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Optimisez les points de cheminement”.

Assurez-vous que les livraisons sont effectuées depuis l'entrepôt le plus proche

Utilisez le routage matriciel et le séquençage des points de cheminement pour identifier l'itinéraire le plus rapide entre vos entrepôts et chaque client, en maximisant l'efficacité et en minimisant les coûts.

Pour plus d’informations, consultez the section called “Calculer les itinéraires” et the section called “Calculer la matrice d'itinéraires”.

Améliorez la répartition des taxis et du covoiturage

Utilisez le routage matriciel pour identifier le véhicule disponible le plus proche et calculer les itinéraires optimaux en fonction du trafic en temps réel. Cela garantit que le véhicule le plus proche atteint efficacement le client, ce qui améliore à la fois la satisfaction du client et la productivité de l'entreprise. Effectuez plus de trajets, économisez sur les frais de carburant et offrez une expérience de service supérieure.

Pour plus d’informations, consultez the section called “Calculer les itinéraires”, the section called “Calculer la matrice d'itinéraires” et the section called “Calculer les isolignes”.

Trouvez les zones de service

Utilisez les itinéraires Isoline pour déterminer la portée géographique de votre entreprise, en fonction des contraintes de temps ou de distance. Cela permet à l'entreprise d'identifier des clients potentiels et d'établir des plans d'expédition. Les prestataires de soins à domicile peuvent

s'assurer qu'ils disposent de suffisamment de personnel et de ressources pour atteindre tous les patients dans les 15 minutes. Isoline aide à optimiser les zones de service, à garantir des livraisons en temps opportun et à localiser de nouvelles installations.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Calculer les isolignes”.

Tracez le GPS sur les routes

Alignez les traces GPS sur les routes et visualisez les mouvements des véhicules, afin de garantir le respect des itinéraires et la conformité réglementaire. Les gestionnaires de flotte peuvent voir si les véhicules suivent les itinéraires prévus et identifier les écarts. Vérifiez que les conducteurs suivent les directives, repérez les inefficiences et garantissez le respect des réglementations. Corrige les inexactitudes et les variations du GPS et présente une vue réaliste de l'activité du véhicule. Améliorez la prise de décisions concernant l'optimisation des itinéraires, le comportement des conducteurs et la gestion de flotte.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Snap to Roads”.

APIs

Ce tableau fournit un aperçu des principaux services Amazon Location Service APIs pour la planification d'itinéraires et le traitement des données basé sur la localisation. Chaque API offre des fonctionnalités uniques, telles que le calcul d'itinéraires, l'optimisation des points de cheminement et l'enregistrement de traces GPS sur les routes pour un suivi précis.

APIs

Nom d'API	Description	En savoir plus
Calculer les itinéraires	Calculez la distance, le temps de trajet et les turn-by-turn directions entre un point de départ et plusieurs destinations en tenant compte des restrictions relatives aux véhicules et du trafic en temps réel.	the section called “Calculer les itinéraires”
Calculer la matrice d'itinéraires	Calculez la distance et le temps entre un ensemble	the section called “Calculer la matrice d'itinéraires”

Nom d'API	Description	En savoir plus
	de points de départ et un ensemble de destinations, en tenant compte du trafic en temps réel.	
Calculer les isolignes	Identifiez la zone géographique qui peut être atteinte dans un délai ou une distance spécifiés en fonction de vos modes de déplacement.	the section called “Calculer les isolignes”
Optimisez les waypoints	Trouvez la commande efficace pour voyager vers plusieurs destinations, en réduisant le temps de trajet et la distance tout en tenant compte de facteurs tels que le trafic et les contraintes liées aux véhicules .	the section called “Optimisez les points de cheminement d'un itinéraire”
Snap to Roads	Associez les traces GPS au segment de route le plus proche, afin d'améliorer la précision du suivi des véhicules et de visualiser les itinéraires.	the section called “Snap to Roads”

Concepts d'itinéraires

Les concepts d'itinéraires d'Amazon Location Service fournissent un cadre robuste pour planifier et optimiser les trajets, qu'il s'agisse d'une navigation simple ou d'une logistique complexe. Les itinéraires comprennent divers éléments, tels que les points de cheminement, les étapes, les marches et les travées, chacun contribuant à la granularité et à la flexibilité des calculs d'itinéraires. Grâce à l'API Routes, vous pouvez calculer les distances parcourues, estimer les temps de trajet et optimiser les trajets à arrêts multiples. De plus, des fonctionnalités telles que la géométrie des itinéraires,

la surveillance du trafic, les limites de vitesse, les coûts de péage et le codage polyligne flexible améliorent les capacités de visualisation, d'analyse et d'efficacité opérationnelle. Cette section couvre la terminologie, les meilleures pratiques et les modèles d'utilisation détaillés, et vous guide dans la mise en œuvre de solutions d'itinéraires efficaces pour la navigation, la livraison, les services sur le terrain, etc.

Rubriques

- Terminologie des itinéraires
- Où (origine, destination, point de cheminement et traces)
- Quand (départ et arrivée)
- Comment (mode de déplacement, évitement et exclusion)
- Sensibilisation au trafic
- Optimisez l'itinéraire et la séquence des points de cheminement
- Horaires et avis destinés aux conducteurs

Terminologie des itinéraires

Acheminement

> Un itinéraire fournit des informations sur le trajet entre un point de départ et une destination en passant par des points de cheminement. Il inclut la distance parcourue, le temps de trajet, la géométrie de l'itinéraire, les limites de vitesse, les portées et d'autres attributs.

Matrice d'itinéraires

> Matrice représentant la distance et le temps de trajet entre un ensemble d'origines et un ensemble de destinations. Il est utile comme entrée pour les applications de planification ou d'optimisation d'itinéraires.

Waypoint

> Les waypoints sont des arrêts intermédiaires le long d'un trajet entre le point de départ et la destination. L'itinéraire suit l'ordre des escales tel que spécifié dans la demande.

Jambe

> Une étape représente le trajet entre deux positions consécutives sur un itinéraire. Si les positions sont hors route, elles sont déplacées vers la route la plus proche. Un itinéraire sans point de passage se compose d'une seule étape. Les itinéraires comportant un ou plusieurs points de

cheminement comportent plusieurs étapes, chaque étape représentant le trajet d'un point de cheminement à l'autre. Certaines étapes, comme celles impliquant des ferries, contiennent des informations spécifiques relatives à ce type d'étape.

Étape

Une étape est un segment à l'intérieur d'une étape qui fournit des détails récapitulatifs pour cette partie du voyage. Les types d'étapes incluent :

- Étapes par défaut : étapes de base avec des instructions lisibles par l'homme, adaptées aux applications Web qui affichent une vue d'ensemble de l'itinéraire.
- Turn-by-Turn Étapes — Étapes détaillées adaptées aux turn-by-turn applications, fournissant des instructions détaillées.
- Étapes avant le voyage — Étapes à suivre avant de commencer le voyage. Exemple : embarquer sur un ferry.
- Étapes après le voyage : étapes à effectuer après avoir atteint la fin d'un voyage. Exemple : débarquer d'un ferry.

Span

Une travée représente un tronçon continu d'une route qui partage un ensemble cohérent d'attributs. De nouvelles travées sont créées le long d'un itinéraire chaque fois que l'un des attributs demandés change.

Segment

Un segment est une partie navigable d'une route, généralement représentée sous la forme d'un tronçon linéaire.

Géométrie de l'itinéraire

La géométrie de l'itinéraire décrit le tracé d'un itinéraire à des fins de visualisation, d'analyse ou d'autres utilisations. La géométrie de chaque tronçon de route peut être représentée sous la forme d'une polyligne codée compressée ou d'une simple chaîne de lignes.

Polyligne flexible

Format de polyligne compact et codé pour représenter la géométrie. Recommandé pour limiter la taille de réponse et optimisé pour le décodage côté client.

Chaîne linéaire simple

LineString Format GeoJSON représentant la géométrie. Ce format produit une charge utile de réponse plus importante et constitue un tableau ordonné de coordonnées qui peut être utilisé pour tracer des itinéraires sur une carte.

Où (origine, destination, point de cheminement et traces)

Spécifie l'emplacement pour le calcul de l'itinéraire, y compris le début, la fin et les arrêts intermédiaires (ou les lieux à traverser).

Spécifie l'endroit où le calcul de l'itinéraire doit être effectué

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap to Road
Origine (s)	Position de départ de l'itinéraire.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non
Waypoint	Positions intermédiaires à inclure le long du parcours.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non
Destination (s)	Position finale de l'itinéraire.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non
Points de traçage	Tracé GPS qui inclut les informations de position	Non	Non	Non	Non	Oui, avec options

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap to Road
	historiques émises par un mode de déplacement. Ces positions incluent des inexactitudes et des lacunes typiques du GPS lorsque l'appareil ne pouvait pas émettre ou enregistrer ces informations.					

Options configurables

Fournit des options permettant de personnaliser le comportement de routage pour les points de cheminement, les origines et les destinations.

Options de points de cheminement

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Évite les actions correspondant à la distance indiquée. Généralement utilisé pour s'assurer que les conducteurs ont suffisamment de temps pour prendre des décisions à proximité des points de cheminement.	Oui	Non	Non	Non	Non
Éviter UTurns	Spécifie si les demi-tours sont autorisés au point de	Oui	Non	Non	Non	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
	cheminement.					
Titre	Cap sur le GPS à la position du point de cheminement.	Oui	Non	Non	Oui	Non
Correspondance	Options pour configurer l'adaptation de la position fournie au réseau routier.	Oui, avec options	Non	Non	Non	Non
SideOfStreet	Spécifie le côté de la rue correspondant à la position du point de cheminement.	Oui, avec options	Non	Non	Oui, avec options	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
StopDuration	Durée de l'arrêt à la position du point de cheminement.	Oui	Non	Non	Non	Non
Position	Longitude et latitude du point de cheminement.	Oui	Non	Non	Oui	Non
PassThrough	Détermine si le point de cheminement doit être traité comme un arrêt ou être franchi.	Oui	Non	Non	Non	Non
Id	Chaîne d'identification du point de cheminement.	Non	Non	Non	Oui	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
AccessHours	Spécifie les heures d'accès pour visiter la destination.	Non	Non	Non	Oui	Non
AppointmentTime	Heure de rendez-vous prévue au point de passage.	Non	Non	Non	Oui	Non
ServiceDuration	Temps de service au point de passage, tel que la durée d'un rendez-vous.	Non	Non	Non	Oui	Non
Avant	Définit quels points de cheminement doivent être visités après celui-ci.	Non	Non	Non	Oui	Non

Options d'origine

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Évite les actions correspondant à la distance indiquée.	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Éviter UTurns	Spécifie si les demi-tours sont autorisés à l'origine.	Oui	Non	Non	Non	Non
Titre	Cap GPS à la position d'origine.	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Correspondance	Options permettant de faire correspondre la position d'origine au réseau routier.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non	Non
SideOfStreet	Spécifie le côté de la rue correspondant à la	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
	position d'origine.					
Id	Chaîne d'identification de l'origine.	Non	Non	Oui	Non	Non

Options de destination

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Évite les actions pour la distance indiquée à destination.	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Éviter UTurns	Spécifie si les demi-tours sont autorisés à destination.	Oui	Non	Non	Non	Non
Titre	Orientation GPS vers la position	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
	de destination.					
Correspondance	Options permettant de faire correspondre la position de destination au réseau routier.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non	Non
SideOfStreet	Spécifie le côté de la rue correspondant à la position de destination.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non
StopDuration	Durée de l'escale à destination.	Oui	Non	Non	Non	Non
Id	Chaîne d'identification de la destination.	Non	Non	Oui	Non	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
AccessHours	Spécifie les heures d'accès pour visiter la destination.	Non	Non	Oui	Non	Non
AppointmentTime	Heure de rendez-vous prévue à destination.	Non	Non	Oui	Non	Non
ServiceDuration	Temps de service à destination, tel que la durée d'un rendez-vous.	Non	Non	Oui	Non	Non

Quand (départ et arrivée)

Spécifie l'heure de calcul de l'itinéraire. L'heure détermine non seulement les horodatages de départ et d'arrivée, mais influence également les données de trafic à utiliser.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Heure de départ	Heure de départ de l'Origin. Si ni l'heure d'arrivée ni l'heure de départ ne sont fournies, les informations dynamiques sur le trafic ne sont pas utilisées et seules les vitesses de libre circulation basées sur l'historique du trafic sont appliquées.	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Partez maintenant	Utilise l'heure actuelle comme	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
	heure de départ de l'origine.					
Heure d'arrivée	Heure d'arrivée à destination. Si ni l'heure d'arrivée ni l'heure de départ ne sont fournies, les informations dynamiques sur le trafic ne sont pas utilisées et seules les vitesses de libre circulation basées sur l'historique du trafic sont appliquées.	Oui	Non	Oui	Non	Non

Comment (mode de déplacement, évitement et exclusion)

Utilisez les options suivantes pour spécifier le mode de déplacement et les fonctionnalités associées à utiliser pour le calcul de l'itinéraire.

Options du mode de voyage

Spécifie le mode de transport lors du calcul d'un itinéraire. Ce paramètre influence la vitesse de déplacement estimée, la compatibilité routière et l'utilisation potentielle des ferries en cas de besoin.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Car	Mode de déplacement en voiture.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui	Oui
Scooter	Mode de déplacement en scooter.	Oui, avec options	Oui	Oui, avec options	Oui	Oui
Piéton	Mode de voyage à pied.	Oui, avec options	Oui	Oui	Oui, avec options	Oui
Camion	Mode de déplacement en camion.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options

Options d'évitement, d'exclusion et d'autorisation

Détermine si un ensemble spécifique de fonctionnalités doit être inclus, exclu ou évité lors du calcul de l'itinéraire.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Évitement	Fonctionnalités qui sont évitées dans le meilleur des cas. Si le routeur ne trouve pas d'itinéraire valide, l'évitement sera ignoré et un avis indiquera que l'évitement n'a pas pu être respecté.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non
Exclusion	Fonctionnalités strictement exclues. Si le routeur ne trouve pas de route valide avec	Oui, avec options	Oui, avec options	Non	Non	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
	les options d'exclusion, aucune route n'est renvoyée.					
Autorisation	Fonctionnalités qui doivent être explicitement activées.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non

Liste des évitement

Répertorie les fonctionnalités qui sont évitées dans le meilleur des cas. Si le routeur ne trouve pas d'itinéraire valide, l'évitement sera ignoré et un avis indiquera que l'évitement n'a pas pu être respecté.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Zones	Zones à éviter, sauf exception.	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Oui, avec options	Non
Autoroutes à accès contrôlé	Routes à grande vitesse	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
	avec points d'entrée limités.					
Trains-navettes	Trains transportant des véhicules dans des tunnels.	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Chemins de terre	Routes non pavées avec surfaces naturelles.	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Ferries	Bateaux transportant des véhicules sur des plans d'eau	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Bateaux-ferries	Ferries transportant des véhicules sur les voies ferrées.	Non	Non	Oui	Oui	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Ferries ferroviaires	Ferries transportant des véhicules sur les voies ferrées.	Non	Non	Oui	Oui	Non
Fermeture saisonnière	Les routes sont fermées pendant certaines saisons.	Oui	Non	Oui	Non	Non
Tunnels	Passages souterrains pour la circulation automobile.	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Route à péage	Routes payantes pour y accéder.	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Transpondeurs de péage	Évite les routes où les transpondeurs de péage sont les seuls moyens de paiement.	Oui	Non	Oui	Non	Non
Virages en U	Points permettant aux véhicules de tourner en sens inverse.	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Catégories de zones	Catégories de zones à éviter.	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Liste des exclusions

Répertorie les fonctionnalités strictement exclues. Si le routeur ne trouve pas de route valide avec les options d'exclusion, aucune route n'est renvoyée.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Pays	Code de pays 2 ou 3 pour les pays qui doivent être strictement exclus du calcul de l'itinéraire.	Oui	Oui	Non	Oui	Non

Liste des autorisations

Répertorie les fonctionnalités qui doivent être explicitement activées pour le calcul de l'itinéraire.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
VOM	Permettre l'utilisation des voies réservées aux véhicules à forte fréquentation pour le calcul de l'itinéraire.	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
CHAUD	Permettre l'utilisation des voies à péage très fréquentées pour le calcul de l'itinéraire.	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Sensibilisation au trafic

Détermine le type d'informations relatives au trafic utilisées lors du calcul de l'itinéraire. Le trafic de flux représente la congestion, à l'exclusion de la congestion à long terme liée à un incident. La précision des données relatives aux flux de trafic diminue au fil du temps, ce qui rend les données de trafic historiques plus fiables pour les événements passés.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
Utilisation	Activez ou désactivez les données de trafic lors du calcul de l'itinéraire. Lorsqu'elles sont	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
	activées, qu'`DepartNo` elles soient fournies ou non, seules les fermetures à long terme seront prises en compte. `DepartureTime` `ArrivalTime` Dans le cas contraire, si une heure est indiquée, toutes les données relatives au trafic sont prises en compte.					

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le point de cheminement	Snap To Road
FlowEvent Threshold Override	Durée en secondes pendant laquelle un événement de trafic de flux est considéré comme valide. Bien qu'elles soient valides, les données de trafic de flux seront utilisées par rapport aux données de trafic historiques.	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Optimisez l'itinéraire et la séquence des points de cheminement

Optimisez le routage

Critères d'optimisation pour le calcul d'un itinéraire. Il peut s'agir de l'itinéraire le plus rapide mesuré par le temps ou de l'itinéraire le plus court mesuré par la distance.

Option	Description	Mesure
Itinéraire le plus rapide	Calculez l'itinéraire le plus rapide en vous concentrant sur la réduction du temps de trajet. Cela prend en compte les conditions de circulation, les limites de vitesse sur les routes et d'autres facteurs.	Heure
Itinéraire le plus court	Calculez l'itinéraire le plus court en minimisant la distance parcourue. Ceci est souvent utilisé lorsque la distance est le facteur clé, comme la réduction des coûts de carburant ou des émissions .	Distance

Optimisez le point de cheminement

Critères d'optimisation pour le séquençage des points de cheminement sur un itinéraire.

Horaires et avis destinés aux conducteurs

Horaire des chauffeurs

Paramètres du conducteur pour définir les horaires de travail et de repos. Cela est obligatoire pour de nombreuses juridictions.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le Waypoint	Snap To Road
Cycles de repos	Cycles de repos définis par	Oui, avec options	Non	Non	Non	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le Waypoint	Snap To Road
personnalisés	la durée du trajet, suivis d'une durée de repos. Un nombre quelconque de cycles de ce type peut être fourni.					

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le Waypoint	Snap To Road
Cycle de repos long et cycle de repos court	Cycles de repos définis par cycle court et cycle long. Une courte durée de conduite est suivie d'une courte durée de repos. Les trajets courts peuvent être répétés jusqu'à ce qu'une longue durée de trajet soit atteinte, date à laquelle la longue durée de repos est appliquée.	Non	Non	Non	Oui, avec options	Non

Avis, avertissements et restrictions

Informations supplémentaires qui donnent un aperçu des décisions prises lors du calcul de l'itinéraire.

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le Waypoint	Snap To Road
Avis	Avis concernant le calcul de l'itinéraire. Cela peut également avoir un impact sur l'avis indiquant si les résultats du calcul de l'itinéraire peuvent être utilisés tels quels ou devront être inspectés manuellement avant utilisation.	Oui, avec des détails	Non	Non	Non	Oui
FailedConstraints	Contraintes fournies dans la demande qui n'ont	Non	Non	Non	Oui, avec des détails	Non

Paramètre	Description	Routes	Matrice des itinéraires	Isoline	Optimisez le Waypoint	Snap To Road
	pas pu être satisfaites, ce qui a entraîné l'échec du problème d'optimisation.					

Parcours APIs

Les itinéraires fournissent des fonctionnalités permettant de calculer des chemins optimisés entre les sites. Ces fonctionnalités prennent en charge les applications nécessitant une planification logistique, des calculs de distance et une optimisation des itinéraires. Les utilisateurs peuvent également fixer des points de position sur les routes pour une meilleure précision. Pour plus d'informations, voirRoutes.

- CalculateIsolines: Génère des isolignes en fonction du temps ou de la distance parcourus, utiles pour définir les zones de service ou les zones d'accessibilité. Pour plus d'informations, voirthe section called “Calculer les isolignes”.
- CalculateRouteMatrix: Fournit une matrice des distances et des temps de trajet entre plusieurs points de départ et de destination, facilitant la logistique et la planification des voyages. Pour plus d'informations, voirthe section called “Calculer la matrice d'itinéraires”.
- CalculateRoutes: calcule les itinéraires optimisés pour la navigation à arrêts multiples point-to-point ou la navigation à arrêts multiples, y compris les préférences d'itinéraire personnalisables. Pour plus d'informations, voirthe section called “Calculer les itinéraires”.
- OptimizeWaypoints: Optimise l'ordre des points de cheminement pour l'itinéraire le plus efficace, en minimisant la distance ou le temps. Pour plus d'informations, voirthe section called “Optimisez les points de cheminement”.
- SnapToRoads: Aligne les coordonnées sur les trajectoires routières les plus proches, améliorant ainsi la précision du GPS en repérant des points sur des routes connues. Pour plus d'informations, voirthe section called “Snap to Roads”.

Le tableau suivant présente un certain nombre de cas d'utilisation commerciale qu'il est préférable de résoudre avec Routes APIs.

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Calculez la distance et le temps de trajet pour un point de départ et une destination Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Trouver une polyligne d'itinéraire pour une origine et une destination Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Trouvez des itinéraires étape par étape pour un point de départ et une destination Prend en charge :	`CalculateRoutes`	

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
• modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant		
Trouvez un itinéraire en partant dès maintenant Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Trouvez un itinéraire si vous partez à une heure précise Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Trouvez un itinéraire si vous devez arriver à une heure précise Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Trouvez les itinéraires les plus courts Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Trouvez les itinéraires les plus rapides Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Trouvez des itinéraires alternatifs Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Trouvez des itinéraires sensibles au trafic Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Trouvez des itinéraires évitables tels que le péage, le demi-tour, le ferry, l'autoroute, le tunnel, etc. Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Trouvez des itinéraires avec un évitement personnalisé en passant par une polyligne ou un polygone Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Calculer le coût du péage Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	the section called “Calculer le coût du péage”

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Trouver la limite de vitesse d'une section de route sur un itinéraire Prend en charge : • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter • jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris le point d'origine et de destination • temps de repos au volant	`CalculateRoutes`	
Tracez un itinéraire sur une carte Supporte le marquage des points de cheminement.	`GetTile`et `GetStyleDescriptor` avec le moteur de rendu (MapLibre) avec Calculer l'itinéraire	
Calculer la matrice d'itinéraires en fonction de la distance et du temps pour plusieurs origines et destinations Prend en charge : • plus de 100 000 cellules • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter	`CalculateRouteMatrix`	the section called “Calculez la matrice d'itinéraires pour plusieurs origines et destinations”

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Calculer la matrice d'itinéraires avec évitement Prend en charge : • plus de 100 000 cellules • modes de déplacement, tels que camion, piéton, voiture et scooter	`CalculateRouteMatrix`	the section called “Calculer la matrice d'itinéraires avec évitement”
Calculer une zone de desserte en fonction du temps (isochrones) Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`CalculateIsolines`	the section called “Calculer une zone de desserte en fonction de plages temporelles”
Calculer une zone de desserte en fonction de la distance (isodistance) Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`CalculateIsolines`	
Calculez une zone de service avec évitement Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`CalculateIsolines`	

Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Calculer une zone de desserte en sens inverse Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`CalculateIsolines`	
Calculer la zone de desserte pour plusieurs plages de temps ou de distance Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`CalculateIsolines`	
Optimisation des points de cheminement pour les itinérair es (problème de vendeur itinérant) Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`OptimizeWaypoint`	the section called “Optimise z les points de cheminement d'un itinéraire”
Optimisez les points de cheminement pour un itinérair e en tenant compte du trafic Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`OptimizeWaypoint`	

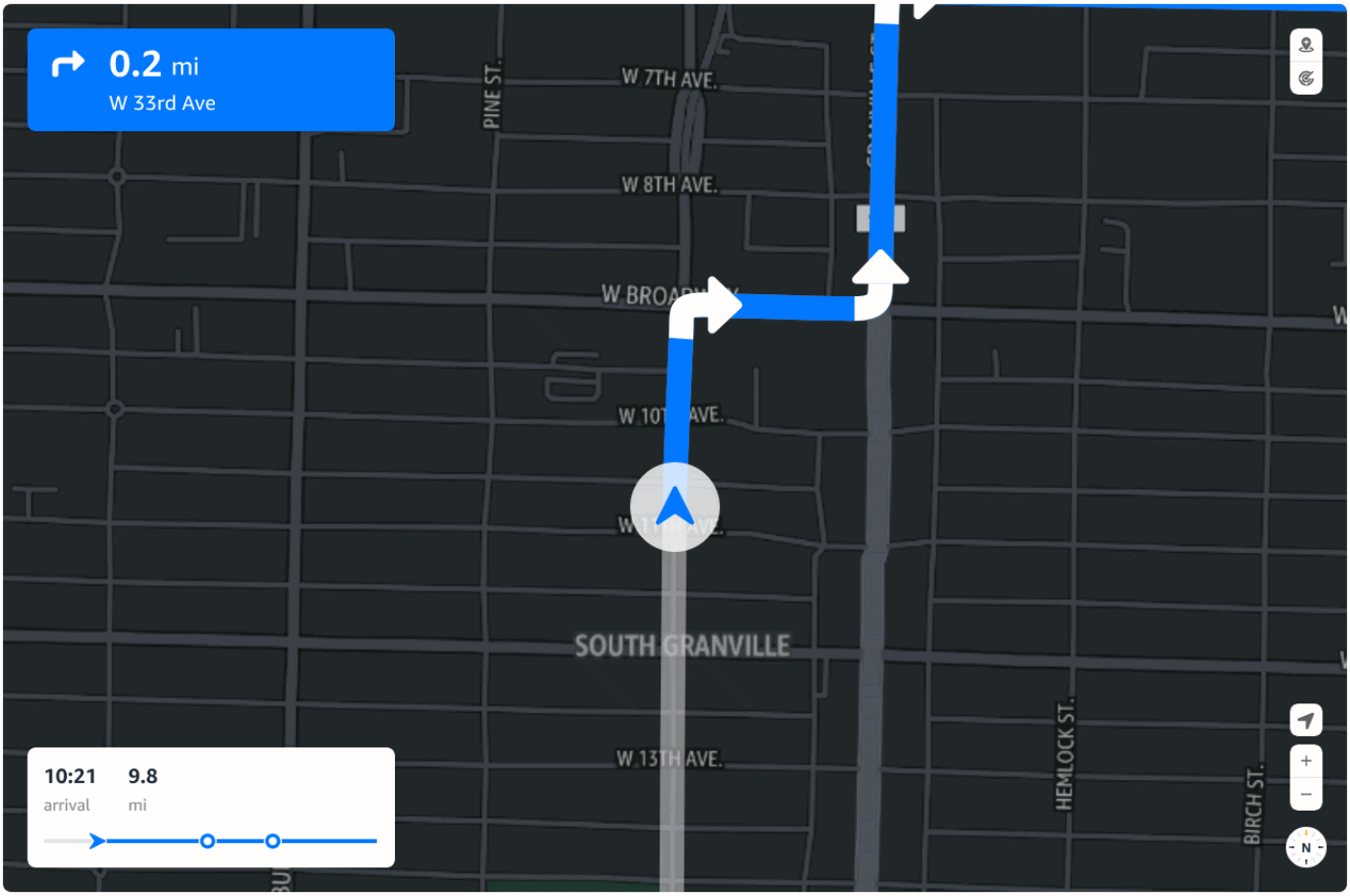
Besoins commerciaux	API utile	Exemples
Optimisez les points de cheminement pour un itinéraire en connaissant les heures d'accès Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`OptimizeWaypoint`	
Associer les traces GPS au réseau routier Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	Prenez rapidement la route	the section called “Associer les traces GPS au réseau routier”
Visualisez les traces GPS correspondantes sur une carte Supporte les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter.	`GetStyleDescriptor` avec moteur de rendu (MapLibre) avec Snap to road	

Calculer les itinéraires

L'API Routes calcule les itinéraires entre deux ou plusieurs destinations avec ou sans évitement pour différents modes de déplacement tels que la voiture, le camion, le scooter et le piéton. Avec cette API, vous pouvez personnaliser les options de routage et demander des informations supplémentaires relatives aux itinéraires pour répondre à des besoins spécifiques. Cette API prend en charge turn-by-turn la navigation et personnalise le calcul des itinéraires en appliquant des paramètres tels que l'évitement des routes à péage, des autoroutes ou des ferries. L'API indique également les limites de vitesse et les frais de péage.

Pour plus d'informations, consultez CalculateRoutesle manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser Calculate routes.



Cas d’utilisation

- Afficher les détails géographiques sur une carte routière : utilisez les fonctionnalités de cartographie avancées pour visualiser des itinéraires détaillés avec des informations géographiques riches, notamment des points de repère, le terrain et les infrastructures urbaines. Améliorez la prise de décision en permettant aux utilisateurs de visualiser des itinéraires clairs entre leur point de départ et leur destination. Cette fonctionnalité peut prendre en charge la navigation, la planification et divers scénarios logistiques, et afficher les itinéraires pour les modes de transport tels que les voitures, les camions, les scooters et les piétons. Personnalisez les itinéraires en ajoutant des éléments tels que les évitements ou le calcul des péages.

- Afficher la turn-by-turn navigation : offrez un support de navigation fluide sur le Web et les appareils mobiles. Les utilisateurs peuvent accéder aux turn-by-turn itinéraires, ce qui garantit des déplacements efficaces. Les deux plateformes peuvent exploiter les instructions de navigation pour proposer des itinéraires pour les déplacements personnels ou professionnels, y compris les limites de vitesse.
- Calculez les coûts de péage le long des itinéraires : intégrez le calcul des coûts de péage à la planification des itinéraires afin de fournir des estimations de prix précises pour les itinéraires comprenant des routes à péage, des ponts ou des tunnels. Affichez les coûts de péage à l'avance pour aider les conducteurs et les planificateurs à prendre des décisions rentables et à éviter les péages lorsque cela est nécessaire.
- Garantir le respect des limites de vitesse : intégrez les données relatives aux limites de vitesse pour aider les conducteurs à respecter les limites légales, en réduisant le risque d'amendes et en promouvant une conduite plus sûre et économe en carburant. La logistique et la gestion de flotte peuvent également bénéficier du suivi du respect des délais en temps réel.
- Contribuer aux solutions d'acheminement du fret et des véhicules : Simplifiez les opérations d'acheminement du fret et des véhicules en intégrant les itinéraires, la navigation et les fonctionnalités de suivi dans les portails logistiques. Planifiez efficacement les itinéraires pour plusieurs livraisons, suivez les envois en temps réel et gérez les coûts de carburant grâce à un meilleur acheminement.

Comprendre la demande

La demande nécessite `Origin` des `Destination` paramètres, tandis que des paramètres facultatifs tels que `AllowAvoid`, et `Traffic` personnalisent l'itinéraire pour répondre à des besoins et à des contraintes spécifiques.

Origin

Position de départ de l'itinéraire en longitude et en latitude.

Destination (Destination)

Position finale de l'itinéraire.

Points de cheminement

Positions intermédiaires à inclure le long d'un itinéraire entre les positions de départ et d'arrivée.

OptimizeRoutingFor

Critères d'optimisation de l'itinéraire, tels que le plus rapide ou le plus court.

LegGeometryFormat

Format de la géométrie renvoyée pour chaque étape du parcours.

Éviter

Caractéristiques à éviter lors du calcul de l'itinéraire, ignorées si aucun itinéraire alternatif n'est trouvé.

Trafic

Options liées au trafic affectant le calcul de l'itinéraire.

Péages

Les options liées au péage ont une incidence sur le calcul des itinéraires et les coûts des péages.

LegAdditionalFeatures

Fonctionnalités qui peuvent être activées dans le cadre de la réponse pour chaque étape du trajet.

SpanAdditionalFeatures

Fonctionnalités Span qui peuvent être activées dans le cadre de la réponse pour chaque étape du trajet.

Comprendre la réponse

La réponse fournit des informations détaillées sur l'itinéraire, telles que les étapes du trajet, des informations relatives au calcul de l'itinéraire et des informations récapitulatives, notamment la distance et la durée.

Itinéraires

Tableau d'itinéraires contenant des étapes et les propriétés associées.

Avis

Avertissements ou messages d'information concernant l'itinéraire.

LegGeometryFormat

Spécifie le format de la géométrie de l'itinéraire.

Détails des jambes

Chaque étape d'un voyage peut être de type ferry, piéton ou véhicule selon le mode de transport. Bien que chaque étape contienne des propriétés indépendantes du mode de transport, des propriétés spécifiques peuvent être trouvées ci-dessous :

FerryLegDetails

Propriétés spécifiques au ferry pour la jambe.

VehicleLegDetails

Propriétés spécifiques au véhicule pour la jambe.

PedestrianLegDetails

Propriétés spécifiques aux piétons pour la jambe.

Étapes

Chaque étape d'un trajet est divisée en étapes qui décrivent les actions à effectuer pour certaines parties de l'itinéraire. Une étape peut être définie par défaut, adaptée aux applications de base ou TurnByTurn adaptée à la turn-by-turn navigation. Chaque étape contient des propriétés indépendantes du type d'étape, telles que la durée et la distance, ainsi que d'autres propriétés spécifiques ExitStepDetails, qui s'appliquent uniquement aux étapes de sortie.

BeforeTravelSteps

Étapes à suivre avant de commencer le voyage.

TravelSteps

Étapes à suivre pendant le trajet.

AfterTravelSteps

Étapes à suivre une fois le voyage terminé.

S'étend

Chaque étape d'un voyage peut être divisée en plusieurs étapes. Une travée est une partie de la jambe dont les valeurs sont identiques à celles de l'ensemble demandé`SpanAdditionalFeatures`. Les travées sont divisées par des propriétés routières telles

que `SpeedLimit` les noms des routes ou les régions. Les travées renvoyées peuvent être utilisées pour visualiser les attributs des routes et les informations relatives à l'accès.

Calculer le coût du péage

Cette rubrique fournit une vue d'ensemble des champs et des définitions associés au calcul des coûts de péage. À l'aide de ces champs, vous pouvez définir des paramètres tels que les modes de paiement, la devise et les caractéristiques du véhicule afin de personnaliser le calcul des coûts de péage.

Nom de champ	Routes
Transpondeurs	Oui, avec options
Vignettes	Oui, avec options
Devise	Oui, avec options
EmissionType	Oui, avec options
VehicleCategory	Oui, avec options

Définitions

Cette section fournit de brèves définitions pour chaque champ utilisé dans le calcul des coûts de péage.

Transpondeurs

Les transpondeurs sont un mode de paiement des péages, ce qui peut entraîner un prix différent par rapport aux autres modes de paiement.

Vignettes

La vignette est une forme de tarification routière. Lorsqu'un utilisateur possède la vignette requise, aucun paiement de péage supplémentaire n'est nécessaire.

Devise

Devise dans laquelle les frais de péage sont déclarés. Outre la devise locale, une devise convertie est incluse, ce qui a également une incidence sur la devise utilisée dans le récapitulatif des péages inclus dans la réponse.

EmissionType

Type d'émission du véhicule, utilisé pour calculer les coûts de péage en fonction des émissions du véhicule.

VehicleCategory

Sous-catégorie de véhicules utilisée pour le calcul du coût du péage.

Comprendre les étapes de l'itinéraire

Cette section définit les différentes actions et étapes à suivre pour terminer une étape d'un voyage. Les étapes de l'itinéraire varient selon le mode de déplacement et fournissent des conseils à la fois pour les applications de présentation générale et pour turn-by-turn la navigation détaillée.

Aperçu des étapes de l'itinéraire

Les types d'étapes d'itinéraire suivants définissent les actions nécessaires pour effectuer une étape, en fonction du mode de déplacement et de l'étape du trajet.

Type d'étape	Description
`Default steps`	Étapes de base fournissant des instructions lisibles par l'homme, souvent utilisées dans les applications Web pour offrir une vue d'ensemble de l'itinéraire.
`Turn by turn steps`	Étapes détaillées pour créer une application de turn-by-turn navigation proposant des instructions plus détaillées.
`Before travel steps`	Étapes à suivre avant de commencer la section voyage, telles que monter à bord d'un ferry.
`After travel steps`	Étapes à suivre une fois la section voyage terminée, comme débarquer d'un ferry.

Répartition des étapes par mode de déplacement

Rubrique	Step (Étape)	Avant le voyage	Voyage	Après le voyage
Véhicule	Arriver	Non	Oui	Non
Véhicule	Continuer	Non	Oui	Non
Véhicule	ContinueHighway	Non	Oui	Non
Véhicule	Départ	Non	Oui	Non
Véhicule	Quitter	Non	Oui	Non
Piéton	Arriver	Non	Oui	Non
Piéton	Opération payante	Non	Oui	Non
Ferry	Attente	Non	Non	Oui
Ferry	Planche	Oui	Non	Non
Ferry	Débarquer	Non	Non	Oui

Calculer la matrice d'itinéraires

Le service Matrix Routing calcule les matrices de routage, fournissant les temps de trajet ou les distances entre plusieurs origines et destinations. Ce service propose des options de personnalisation flexibles, vous permettant de spécifier les modes de déplacement, les conditions de circulation et d'autres paramètres d'itinéraire. Les calculs matriciels peuvent varier en taille et en forme, prendre en charge des matrices carrées et non carrées, et prendre en compte des données de trafic dynamiques ou à flux libre.

Pour plus d'informations, consultez CalculateRouteMatrixle manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser Calculate route matrix.

Cas d’utilisation

- Optimisez les itinéraires de livraison pour la logistique et le commerce électronique : calculez efficacement le temps de trajet et la distance entre plusieurs points de collecte et de livraison afin d'optimiser les itinéraires. Les entreprises de logistique peuvent utiliser cette fonctionnalité pour minimiser les coûts et les délais de livraison en planifiant des trajets efficaces à travers les villes. Il est idéal pour définir des fenêtres de livraison optimisées pour les services le jour même ou le jour suivant et pour planifier des itinéraires de livraison à plusieurs escales.
- Associez les conducteurs et les passagers dans les applications de covoiturage : utilisez les calculs d'itinéraires pour associer les conducteurs aux passagers les plus proches en trouvant l'itinéraire le plus rapide entre les destinations. Les applications de covoiturage peuvent améliorer l'expérience utilisateur en fournissant des estimations d'arrivée des chauffeurs en temps réel, garantissant ainsi un ramassage et un dépôt rapides. Supporte différents modes de transport tels que les voitures, les vélos et les scooters.
- Planifiez et optimisez les itinéraires pour la gestion de flottes : gérez de grandes flottes en optimisant les itinéraires afin de réduire la consommation de carburant et le temps de trajet. Les gestionnaires de flotte peuvent attribuer les itinéraires les plus efficaces aux véhicules pour plusieurs arrêts, augmentant ainsi l'efficacité opérationnelle globale. Les cas d'utilisation incluent les flottes de services, les entreprises de transport et les services publics où une planification d'itinéraire optimale est essentielle pour les visites sur site.

Comprendre la demande

La demande inclut les origines et les destinations pour le calcul de l'itinéraire, avec des paramètres facultatifs pour adapter la matrice en fonction des préférences et des contraintes. Pour plus de détails, reportez-vous à la référence d'API pour l'API Calculate Route Matrix.

- `Origins`: Liste des coordonnées d'origine en longitude et en latitude.
- `Destinations`: Liste des coordonnées de destination.
- `OptimizeRoutingFor`: critères d'optimisation tels que l'itinéraire « le plus rapide » ou « le plus court ».
- `RoutingBoundary`: définit les limites pour le calcul, soit comme « illimitées », soit limitées à une géométrie spécifique.
- `Avoid`: Caractéristiques à éviter lors du calcul de l'itinéraire. Ignoré si aucun itinéraire viable ne peut être trouvé.

- `Traffic`: Les options liées au trafic ont une incidence sur le calcul des itinéraires.

Comprendre la réponse

La réponse inclut une matrice d'itinéraires calculés entre les origines et les destinations, avec des détails tels que la distance et la durée. Les erreurs et les limites des itinéraires sont également fournies, le cas échéant. Reportez-vous à la référence de l'API pour plus de détails sur l'API Calculate Route Matrix.

- `RouteMatrix`: Matrice contenant les distances et les durées de voyage entre les points de départ et les destinations.
- `ErrorCount`: nombre d'erreurs rencontrées lors du calcul de l'itinéraire.
- `RoutingBoundary`: limite à l'intérieur de laquelle la matrice est calculée.

Calculer les isolignes

L'API Calculate Isolines vous permet de déterminer les zones accessibles dans des limites de temps ou de distance spécifiées. En tenant compte de facteurs tels que les restrictions routières, les conditions de circulation et le mode de déplacement, il génère des isolignes qui délimitent les zones accessibles, soutenant ainsi les applications de planification urbaine, de logistique et d'accessibilité des services. Cette API peut être utilisée pour la planification urbaine, l'analyse immobilière et les études d'accessibilité en visualisant la portée des services, les options de transport ou les ressources dans un délai ou une limite de distance définis. En affichant ces isolignes sur une carte, les utilisateurs peuvent évaluer la portée des déplacements en fonction de contraintes spécifiques, ce qui améliore la prise de décision en matière de sélection du site, de couverture des services et d'allocation des ressources.

Pour plus d'informations, consultez CalculateIsolineslе manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser Calculate isolignes.

Cas d’utilisation

- Évaluez l'accessibilité des soins de santé à l'aide d'isolines du temps de trajet : générez des isolines pour évaluer l'accès aux établissements de santé de différents quartiers en fonction des temps de trajet. Les établissements de santé peuvent utiliser cette fonctionnalité pour identifier les

zones mal desservies et prendre des décisions éclairées concernant l'emplacement des cliniques ou les services de santé mobiles, améliorant ainsi l'accès aux soins de santé communautaires.

- Analysez la portée du marché pour développer le commerce de détail à l'aide d'isolignes de temps de trajet : créez des isolignes pour représenter l'accès des clients aux points de vente en fonction des temps de trajet. Les entreprises de vente au détail peuvent évaluer l'emplacement de nouveaux magasins et comprendre la démographie des clients, en utilisant ces visualisations pour développer et optimiser leur potentiel de vente de manière stratégique.
- Optimisez la logistique et les zones de livraison avec des isolignes : générez des isolignes pour définir les zones de livraison en fonction des exigences logistiques urgentes. Les entreprises de logistique peuvent visualiser les zones accessibles dans des délais spécifiques depuis les centres de distribution, améliorant ainsi la planification des itinéraires, l'efficacité opérationnelle et les livraisons en temps opportun.
- Planifiez l'accès au tourisme et aux loisirs à l'aide d'isolignes : visualisez les temps de trajet entre les attractions touristiques et les hébergements situés à proximité. Les offices du tourisme peuvent aider les voyageurs à trouver des options d'hébergement pratiques, à promouvoir les entreprises locales et à améliorer l'expérience de voyage en affichant ces isolignes sur une carte.
- Améliorez la planification des interventions d'urgence grâce à des isolignes : générez des isolignes pour évaluer les temps de réponse entre les sites des services d'urgence et les différentes zones d'une communauté. Les équipes de gestion des urgences peuvent identifier les régions dans les délais de réponse critiques, en optimisant l'allocation des ressources pour améliorer la réponse lors d'incidents.
- Analysez les modèles de déplacements pour planifier les effectifs à l'aide d'isolignes : générez des isolignes pour visualiser les temps de trajet et identifier les zones où les temps de trajet sont élevés. Les entreprises peuvent utiliser ces informations pour définir des politiques de télétravail ou des relocalisations de bureaux, afin d'améliorer la satisfaction et la productivité des employés.

Comprendre la demande

La demande accepte des paramètres tels que `OriginDestination`, et `Thresholds` pour définir des isolignes. Les paramètres facultatifs, tels que `AllowAvoid`, et`TravelModeOptions`, permettent de personnaliser les contraintes d'isoligne. Pour de plus amples informations, veuillez consulter .

Origin

Point de départ pour le calcul des isolignes en longitude et en latitude.

Seuils

Limites de temps ou de distance utilisées pour définir la limite de l'isoligne.

TravelMode

Le mode de transport, tel que la voiture, le piéton ou le camion.

OptimizeIsolineFor

Critères d'optimisation, tels que calcul précis, équilibré ou rapide.

DepartureTime

Heure de départ, si spécifiée, pour le calcul des isolignes en fonction du temps.

ArrivalTime

Heure d'arrivée, si spécifiée, pour le calcul des isolignes en fonction du temps.

IsolineGranularity

Le nombre maximum de points et la résolution de la limite de l'isoligne.

Comprendre la réponse

La réponse inclut des isolignes avec des propriétés telles que`IsolineGeometryFormat`, décrivant la zone accessible en fonction des paramètres de la demande.

Isolines

Des isolignes calculées avec des propriétés associées, notamment des géométries et des connexions.

Géométries

Liste des géométries décrivant les limites des isolignes calculées.

Connexions

Connexions entre les géométries d'isolignes, y compris la géométrie de chaque connexion.

Optimisez les points de cheminement

L'API Optimize Waypoints calcule la séquence la plus efficace pour visiter plusieurs points de cheminement le long d'un itinéraire. À l'aide d'algorithmes avancés, cette API minimise le temps

et la distance de trajet tout en tenant compte de facteurs tels que les conditions de circulation, les évitements et les spécifications du véhicule. L'intégration de l'API Optimize Waypoints aide les entreprises à rationaliser leurs opérations, à réduire la consommation de carburant, à améliorer l'efficacité des livraisons et à améliorer la satisfaction des clients. L'API fournit des itinéraires optimisés, permettant une meilleure prise de décision et une meilleure allocation des ressources dans les scénarios de voyage à arrêts multiples.

Pour plus d'informations, consultez OptimizeWaypointsle manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser Optimize waypoints.

Cas d’utilisation

- Améliorez l'efficacité des livraisons à arrêts multiples : optimisez efficacement la séquence des multiples arrêts de livraison afin de réduire le temps de trajet et les coûts. Les services de livraison peuvent rationaliser les opérations en calculant l'itinéraire le plus efficace pour les chauffeurs, en minimisant les dépenses en carburant et en garantissant des livraisons dans les délais, ce qui améliore la satisfaction des clients et l'efficacité opérationnelle.
- Rationalisez les opérations de service sur le terrain : optimisez la séquence des visites sur plusieurs sites de travail en une seule journée, réduisant ainsi le temps de déplacement des techniciens de service sur le terrain. Cela permet aux entreprises d'effectuer un plus grand nombre de tâches par jour, ce qui améliore la productivité et la prestation de services.
- Planifiez des itinéraires touristiques efficaces pour les agences de voyages : optimisez les itinéraires comprenant plusieurs attractions afin de maximiser les visites touristiques tout en minimisant le temps de trajet. Les agences de voyages peuvent utiliser cette fonctionnalité pour créer des plans optimaux pour les visites guidées, améliorant ainsi l'expérience touristique globale en utilisant mieux le temps disponible.
- Améliorez l'efficacité des conducteurs de covoiturage : optimisez les séquences de prise en charge et de dépose pour plusieurs passagers, en réduisant les temps d'attente et en améliorant l'expérience des passagers. Les services de covoiturage peuvent maximiser les revenus des conducteurs et garantir un service rapide aux passagers en optimisant les points de cheminement.
- Optimisez les itinéraires pour les services de collecte des déchets : planifiez les itinéraires de collecte des déchets afin de minimiser la distance et le temps de trajet, ce qui aide les entreprises de gestion des déchets à rationaliser leurs opérations et à garantir une collecte en temps opportun, en réalisant des économies de coûts et en réduisant l'impact environnemental.

- Coordonner la logistique des événements et des conférences : Gérez la logistique du transport pour la livraison d'équipements et de fournitures sur plusieurs sites, en optimisant les itinéraires de chargement et de déchargement. Cela permet aux organisateurs d'événements de rationaliser le transport, de réduire les retards et de garantir l'arrivée du matériel en temps opportun pour les événements.
- Améliorez les itinéraires d'intervention d'urgence : planifiez les itinéraires les plus rapides vers plusieurs urgences, en optimisant les temps de réponse dans les situations critiques. Les services d'urgence peuvent améliorer l'efficacité des interventions et potentiellement sauver des vies en utilisant des points de cheminement optimisés.
- Facilitez la planification des itinéraires de vente pour les représentants sur le terrain : optimisez les itinéraires pour les représentants commerciaux qui visitent plusieurs clients par jour, en minimisant le temps de trajet et en maximisant les visites des clients. Cela aide les entreprises à accroître leur productivité et à tirer parti de nouvelles opportunités de vente.

Comprendre la demande

La demande nécessite des paramètres tels que `Origin` et `Waypoints` pour calculer une séquence optimisée. Des paramètres facultatifs tels que `AvoidTraffic`, et `Driver` permettent une personnalisation supplémentaire.

Points de cheminement

Une liste de points de cheminement à optimiser en séquence.

Origin

Position de départ de l'itinéraire à optimiser.

Destination (Destination)

Position finale facultative de l'itinéraire à des fins d'optimisation.

OptimizeSequencingFor

Critères d'optimisation du séquençage, tels que l'itinéraire le plus rapide ou le plus court.

Trafic

Options liées au trafic affectant le calcul de l'itinéraire.

Pilote

Cycles de travail et de repos du conducteur pour garantir le respect des réglementations routières régionales.

Regroupement

Le clustering vous permet de spécifier comment les points de cheminement situés à proximité peuvent être regroupés afin d'améliorer la séquence optimisée.

Chaque point de cheminement peut également spécifier des contraintes qui doivent être satisfaites, telles que `AppointmentTimeAccessHours`, et des contraintes de commande comme `Before` un autre point de cheminement.

Comprendre la réponse

La réponse fournit des détails sur la séquence de points de cheminement optimisée, y compris `OptimizedWaypoints` l'ensemble `Distance` et `Duration` pour le trajet.

OptimizedWaypoints

Une liste de points de cheminement dans leur ordre optimisé.

ImpedingWaypoints

Points de cheminement qui empêchent une séquence optimisée, y compris les contraintes défaillantes qui n'ont pas été respectées.

Connexions

Informations sur les déplacements entre les points de passage, y compris la distance et la durée.

TimeBreakdown

Répartition du total`Travel`, `RestService`, et des `Wait` durées de l'itinéraire.

ClusterIndex

Index du cluster auquel le waypoint est associé. L'index est inclus dans la réponse uniquement si le clustering a été effectué pendant le traitement de la demande.

Snap to Roads

L'API Snap to Road améliore la précision du positionnement géographique en alignant les coordonnées GPS sur les segments de route les plus proches sur une carte numérique. Cette API prend des données brutes de longitude et de latitude, souvent collectées à partir d'appareils mobiles ou de véhicules, et « capture » ces points sur le réseau routier correspondant, corrigeant ainsi les inexactitudes causées par la dérive du GPS ou la perte de signal. En intégrant l'API Snap to Road, vous pouvez vous assurer que vos applications fournissent des données fiables et précises, favorisant ainsi une meilleure prise de décision et une meilleure efficacité opérationnelle dans différents scénarios.

Pour plus d'informations, consultez SnapToRoadsle manuel Amazon Location Service API Reference.

Pour des exemples de requêtes, de réponses, de cURL et de commandes CLI pour cette API, consultez Comment utiliser Snap to Roads.

Cas d’utilisation

- Améliorez la précision de la navigation en accédant au réseau routier : alignez efficacement les coordonnées GPS sur les tronçons de route les plus proches pour améliorer la précision de la navigation. Cette fonctionnalité est utile pour les services de cartographie et de navigation, car elle fournit aux utilisateurs des indications précises et des mises à jour de localisation en temps réel, améliorant ainsi l'expérience de navigation.
- Améliorez la précision des données pour les applications de gestion de flotte : corrigez les positions signalées des véhicules en enregistrant leurs coordonnées GPS par rapport aux routes les plus proches. Dans les systèmes de gestion de flotte, cette fonctionnalité garantit un suivi précis des véhicules, permettant une logistique optimisée et une meilleure efficacité opérationnelle.

Comprendre la demande

La demande doit correspondre `TracePoints` aux routes, avec des paramètres facultatifs tels que `SnappedGeometryFormat` et `SnapRadius` pour contrôler le format de la géométrie et le rayon de capture.

TracePoints

Une liste de coordonnées à transmettre au réseau routier.

SnappedGeometryFormat

Format de la géométrie renvoyée, tel que « FlexiblePolyline » ou « Simple ».

SnapRadius

Rayon autour des points de traçage à l'intérieur duquel les cassures de route sont prises en compte.

Comprendre la réponse

La réponse contient une géométrie corrigée et des points de trace capturés, avec des propriétés telles que `SnappedGeometry` et `SnappedTracePoints` pour indiquer la précision et la fiabilité de la capture.

SnappedGeometry

Géométrie corrigée de l'itinéraire capturé.

SnappedTracePoints

Les coordonnées ajustées des points de trace ont été capturées sur les routes.

Avis

Avertissements ou messages d'information concernant le processus de capture.

Procédures

Cette section fournit des guides pour tirer parti des itinéraires pour APIs résoudre les problèmes de routage et de navigation. Ces didacticiels abordent les tâches essentielles pour intégrer les fonctionnalités de routage dans vos applications. Chaque rubrique se concentre sur un cas d'utilisation spécifique, vous permettant de mettre en œuvre efficacement des fonctionnalités de routage avancées adaptées aux besoins de votre entreprise.

Rubriques

- Apprenez à utiliser CalculateRoutes
- Apprenez à utiliser CalculateIsolines
- Apprenez à utiliser CalculateRouteMatrix
- Apprenez à utiliser OptimizeWaypoints

- Apprenez à utiliser SnapToRoads

Apprenez à utiliser CalculateRoutes

Cette section fournit des step-by-step instructions d'utilisation`CalculateRoutes`. Cette rubrique fournit des conseils sur la recherche d'itinéraires dotés de configurations spécifiques, telles que l'intégration de la turn-by-turn navigation, la définition des modes de déplacement et l'ajout de points de cheminement.

Rubriques

- Comment trouver un itinéraire pour un point de départ et une destination
- Comment trouver des itinéraires avec des turn-by-turn indications
- Comment trouver une limite de vitesse pour un tronçon de route
- Comment trouver des itinéraires alternatifs
- Comment calculer les péages pour un itinéraire
- Comment créer des itinéraires avec évitement personnalisé
- Comment créer des itinéraires en évitant de manière personnalisée plusieurs éléments potentiels
- Comment trouver l'itinéraire le plus rapide
- Comment trouver les itinéraires les plus courts

Comment trouver un itinéraire pour un point de départ et une destination

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les meilleurs itinéraires entre le point de départ et la destination, ainsi que les meilleures opportunités pour le repos des conducteurs. Il prend en charge les modes de déplacement tels que le camion, le piéton, la voiture et le scooter. Il prend également en charge jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris l'origine et la destination, avec seulement quelques contraintes.

Cas d'utilisation potentiels

- Trouver des point-to-point itinéraires : déterminez le meilleur itinéraire entre deux destinations en fonction des différents modes de transport et des options supplémentaires.

Exemples

Calculez les itinéraires du point d'origine à la destination avec Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
```

```
                        ]
                    }
                },
                "Departure": {
                    "Place": {
                        "ChargingStation": false,
                        "OriginalPosition": [
                            -123.1181051,
                            49.282423
                        ],
                        "Position": [
                            -123.1180883,
                            49.2824349
                        ]
                    }
                },
                "TravelSteps": [
                    {
                        "Distance": 1288,
                        "Duration": 102,
                        "Type": "Depart"
                    },
                    {
                        "Distance": 262,
                        "Duration": 24,
                        "Type": "Ramp"
                    },
                    {
                        "Distance": 1356,
                        "Duration": 134,
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 7092,
                        "Duration": 568,
                        "Type": "Keep"
                    },
                    {
                        "Distance": 65,
                        "Duration": 26,
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 50,
```

```
                            "Duration": 18,
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ]
                }
            }
        ]
    }
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872
```

Comment trouver des itinéraires avec des turn-by-turn indications

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les meilleurs itinéraires entre le point de départ et la destination, ainsi que les meilleures opportunités pour le repos des conducteurs. Il prend en

charge les modes de déplacement tels que la voiture, le camion, le piéton et le scooter. Il prend également en charge jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris l'origine et la destination, avec seulement quelques contraintes.

Cas d'utilisation potentiels

- Créez une application mobile de navigation : utilisez l'API pour obtenir des instructions turn-by-turn de navigation.
- Afficher les itinéraires sur une plateforme Web : affichez des indications routières détaillées pour les applications Web afin de vous aider à naviguer.

Exemples

Calculer des itinéraires en voiture TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelStepType": "TurnByTurn",
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
```

```
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "Position": [-123.0203051, 49.2328499]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "Position": [-123.1180883, 49.2824349]
                            }
                        },
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "Type": "Depart",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "W Georgia St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "Type": "Keep",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Main St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 1356,
                                "Duration": 134,
                                "Type": "Turn",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Main St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 7092,
```

```
                                "Duration": 568,
                                "Type": "Keep",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Kingsway",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 65,
                                "Duration": 26,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ]
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelStepType": "TurnByTurn",
  "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-step-type "TurnByTurn" \
--travel-mode "Car"
```

Comment trouver une limite de vitesse pour un tronçon de route

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les meilleurs itinéraires entre le point de départ et la destination, ainsi que les meilleures opportunités pour le repos des conducteurs. Il prend en charge les modes de déplacement tels que la voiture, le camion, le piéton et le scooter. Il prend également en charge jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris l'origine et la destination, avec seulement quelques contraintes.

Cas d'utilisation potentiels

- Vérifiez le respect des limites de vitesse : restez au courant des limites de vitesse et du respect de celles-ci.
- Informer le conducteur de la limite de vitesse : avertit le conducteur de la limite de vitesse lorsqu'il risque de ne pas être clair dans le cas contraire.

Exemples

Trouvez les limites de vitesse dans Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        13.055211,
        52.704802
    ],
    "Destination": [
        13.551910,
        52.282705
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "SpanAdditionalFeatures": ["SpeedLimit"]
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.55191,
                                    52.282705
                                ],
                                "Position": [
                                    13.5507836,
                                    52.2859121
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.055211,
                                    52.704802
                                ],
                                "Position": [
                                    13.0555036,
                                    52.7056073
                                ]
                            }
```

```
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [
                        {
                            "GeometryOffset": 0,
                            "SpeedLimit": {
                                "Unlimited": true
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 151,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 120.00000762939453
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 167,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 80
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 195,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 120.00000762939453
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 220,
                            "SpeedLimit": {
                                "Unlimited": true
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 356,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 120.00000762939453
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 358,
                            "SpeedLimit": {
```

```
                        "MaxSpeed": 100
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 368,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 384,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 639,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 701,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 726,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 805,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 839,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
```

```
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1384,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1393,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 50
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1443,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 30.000001907348633
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1454,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 50
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1504,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1513,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1516,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
```

```
                            "GeometryOffset": 1555,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 80
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 1748,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 120.00000762939453
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 1904,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 100
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 1945,
                            "SpeedLimit": {
                                "Unlimited": true
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 2006,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 70
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 2017,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 50
                            }
                        },
                        {
                            "GeometryOffset": 2033,
                            "SpeedLimit": {
                                "MaxSpeed": 30.000001907348633
                            }
                        }
                    ],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
```

```
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 9099,
                            "Duration": 262,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 0,
                            "Type": "Depart"
                        },
                        {
                            "Distance": 18849,
                            "Duration": 800,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 162,
                            "KeepStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "Keep"
                        },
                        {
                            "Distance": 4290,
                            "Duration": 212,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "GeometryOffset": 701,
                            "Type": "Exit"
                        },
                        {
                            "Distance": 14418,
                            "Duration": 651,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 828,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 1255,
                            "Duration": 62,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
```

```
                    },
                    "GeometryOffset": 1359,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 1607,
                    "Duration": 139,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1393,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 934,
                    "Duration": 92,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1442,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 320,
                    "Duration": 27,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1473,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 320,
                    "Duration": 33,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1491,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 17863,
                    "Duration": 680,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1504,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
```

```
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 2888,
                    "Duration": 95,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1917,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 321,
                    "Duration": 28,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1977,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 549,
                    "Duration": 41,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2006,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2023,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
```

```
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 98,
                            "Duration": 15,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 2033,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 2036,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A111"
                }
            },
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A113"
                }
            }
        ]
    }
]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    13.055211,
    52.704802
  ],
  "Destination": [
    13.551910,
    52.282705
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "SpanAdditionalFeatures": ["SpeedLimit"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--span-additional-features "SpeedLimit"
```

Comment trouver des itinéraires alternatifs

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les meilleurs itinéraires entre le point de départ et la destination, ainsi que les meilleures opportunités pour le repos des conducteurs. Il prend en charge les modes de déplacement tels que la voiture, le camion, le piéton et le scooter. Il prend également en charge jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris l'origine et la destination, avec seulement quelques contraintes.

Cas d'utilisation potentiels

- Identifiez des itinéraires alternatifs : soyez en mesure de choisir le meilleur itinéraire en fonction des besoins de votre entreprise.

Exemples

Trouvez des itinéraires alternatifs en voiture TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        13.055211,
        52.704802
    ],
    "Destination": [
        13.551910,
        52.282705
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "MaxAlternatives": 2
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.55191,
                                    52.282705
                                ],
                                "Position": [
```

```
                    13.5507836,
                    52.2859121
                ]
            }
        },
        "Departure": {
            "Place": {
                "ChargingStation": false,
                "OriginalPosition": [
                    13.055211,
                    52.704802
                ],
                "Position": [
                    13.0555036,
                    52.7056073
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 9099,
                "Duration": 262,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 18849,
                "Duration": 800,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 162,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
```

```
                "Distance": 4290,
                "Duration": 212,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 701,
                "Type": "Exit"
            },
            {
                "Distance": 14418,
                "Duration": 651,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 828,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 1255,
                "Duration": 62,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 1359,
                "Type": "Exit"
            },
            {
                "Distance": 1607,
                "Duration": 139,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 1393,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 934,
                "Duration": 92,
                "ExitNumber": [],
```

```
                    "GeometryOffset": 1442,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 320,
                    "Duration": 27,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1473,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 320,
                    "Duration": 33,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1491,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 17863,
                    "Duration": 680,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1504,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 2888,
                    "Duration": 95,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1917,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 321,
                    "Duration": 28,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1977,
```

```
                "Type": "Exit"
            },
            {
                "Distance": 549,
                "Duration": 41,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 2006,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 386,
                "Duration": 51,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 2023,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 98,
                "Duration": 15,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 2033,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 0,
                "Duration": 0,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 2036,
                "Type": "Arrive"
```

```
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A111"
                }
            },
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A113"
                }
            }
        ]
    },
    {
        "Legs": [
            {
                "Geometry": {
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.55191,
                                52.282705
                            ],
                            "Position": [
                                13.5507836,
                                52.2859121
                            ]
                        }
```

```
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.055211,
                                    52.704802
                                ],
                                "Position": [
                                    13.0555036,
                                    52.7056073
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 91047,
                                "Duration": 2880,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 3496,
                                "Duration": 119,
                                "ExitNumber": [],
                                "ExitStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "GeometryOffset": 1473,
                                "Type": "Exit"
                            },
                            {
                                "Distance": 321,
                                "Duration": 28,
                                "ExitNumber": [],
                                "ExitStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1565,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 549,
                    "Duration": 41,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1594,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1611,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 98,
                    "Duration": 15,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1621,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 0,
```

```
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1624,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A10"
                }
            }
        ]
    },
    {
        "Legs": [
            {
                "Geometry": {
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.55191,
                                52.282705
                            ],
                            "Position": [
                                13.5507836,
                                52.2859121
                            ]
                        }
                    },
                    "Departure": {
```

```
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.055211,
                                52.704802
                            ],
                            "Position": [
                                13.0555036,
                                52.7056073
                            ]
                        }
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 9099,
                            "Duration": 262,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 0,
                            "Type": "Depart"
                        },
                        {
                            "Distance": 18849,
                            "Duration": 800,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 162,
                            "KeepStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "Keep"
                        },
                        {
                            "Distance": 4290,
                            "Duration": 212,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
```

```
                    },
                    "GeometryOffset": 701,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 12258,
                    "Duration": 554,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 828,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 18567,
                    "Duration": 1218,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1282,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 250,
                    "Duration": 28,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1760,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 4856,
                    "Duration": 245,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1793,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
```

```
                },
                {
                    "Distance": 3202,
                    "Duration": 165,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1970,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2072,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 98,
                    "Duration": 15,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2082,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 0,
                    "Duration": 0,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2085,
                    "Type": "Arrive"
                }
            ],
```

```
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "A111"
                    }
                },
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "B96"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    13.055211,
    52.704802
  ],
  "Destination": [
    13.551910,
    52.282705
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "MaxAlternatives": 2
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--max-alternatives 2
```

Comment calculer les péages pour un itinéraire

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les meilleurs itinéraires entre le point de départ et la destination, ainsi que les meilleures opportunités pour le repos des conducteurs. Il prend en charge les modes de déplacement tels que la voiture, le camion, le piéton et le scooter. Il prend également en charge jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris l'origine et la destination, avec seulement quelques contraintes.

Cas d'utilisation potentiels

- Calculez les péages : soyez en mesure de calculer les coûts des péages lors de la planification de l'itinéraire.
- Audit des péages : être en mesure de vérifier les coûts des péages après un voyage.

Exemples

Calculez les péages pour vos trajets en voiture TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        2.234491,
        48.815704
    ],
    "Destination": [
        5.11412,
        47.260723
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Tolls": {
        "AllTransponders": true,
```

```
        "AllVignettes": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    5.11412,
                                    47.2607229
                                ],
                                "Position": [
                                    5.1128203,
                                    47.2596356
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    2.234491,
                                    48.8157039
                                ],
                                "Position": [
                                    2.2346482,
                                    48.815674
```

```
                            ]
                        }
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [
                        {
                            "Country": "FRA",
                            "PaymentSites": [
                                {
                                    "Name": "FLEURY-EN-BIERE",
                                    "Position": [
                                        2.53988,
                                        48.42578
                                    ]
                                },
                                {
                                    "Name": "POUILLY-EN-AUXOIS",
                                    "Position": [
                                        4.56112,
                                        47.25244
                                    ]
                                }
                            ],
                            "Rates": [
                                {
                                    "Id": "2d680295-fb0f-45aa-
a8ed-79d9f0f9ff9f",
                                    "LocalPrice": {
                                        "Currency": "EUR",
                                        "Estimate": false,
                                        "Range": false,
                                        "Value": 21.700000762939453
                                    },
                                    "Name": "APRR",
                                    "PaymentMethods": [
                                        "Cash",
                                        "BankCard",
                                        "CreditCard",
                                        "Transponder",
                                        "TravelCard"
                                    ],
```

```
                                    "Transponders": [
                                        {
                                            "SystemName": "BipandGo"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "BipandGo"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "BipandGo IDVROOM
carpoorling"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Cito30"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Easytrip pass"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Liane 30"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Liber-t"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Liber-t mobilitis"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Pass Pont-Pont"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Progressivi'T
Maurienne"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "TopEurop"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Tunnel Pass+"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Ulys"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Ulys Europe"
```

```
                                    },
                                    {
                                        "SystemName": "Viaduc-t 30"
                                    }
                                ]
                            }
                        ],
                        "Systems": [
                            0
                        ]
                    }
                ],
                "TollSystems": [
                    {
                        "Name": "APRR"
                    }
                ],
                "TravelSteps": [
                    {
                        "Distance": 122,
                        "Duration": 21,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 0,
                        "Type": "Depart"
                    },
                    {
                        "Distance": 32,
                        "Duration": 7,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 7,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 74,
                        "Duration": 14,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 8,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
```

```
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 199,
                    "Duration": 33,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 9,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 21,
                    "Duration": 10,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 17,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 461,
                    "Duration": 63,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 20,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1557,
                    "Duration": 145,
```

```
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 41,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 3471,
                "Duration": 151,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 135,
                "RoundaboutExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "RoundaboutExit"
            },
            {
                "Distance": 9796,
                "Duration": 430,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 242,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 2473,
                "Duration": 112,
                "ExitNumber": [],
                "ExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "GeometryOffset": 582,
                "Type": "Exit"
            },
            {
                "Distance": 674,
```

```
                        "Duration": 25,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 669,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 253953,
                        "Duration": 7468,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 679,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 37379,
                        "Duration": 1192,
                        "ExitNumber": [],
                        "ExitStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "GeometryOffset": 5701,
                        "Type": "Exit"
                    },
                    {
                        "Distance": 2021,
                        "Duration": 110,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 6695,
                        "RoundaboutExitStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "Type": "RoundaboutExit"
                    },
                    {
                        "Distance": 7380,
                        "Duration": 316,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 6776,
                        "RoundaboutPassStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "Type": "RoundaboutPass"
```

```
                },
                {
                    "Distance": 4253,
                    "Duration": 156,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 6987,
                    "KeepStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left"
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 813,
                    "Duration": 54,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7081,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 1909,
                    "Duration": 109,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7133,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Sharp"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 827,
                    "Duration": 47,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7182,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 680,
```

```
                    "Duration": 41,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7216,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 224,
                    "Duration": 12,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7258,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 25,
                    "Duration": 2,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7265,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 748,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7267,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 656,
                    "Duration": 46,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7299,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 1119,
                    "Duration": 78,
```

```
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7329,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 432,
                "Duration": 26,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7383,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1864,
                "Duration": 100,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7402,
                "RoundaboutExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "RoundaboutExit"
            },
            {
                "Distance": 1110,
                "Duration": 93,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7470,
                "RoundaboutExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "RoundaboutExit"
            },
            {
                "Distance": 232,
                "Duration": 10,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7563,
                "Type": "Continue"
```

```
                    },
                    {
                        "Distance": 642,
                        "Duration": 29,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 7572,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 357,
                        "Duration": 25,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 7580,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 63,
                        "Duration": 10,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 7600,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 2626,
                        "Duration": 411,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 7602,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 234,
                        "Duration": 37,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 7627,
```

```
                                "Type": "Continue"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 7632,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "fr",
                        "Value": "A6"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    2.234491,
    48.815704
  ],
  "Destination": [
    5.11412,
    47.260723
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Tolls": {
```

```
    "AllTransponders": true,
    "AllVignettes": true
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--tolls '{"AllTransponders": true, "AllVignettes": true}'
```

Comment créer des itinéraires avec évitement personnalisé

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les meilleurs itinéraires entre le point de départ et la destination, ainsi que les meilleures opportunités pour le repos des conducteurs. Il prend en charge les modes de déplacement tels que la voiture, le camion, le piéton et le scooter. Il prend également en charge jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris l'origine et la destination, avec seulement quelques contraintes.

Cas d'utilisation potentiels

- Calculez les itinéraires avec évitement personnalisé : personnalisez les itinéraires avec évitement pour de meilleurs itinéraires et une meilleure planification des trajets domicile-travail.

Exemples

CalculateRoutes À utiliser avec un évitement BoundingBox pour créer des itinéraires personnalisés.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
```

```
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                        -123.078693,
                        49.238987,
                        -123.054638,
                        49.251694
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
```

```
                    49.22883
                ]
            }
        },
        "Departure": {
            "Place": {
                "ChargingStation": false,
                "OriginalPosition": [
                    -123.116655,
                    49.281538
                ],
                "Position": [
                    -123.1166332,
                    49.2815528
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1144,
                "Duration": 85,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 35,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 433,
```

```
                    "Duration": 47,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 40,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1131,
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 54,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 54,
                    "Duration": 4,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 79,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 520,
                    "Duration": 39,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 83,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1123,
                    "Duration": 111,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 101,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
```

```
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1131,
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 141,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 2843,
                    "Duration": 209,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 167,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 3219,
                    "Duration": 246,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 255,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 64,
                    "Duration": 23,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 332,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
```

```
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 334,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Boundary Rd"
                    }
                },
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Grandview Hwy"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
```

```
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "BoundingBox": [
            -123.078693,
            49.238987,
            -123.054638,
            49.251694
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"BoundingBox":
[-123.054638,49.238987,-123.054638,49.251694]}}]}'
```

Utilisez-le CalculateRoutes avec un polygone d'évitement pour créer des itinéraires personnalisés.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
```

```
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "polygon": [
                        [
                            [
                                -123.06953,
                                49.256419
                            ],
                            [
                                -123.080486,
                                49.242115
                            ],
                            [
                                -123.058573,
                                49.242115
                            ],
                            [
                                -123.06953,
                                49.256419
                            ]
                        ]
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
```

```
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                -123.0179179,
                                49.2278276
                            ],
                            "Position": [
                                -123.0229001,
                                49.22883
                            ]
                        }
                    },
                    "Departure": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                -123.116655,
                                49.281538
                            ],
                            "Position": [
                                -123.1166332,
                                49.2815528
                            ]
                        }
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 1144,
                            "Duration": 85,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 0,
```

```
                        "Type": "Depart"
                    },
                    {
                        "Distance": 262,
                        "Duration": 24,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 35,
                        "RampStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "Type": "Ramp"
                    },
                    {
                        "Distance": 433,
                        "Duration": 47,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 40,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 1131,
                        "Duration": 81,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 54,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 54,
                        "Duration": 4,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 79,
                        "Type": "Continue"
                    },
```

```
                        {
                            "Distance": 520,
                            "Duration": 39,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 83,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 1123,
                            "Duration": 111,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 101,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 1131,
                            "Duration": 81,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 141,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 448,
                            "Duration": 34,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 167,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 1797,
                            "Duration": 151,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 182,
                            "TurnStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 2836,
                    "Duration": 224,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 222,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 339,
                    "Duration": 30,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 326,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 64,
                    "Duration": 23,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 335,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 0,
```

```
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 337,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                },
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Nanaimo St"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
```

```
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "polygon": [
            [
              [
                -123.06953,
                49.256419
              ],
              [
                -123.080486,
                49.242115
              ],
              [
                -123.058573,
                49.242115
              ],
              [
                -123.06953,
                49.256419
              ]
            ]
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"Polygon":[[[-123.06953,49.256419],
[-123.05167,49.242115],[-123.02381,49.242115],[-123.06953,49.256419]]]}}]}'
```

Utilisez CalculateRoutes with PolylinePolygon pour créer des itinéraires personnalisés.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "PolylinePolygon": [
                        "BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
```

```
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1144,
                                "Duration": 85,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 35,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 433,
                "Duration": 47,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 40,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1131,
                "Duration": 81,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 54,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 54,
                "Duration": 4,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 79,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 520,
                "Duration": 39,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 83,
                "Type": "Continue"
```

```
                        },
                        {
                            "Distance": 1123,
                            "Duration": 111,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 101,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 1131,
                            "Duration": 81,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 141,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 448,
                            "Duration": 34,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 167,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 1797,
                            "Duration": 151,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 182,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
```

```
                        {
                            "Distance": 2836,
                            "Duration": 224,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 222,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 339,
                            "Duration": 30,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 326,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 335,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
```

```
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                },
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Nanaimo St"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "PolylinePolygon": [
```

```
            "BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"PolylinePolygon":
["BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"]}}]}'
```

CalculateRoutes À utiliser avec avoid Corridor pour créer des itinéraires personnalisés.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "PolylineCorridor": {
                        "Polyline": "Redacted",
                        "Radius": 10
                    }
                }
            }
        ]
```

```
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
```

```
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1144,
                "Duration": 85,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 35,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1356,
                "Duration": 134,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 40,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 2468,
                "Duration": 204,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 90,
```

```
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 1100,
                "Duration": 88,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 170,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1588,
                "Duration": 133,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 214,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 47,
                "Duration": 14,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 260,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 2478,
                "Duration": 196,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 265,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
```

```
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 339,
                        "Duration": 30,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 357,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 64,
                        "Duration": 23,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 366,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 0,
                        "Duration": 0,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 368,
                        "Type": "Arrive"
                    }
                ],
                "TruckRoadTypes": [],
                "Zones": []
            }
        }
    ],
    "MajorRoadLabels": [
        {
```

```
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "PolylineCorridor": {
            "Polyline": "Redacted",
            "Radius": 10
          }
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.116655 49.281538 \
```

```
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas": [{"Geometry": {"PolylineCorridor": {"Polyline":
 "BF2mysJnmkvX5ekiC", "Radius": 10}}}]}'
```

CalculateRoutes À utiliser avec un évitement PolylineCorridor pour créer des itinéraires personnalisés.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "Corridor": {
                        "LineString": [
                            [
                                -123.06532243038754,
                                49.245226301868776
                            ],
                            [
                                -123.0547357660333,
                                49.24030469850804
                            ]
                        ],
                        "Radius": 10
                    }
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response


```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
```

```
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 1144,
                            "Duration": 85,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 0,
                            "Type": "Depart"
                        },
                        {
                            "Distance": 262,
                            "Duration": 24,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 35,
                            "RampStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "Ramp"
                        },
                        {
                            "Distance": 1356,
                            "Duration": 134,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 40,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 2468,
                            "Duration": 204,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 90,
                            "KeepStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left"
                            },
```

```
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 1100,
                    "Duration": 88,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 170,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1588,
                    "Duration": 133,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 214,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 47,
                    "Duration": 14,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 260,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 2478,
                    "Duration": 196,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 265,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
```

```
                        },
                        {
                            "Distance": 339,
                            "Duration": 30,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 357,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 366,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 368,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
                }
```

```
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "Corridor": {
            "LineString": [
              [
                -123.06532243038754,
                49.245226301868776
              ],
              [
                -123.0547357660333,
                49.24030469850804
              ]
            ],
            "Radius": 10
          }
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"Corridor":{"LineString":
[[-123.06532243038754,49.245226301868776],
[-123.0547357660333,49.24030469850804]],"Radius":10}}}]}'
```

Comment créer des itinéraires en évitant de manière personnalisée plusieurs éléments potentiels

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les meilleurs itinéraires entre le point de départ et la destination, ainsi que les meilleures opportunités pour le repos des conducteurs. Il prend en charge les modes de déplacement tels que la voiture, le camion, le piéton et le scooter. Il prend également en charge jusqu'à 25 points de passage (escales), y compris l'origine et la destination, avec seulement quelques contraintes.

Cas d'utilisation potentiels

- Calculez les itinéraires avec évitement personnalisé : personnalisez les itinéraires avec évitement pour de meilleurs itinéraires et une meilleure planification des trajets domicile-travail.

Exemples

CalculateRoutes À utiliser en évitant les péages, les demi-tours, les ferries, les autoroutes, les tunnels, etc.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
```

```
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "Ferries": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Tunnels": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
```

```
                        -123.1181051,
                        49.282423
                    ],
                    "Position": [
                        -123.1180883,
                        49.2824349
                    ]
                }
            },
            "Incidents": [],
            "Notices": [],
            "PassThroughWaypoints": [],
            "Spans": [],
            "Tolls": [],
            "TollSystems": [],
            "TravelSteps": [
                {
                    "Distance": 1288,
                    "Duration": 102,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 0,
                    "Type": "Depart"
                },
                {
                    "Distance": 262,
                    "Duration": 24,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 37,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 1356,
                    "Duration": 134,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 42,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
```

```
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 7092,
                "Duration": 568,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 92,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 65,
                "Duration": 26,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 337,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 50,
                "Duration": 18,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 339,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 0,
                "Duration": 0,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 343,
                "Type": "Arrive"
            }
```

```
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "TollRoads": true,
    "UTurns": true,
    "Ferries": true,
    "ControlledAccessHighways": true,
    "Tunnels": true
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "Ferries": true,
 "ControlledAccessHighways": true, "Tunnels": true}'
```

Comment trouver l'itinéraire le plus rapide

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les itinéraires les plus rapides entre l'origine et la destination.

Cas d'utilisation potentiels

- Optimisez les itinéraires pour gagner du temps : améliorez les opérations de livraison en calculant l'itinéraire le plus rapide. Cela est utile pour réduire le temps de trajet dans les services de logistique et de livraison.

Exemples

Calculez l'itinéraire le plus rapide

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "FastestRoute"
}
```

Sample response


```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.1181051,
                                    49.282423
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1180883,
                                    49.2824349
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
```

```
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 1288,
                            "Duration": 102,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 0,
                            "Type": "Depart"
                        },
                        {
                            "Distance": 262,
                            "Duration": 24,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 37,
                            "RampStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "Ramp"
                        },
                        {
                            "Distance": 1356,
                            "Duration": 134,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 42,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 7092,
                            "Duration": 568,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 92,
                            "KeepStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left"
                            },
```

```
                            "Type": "Keep"
                        },
                        {
                            "Distance": 65,
                            "Duration": 26,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 50,
                            "Duration": 18,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 339,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 343,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
```

```
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "OptimizeRoutingFor": "FastestRoute"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Car" \
--optimize-routing-for "FastestRoute"
```

Comment trouver les itinéraires les plus courts

L' CalculateRoutes API vous aide à trouver les itinéraires les plus courts entre l'origine et la destination.

Cas d'utilisation potentiels

- Optimisez les itinéraires pour gagner du temps : améliorez les opérations de livraison en calculant l'itinéraire le plus court. Cela est utile pour réduire la distance parcourue dans les services de logistique et de livraison.

Exemples

Utilisez-le CalculateRoutes pour trouver l'itinéraire le plus court et économiser sur la distance à parcourir.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "ShortestRoute"
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
```

```
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.1181051,
                                    49.282423
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1180883,
                                    49.2824349
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 37,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1356,
                "Duration": 134,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 42,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 7092,
                "Duration": 568,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 92,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 65,
                "Duration": 26,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 337,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 50,
```

```
                                "Duration": 18,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 339,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 343,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.118105,
```

```
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "ShortestRoute"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Scooter" \
--optimize-routing-for "ShortestRoute"
```

Apprenez à utiliser CalculateIsolines

Dans cette section, vous apprendrez à utiliser `CalculateIsolines` des plages de temps ou de distance, ainsi qu'à définir les zones à éviter.

Rubriques

- Comment calculer une zone de desserte en fonction de plages temporelles
- Comment calculer une zone de desserte en fonction des plages de distance
- Comment calculer une zone de service en fonction de l'évitement

Comment calculer une zone de desserte en fonction de plages temporelles

L' CalculateIsolines API vous permet de déterminer les zones de service accessibles dans des plages de temps ou de distance spécifiées, en tenant compte des réseaux routiers et des conditions de circulation. Cette fonctionnalité permet aux applications de définir des zones de service pour les restaurants, les épiceries ou d'autres fournisseurs de services, ce qui peut aider à planifier l'efficacité énergétique et à définir les zones accessibles pour la couverture des services.

Cas d'utilisation potentiels

- Planifiez les zones de service : utilisez cette API pour planifier les zones accessibles pour des services tels que les restaurants ou la livraison de courses en fonction du temps de trajet ou de la distance.

Exemples

Calculez une zone de desserte en fonction d'une plage de temps avec Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Time": [
            500,
            1000,
            1500
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
```

```
            ],
            "TimeThreshold": 500
        },
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 1000
        },
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 1500
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
```

```
    "Thresholds": {
        "Time": [
            500,
            1000,
            1500
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Time": [500, 1000, 1500]}' \
--travel-mode "Car"
```

Comment calculer une zone de desserte en fonction des plages de distance

L' CalculateIsolines API vous permet de déterminer les zones de service accessibles dans des plages de temps ou de distance spécifiées, en tenant compte des réseaux routiers et des conditions de circulation. Cette fonctionnalité permet aux applications de définir des zones de service pour les restaurants, les épiceries ou d'autres fournisseurs de services, ce qui peut aider à planifier l'efficacité énergétique et à définir les zones accessibles pour la couverture des services.

Cas d'utilisation potentiels

- Planifiez les zones de service : utilisez cette API pour planifier les zones accessibles pour des services tels que les restaurants ou la livraison de courses en fonction du temps de trajet ou de la distance.

Exemples

Calculez une zone de desserte en fonction des plages de distance avec Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
```

```
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            1000,
            2000,
            3000
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 1000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 2000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        },
        {
```

```
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 3000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            1000,
            2000,
            3000
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
```

```
--thresholds '{"Distance": [1000, 2000, 3000]}' \
--travel-mode "Car"
```

Comment calculer une zone de service en fonction de l'évitement

L' CalculateIsolines API vous permet de déterminer les zones de service accessibles dans des plages de temps ou de distance spécifiées, en tenant compte des réseaux routiers et des conditions de circulation à éviter. Cette fonctionnalité permet aux applications de définir des zones de service pour les restaurants, les épiceries ou d'autres fournisseurs de services, ce qui peut aider à planifier l'efficacité énergétique et à définir les zones accessibles pour la couverture des services.

Cas d'utilisation potentiels

- Planifiez les zones de service : utilisez cette API pour planifier les zones accessibles pour des services tels que les restaurants ou la livraison de courses en fonction de l'évitement.

Exemples

Calculez une zone de service en fonction de l'évitement avec Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
```

```
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
```

```
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "ControlledAccessHighways": true,
 "Ferries": true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains":
 true, "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}'
 \
--travel-mode "Car"
```

Calculez une zone de service en fonction de l'évitement avec Truck TravelMode

Sample request

```
{
```

```
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Truck"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
```

```
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Truck"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "ControlledAccessHighways": true,
 "Ferries": true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains":
 true, "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}'
 \
--travel-mode "Truck"
```

Calculez une zone de service en fonction de l'évitement pour les piétons

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Pedestrian"
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
```

```
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Pedestrian"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries":
 true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains": true,
 "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}' \
--travel-mode "Pedestrian"
```

Calculez une zone de service en fonction de l'évitement avec Scooter TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
```

```
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "DifficultTurns": false,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Scooter"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Scooter"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries":
 true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains": true,
 "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}' \
--travel-mode "Scooter"
```

Apprenez à utiliser CalculateRouteMatrix

Dans cette section, vous apprendrez comment trouver des `CalculateRouteMatrix` itinéraires efficaces pour de multiples points de départ et de destination.

Rubriques

- Comment calculer une matrice d'itinéraires de distance et de temps pour plusieurs origines et destinations
- Comment calculer la matrice d'itinéraires avec évitement

Comment calculer une matrice d'itinéraires de distance et de temps pour plusieurs origines et destinations

L' CalculateRouteMatrix API calcule les itinéraires et fournit le temps et la distance parcourus pour chaque combinaison d'origines et de destinations. Cette fonctionnalité est utile pour les applications nécessitant la planification et l'optimisation d'itinéraires sur plusieurs sites.

Cas d'utilisation potentiels

- Optimisation de la planification des itinéraires : utilisez la matrice d'itinéraires comme entrée pour le logiciel d'optimisation des itinéraires afin d'améliorer l'efficacité du service et de réduire le temps de trajet.

Exemples

CalculateRouteMatrix avec une limite de routage illimitée

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
```

```
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1907,
                "Duration": 343
            }
        ],
        [
            {
                "Distance": 5629,
                "Duration": 954
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
```

```
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}, {"Position":
 [-123.11179620827039, 49.3014761219]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.11179620827039, 49.28897192166]}]' \
--departure-time "2024-05-28T21:27:56Z" \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

CalculateRouteMatrix avec une limite de routage basée sur la géométrie

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
```

```
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "AutoCircle": {
                "Margin": 10000,
                "MaxRadius": 30000
            }
        }
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1907,
                "Duration": 344
            }
        ],
        [
            {
                "Distance": 5629,
                "Duration": 950
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "Circle": {
                "Center": [
                    -123.1142962082704,
                    49.29147612191083
                ],
                "Radius": 11127
            }
        },
        "Unbounded": false
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "AutoCircle": {
                "Margin": 10000,
                "MaxRadius": 30000
            }
        }
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}, {"Position":
 [-123.11179620827039, 49.3014761219]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.11179620827039, 49.28897192166]}]' \
--departure-time "2024-05-28T21:27:56Z" \
--routing-boundary '{"Geometry": {"AutoCircle": {"Margin": 10000, "MaxRadius":
 30000}}}'
```

Comment calculer la matrice d'itinéraires avec évitement

L' CalculateRouteMatrix API calcule les itinéraires et renvoie le temps et la distance du trajet entre chaque point d'origine et chaque destination dans les listes spécifiées. L'API peut être utilisée pour définir des options d'évitement pour des zones ou des caractéristiques routières spécifiques, afin de garantir que les itinéraires évitent des zones ou des conditions spécifiques. Si un autre itinéraire n'est pas réalisable, la préférence d'évitement peut être contournée.

Cas d'utilisation potentiels

- Planification et optimisation des itinéraires : utilisez la matrice d'itinéraires comme entrée pour les logiciels qui nécessitent des itinéraires optimisés tout en évitant certaines zones ou certaines caractéristiques routières.

Exemples

CalculateRouteMatrix avec une zone d'évitement

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                         -123.116561,
                         49.281517,
                         -123.110165,
                         49.285689
                    ]
                }
```

```
            }
        ]
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1855,
                "Duration": 295
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
```

```
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                         -123.116561,
                         49.281517,
                         -123.110165,
                         49.285689
                    ]
                }
            }
        ]
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.112317039, 49.28897192166]}]' \
--avoid '{"Areas": [{"Geometry": {"BoundingBox": [-123.116561, 49.281517,
 -123.110165, 49.285689]}}]}' \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

CalculateRouteMatrix éviter les routes à péage, les autoroutes et les ferries

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
```

```
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1855,
                "Duration": 295
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
```

```
    ],
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.112317039, 49.28897192166]}]' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries": true}' \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

Apprenez à utiliser OptimizeWaypoints

Découvrez comment l'utiliser pour `OptimizeWaypoints` trouver les meilleurs itinéraires afin de minimiser le temps ou la distance à parcourir.

Rubriques

- Comment optimiser les points de cheminement d'un itinéraire
- Comment optimiser les points de cheminement d'un itinéraire en tenant compte du trafic
- Comment optimiser les points de cheminement d'un itinéraire en tenant compte des heures d'accès

Comment optimiser les points de cheminement d'un itinéraire

L' OptimizeWaypoints API calcule l'itinéraire le plus efficace entre une série de points de cheminement, minimisant ainsi le temps de trajet ou la distance totale. Cette API résout le problème des vendeurs itinérants en tenant compte des réseaux routiers et des conditions de circulation pour déterminer le trajet optimal.

Cas d'utilisation potentiels

- Analysez les modèles des zones de desserte : utilisez l'optimisation des points de cheminement pour prendre des décisions éclairées concernant les zones de service commerciales et améliorer l'efficacité logistique.

Exemples

Optimisez les points de cheminement en utilisant Car TravelMode

Sample Request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample Response

```
{
```

```
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 258,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 3010,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 298,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 311,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7370,
    "Duration": 867,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:18:00Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
```

```
            ]
        },
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:22:58Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:28:09Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 0,
        "TravelDuration": 867,
        "WaitDuration": 0
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
```

```
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596]}, {"Position": [-123.089557 ,
 49.271774]}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car"
```

Comment optimiser les points de cheminement d'un itinéraire en tenant compte du trafic

L' OptimizeWaypoints API calcule l'itinéraire optimal entre plusieurs points de cheminement afin de minimiser le temps de trajet ou la distance totale. Il utilise des algorithmes avancés pour résoudre le problème des vendeurs itinérants, en déterminant le chemin le plus efficace tout en tenant compte de facteurs tels que les réseaux routiers et les conditions de circulation en temps réel.

Cas d'utilisation potentiels

- Optimisez les itinéraires à arrêts multiples pour une livraison efficace : améliorez les opérations de livraison en calculant l'itinéraire le plus court ou le plus rapide parmi plusieurs arrêts. Cela est utile pour réduire les coûts d'exploitation, la consommation de carburant et le temps de trajet dans les services de logistique et de livraison.

Exemples

Optimisez les points de cheminement grâce à la surveillance du trafic en voiture TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Traffic": {
        "Usage": "UseTrafficData"
    }
}
```

Sample response

```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
```

```
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 324,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2692,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 338,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 395,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7052,
    "Duration": 1057,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:19:06Z",
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:19:06Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
```

```
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:24:44Z",
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:24:44Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:31:19Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 0,
        "TravelDuration": 1057,
        "WaitDuration": 0
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
```

```
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Traffic": {
        "Usage": "UseTrafficData"
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596]}, {"Position": [-123.089557 ,
 49.271774]}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car" \
--traffic '{"Usage": "UseTrafficData"}'
```

Comment optimiser les points de cheminement d'un itinéraire en tenant compte des heures d'accès

L' OptimizeWaypoints API calcule également l'itinéraire optimal entre un ensemble de points de cheminement, dans le but de minimiser le temps de trajet ou la distance totale parcourue. Il résout le problème du vendeur itinérant qui consiste à déterminer le chemin le plus efficace, en tenant compte de facteurs tels que le réseau routier et les conditions de circulation.

Cas d'utilisation potentiels

- Analysez les heures d'accès des clients : planifiez l'efficacité en fonction des heures d'accès de vos clients.

Exemples

Optimisez les points de cheminement en connaissant les heures d'accès à l'aide de Car TravelMode

Sample Request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ],
            "SideOfStreet": {
                "Position": [
                    -123.089557,
                    49.271774
                ],
                "UseWith": "AnyStreet"
            },
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Saturday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Friday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "Heading": "250",
            "ServiceDuration": "200"
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ],
            "AccessHours": {
                "From": {
```

```
                    "DayOfWeek": "Monday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Tuesday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "ServiceDuration": "200"
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample Response

```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 258,
            "WaitDuration": 20682
        },
        {
            "Distance": 3360,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 378,
            "WaitDuration": 172222
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
```

```
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 311,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7720,
    "Duration": 194251,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:18:00Z",
            "DepartureTime": "2024-10-26T00:06:02Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-26T00:12:20Z",
            "DepartureTime": "2024-10-28T00:06:02Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-28T00:11:13Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
```

```
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 400,
        "TravelDuration": 947,
        "WaitDuration": 192904
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ],
            "SideOfStreet": {
                "Position": [
                    -123.089557,
                    49.271774
                ],
                "UseWith": "AnyStreet"
            },
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Saturday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Friday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "Heading": "250",
```

```
            "ServiceDuration": "200"
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ],
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Monday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Tuesday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "ServiceDuration": "200"
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596], "SideOfStreet": {"Position":
 [-123.089557, 49.271774], "UseWith": "AnyStreet"}, "AccessHours": {"From":
 {"DayOfWeek": "Saturday", "TimeOfDay": "00:02:42Z"}, "To": {"DayOfWeek":
 "Friday", "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"}}, "Heading": 250, "ServiceDuration":
 200}, {"Position": [-123.089557, 49.271774], "AccessHours": {"From": {"DayOfWeek":
 "Monday", "TimeOfDay": "00:02:42Z"}, "To": {"DayOfWeek": "Tuesday", "TimeOfDay":
 "1:33:36+02:50"}}, "ServiceDuration": 200}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car"
```

Apprenez à utiliser SnapToRoads

Cette rubrique explique comment aligner les traces GPS sur les réseaux routiers, `SnapToRoads` afin d'améliorer la précision de positionnement pour les applications de navigation et de gestion de flotte. Cette API corrige la dérive du GPS et la perte de signal en enregistrant les coordonnées des tronçons de route les plus proches, tout en respectant les restrictions relatives aux modes de déplacement. Des exemples illustrent des utilisations pratiques, telles que la superposition de traces GPS, le comblement des lacunes dans les données et la réduction du bruit pour une visualisation plus claire des itinéraires.

Rubriques

- Comment associer les traces GPS à un réseau routier

Comment associer les traces GPS à un réseau routier

L' SnapToRoads API vous permet de faire correspondre les traces GPS au réseau routier. Un tracé GPS inclut des positions et des métadonnées telles que l'horodatage, la vitesse et le cap enregistrées à l'aide d'un appareil GPS. Ces traces comportent souvent une marge d'erreur, ce qui les rend difficiles à utiliser directement pour l'analyse et la visualisation.

SnapToRoads tient compte des restrictions légales et temporelles pour le mode de voyage spécifié lors de la mise en correspondance des traces. Si le suivi suggère fortement une violation des restrictions, l'itinéraire réellement emprunté est conservé.

Cas d'utilisation potentiels

- Superposez les traces GPS sur les routes les plus susceptibles d'être parcourues : cette fonctionnalité permet d'aligner les données GPS sur le trajet le plus précis du réseau routier, ce qui permet une visualisation plus claire des données.
- Interpolez les lacunes dans les traces GPS : SnapToRoads permet de combler les lacunes en adaptant les coordonnées aux segments de route, créant ainsi un ensemble de données plus continu et plus utile pour les applications.
- Filtrez le bruit et les valeurs aberrantes : en se connectant à la route la plus proche, cette API peut aider à éliminer les valeurs aberrantes et à réduire le bruit du GPS, améliorant ainsi la fiabilité des données pour l'analyse.

Exemples

Associez le tracé GPS en mode voiture

Sample request

```
{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "Notices": [],
    "SnappedGeometry": {
        "Polyline": "Redacted"
    },
    "SnappedGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "SnappedTracePoints": [
        {
            "Confidence": 1,
            "OriginalPosition": [8.53404, 50.16364],
            "SnappedPosition": [8.53402, 50.16367]
        },
        {
            "Confidence": 0.86,
            "OriginalPosition": [8.53379056, 50.16352417],
            "SnappedPosition": [8.53375, 50.16356]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/snap-to-roads?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes snap-to-roads --key ${YourKey} \
--trace-points '[{"Position": [8.53404, 50.16364], "Timestamp":
 "2024-05-22T18:13:42Z"}, {"Position": [8.53379056, 50.16352417], "Speed": 20,
 "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"}]' \
--travel-mode "Car"
```

Faites correspondre le tracé GPS en utilisant le mode camion avec options

Sample request

```
{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
```

```
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Truck",
  "TravelModeOptions": {
    "Truck": {
      "GrossWeight": 10000
    }
  }
}
```

Sample response

```
{
    "Notices": [],
    "SnappedGeometry": {
        "Polyline": "Redacted"
    },
    "SnappedGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "SnappedTracePoints": [
        {
            "Confidence": 1,
            "OriginalPosition": [8.53404, 50.16364],
            "SnappedPosition": [8.53402, 50.16367]
        },
        {
            "Confidence": 0.86,
            "OriginalPosition": [8.53379056, 50.16352417],
            "SnappedPosition": [8.53375, 50.16356]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/snap-to-roads?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
```

```
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Truck",
  "TravelModeOptions": {
    "Truck": {
      "GrossWeight": 10000
    }
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes snap-to-roads --key ${YourKey} \
--trace-points '[{"Position": [8.53404, 50.16364], "Timestamp":
 "2024-05-22T18:13:42Z"}, {"Position": [8.53379056, 50.16352417], "Speed": 20,
 "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"}]' \
--travel-mode "Truck" \
--travel-mode-options '{"Truck": {"GrossWeight": 10000}}'
```

Gérez les coûts et l'utilisation

Au fur et à mesure que vous vous familiarisez avec Amazon Location Routes, il est important de comprendre comment gérer la capacité des services, vous assurer de respecter les limites d'utilisation et obtenir les meilleurs résultats grâce à l'optimisation des quotas et des API. En appliquant les meilleures pratiques en matière de performances et de précision, vous pouvez adapter votre application pour gérer efficacement les requêtes liées au lieu et optimiser vos demandes d'API.

Rubriques

- Bonnes pratiques
- Tarification des itinéraires
- Quota et utilisation des itinéraires

Bonnes pratiques

Cette section décrit les meilleures pratiques relatives à l'utilisation de la compression et au choix entre Simple (GeoJSON) et les FlexiblePolyline formats lors de l'interaction avec l'API, en fournissant des conseils sur l'optimisation des performances, de la bande passante et de la gestion des données.

Compression

Pour améliorer les performances et l'efficacité de vos applications lors de l'interaction avec notre API, il est recommandé d'activer la compression des réponses, en particulier lorsque vous traitez de grandes charges utiles basées sur du texte. Vous pouvez activer la compression en incluant l'`Accept-Encoding`en-tête dans vos demandes d'API, en spécifiant votre méthode de compression préférée. Nous soutenons `gzip` et `deflate` soutenons leurs capacités de compression, en proposant `gzip` généralement de meilleurs taux de compression.

Quand activer la compression

Réponses volumineuses

Activez la compression pour les réponses textuelles volumineuses afin de réduire l'utilisation de la bande passante et d'améliorer les temps de chargement.

Contraintes du réseau

Si votre application fonctionne sur une bande passante limitée ou sur des réseaux à latence élevée, la compression peut améliorer l'efficacité du transfert de données.

Comment utiliser efficacement la compression

Définissez l'en-tête Accept-Encoding

Incluez `Accept-Encoding: gzip, deflate` dans vos requêtes HTTP pour informer notre API que vous acceptez ces méthodes de compression. La méthode d'activation et de gestion de la compression varie en fonction du SDK AWS et du langage de programmation. Par exemple, le SDK AWS pour Java v1 utilise la méthode de `withGzip` la classe pour activer gzip, tandis que `ClientConfiguration` le SDK AWS pour Go nécessite l'ajout d'un intergiciel spécifique pour la gestion de la compression. Pour les autres SDKs, reportez-vous au guide de référence du SDK AWS pour obtenir des instructions détaillées.

Gérez correctement la décompression

Assurez-vous que votre application cliente peut correctement décompresser les réponses en fonction de l'`Content-Encoding`en-tête renvoyé par notre API.

Testez et surveillez

Évaluez régulièrement l'impact de la compression sur les performances de votre application, en équilibrant les avantages de la réduction de la charge utile par rapport à la surcharge CPU supplémentaire résultant des processus de décompression.

Polyline

Les meilleures pratiques pour choisir entre des formats simples (GeoJSON) et des FlexiblePolyline formats lors de l'interaction avec notre API, afin d'optimiser à la fois les performances et la convivialité de vos données géospatiales.

Utiliser le format simple (GeoJSON)

Lisibilité et standardisation

À utiliser lorsque vous avez besoin d'un format largement reconnu et lisible par l'homme pour faciliter le débogage et l'interopérabilité avec divers outils géospatiaux.

Précision

Choisissez le format simple lorsque votre application a besoin d'une haute précision pour les coordonnées, car GeoJSON conserve une précision décimale complète sans perte.

Ensembles de données plus petits

Le format simple est idéal lorsque vous travaillez avec de petits ensembles de données de coordonnées où les avantages de la compression en termes de réduction de taille sont minimes.

Utiliser le FlexiblePolyline format

Réduction de la taille des données

FlexiblePolyline est idéal lorsque vous devez minimiser la quantité de données transmises, en particulier pour les grandes listes de coordonnées, en utilisant des techniques de compression avec perte.

Sécurité des URL

FlexiblePolyline fournit une chaîne compacte sécurisée pour les URL qui peut être utilisée directement dans les paramètres de requête sans encodage supplémentaire.

Optimisation des performances

FlexiblePolyline contribue à réduire la taille de la charge utile, ce qui accélère le transfert de données et réduit l'utilisation de la bande passante, ce qui en fait un outil crucial pour les applications à hautes performances ou celles fonctionnant sur des réseaux restreints.

Tarification des itinéraires

Vous trouverez ci-dessous les catégories de prix pour chaque API :

Calculer les itinéraires

Ce prix est basé sur le nombre de demandes d'API. `CalculateRoutes`propose trois catégories de prix : Core, Advanced et Premium.

Principal

Cette tranche de prix prend en charge les modes de déplacement voiture, camion et piéton, sans calcul du coût du péage.

Advanced (Avancé)

Cette tranche de prix prend en charge d'autres modes de transport tels que le scooter, sans calcul du coût du péage.

Prime

Cette tranche de prix prend en charge le calcul des coûts de péage. Vous serez facturé au tarif premium lorsque vous demanderez le calcul du coût du péage en définissant les paramètres de la demande `LegAdditionalFeatures["Tolls"]` ou`SpanAdditionalFeatures["TollSystems"]`, quel que soit le mode de transport.

Calculer la matrice d'itinéraires

Ce prix est basé sur le nombre d'itinéraires calculés. Le nombre d'itinéraires calculé dans chaque demande est égal au nombre d'origines multiplié par le nombre de destinations,`Number of Routes`

`= Number of origins x Number of Destinations`. Par exemple, lorsque vous utilisez une taille de matrice de 300 origines pour 100 destinations, le nombre total d'itinéraires calculé est de 30 000 (300 x 100 = 30 000).

> **Note**
>
> Les calculs d'itinéraire sont facturés pour chaque paire d'origine et de destination. Si vous utilisez une grande matrice d'origines et de destinations, vos coûts augmenteront en conséquence.

`CalculateRouteMatrix`propose 2 catégories de prix : Core et Advanced.

Principal

Cette tranche de prix prend en charge les modes de déplacement voiture, camion et piéton.

Advanced (Avancé)

Cette tranche de prix prend en charge d'autres modes de transport, tels que le scooter.

Optimisez le point de cheminement

Ce prix est basé sur le nombre de demandes d'API. `OptimizeWaypoint`propose 2 catégories de prix : Advanced et Premium.

Advanced (Avancé)

Cette tranche tarifaire prend en charge jusqu'à 30 points de cheminement en une seule demande ; modes de déplacement pour voiture, camion et piéton, avec le cadre délimitant les points d'entrée dans un rayon de 200 km, et sans paramètres optionnels tels que `Avoid` `Clustering` `DriverExclude.Countries`,`TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos`,`TravelModeOptic` `Heading` `ServiceDuration` `SideOfStreet`

> **Note**
>
> Le clustering automatique peut se produire lorsque les points de cheminement se trouvent à proximité, mais cela reste considéré comme une fourchette de prix avancée.

Prime

Cette tranche tarifaire prend en charge jusqu'à 50 points de cheminement en une seule demande, sans aucune restriction quant aux modes de déplacement, sans limite des points d'entrée dans un rayon de 500 km et avec des paramètres optionnels tels que`Avoid`,,,, `ClusteringDriver`,`Exclude.Countries`. `TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos` `TravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode` En outre, cette tranche tarifaire prend en charge les contraintes facultatives relatives aux points de cheminement et aux destinations`AccessHours`, telles que,`AppointmentTime`,`Before`,`Heading`,`ServiceDuration`,`SideOfStreet`.

> **Note**
>
> Une seule demande ne peut prendre en charge que 20 points de cheminement si l'une des contraintes facultatives de point de cheminement et de destination est appliquée.

S nap-to-road

Ce prix est basé sur le nombre de demandes d'API. `SnaptoRoad`propose 2 catégories de prix : Advanced et Premium.

Advanced (Avancé)

Cette tranche tarifaire prend en charge les modes de transport voiture, camion et piéton, avec un `TracePoints` compte jusqu'à 200 et avec une distance aérienne maximale comprise entre `TracePoints` 100 kilomètres.

Prime

Cette tranche tarifaire ne comporte aucune restriction quant aux modes de voyage, jusqu'à 5 000 `TracePoints` points.

Calculer l'isoligne

Ce prix est basé sur le nombre d'isolines calculé dans la réponse. `CalculateIsolines`propose 2 catégories de prix : Advanced et Premium.

Advanced (Avancé)

Cette tranche tarifaire prend en charge les modes de transport voiture, camion et piéton, avec `Thresholds.Time` des valeurs allant jusqu'à 60 minutes ou `Thresholds.Distance` des valeurs allant jusqu'à 100 kilomètres.

Prime

Cette tranche tarifaire ne comporte aucune restriction quant aux modes de transport, avec des `Thresholds.Time` valeurs allant jusqu'à 180 minutes ou `Thresholds.Distance` des valeurs allant jusqu'à 300 km.

Quota et utilisation des itinéraires

Quota de service

Amazon Location Service APIs dispose de quotas par défaut. Vous pouvez augmenter les quotas à l'aide de la console des quotas de service. Pour les limites supérieures au double de la valeur par défaut, faites la demande via la console en libre-service ou contactez le support.

Limites de quotas de service

Nom d'API	Par défaut	Limite maximale ajustable	Plus que la limite maximale ajustable
the section called “Calculer les itinéraires”	20	40	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
the section called “Calculer les isolignes”	20	40	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
the section called “Snap to Roads”	20	40	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance

Nom d'API	Par défaut	Limite maximale ajustable	Plus que la limite maximale ajustable
the section called “Calculer la matrice d'itinéraires”	5	10	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance
the section called “Optimisez les points de cheminement”	5	10	Demande sur la console de quotas de service ou contactez l'équipe d'assistance

Autres limites d'utilisation

Outre les quotas de service, les limites d'utilisation des API suivantes s'appliquent :

Autres limites d'utilisation

Nom d'API	Limite	Value
the section called “Snap to Roads”	Somme de la distance géodésique entre tous TracePoints	500 KM
the section called “Optimisez les points de cheminement”	Somme de la distance géodésique entre l'origine, les points de cheminement dans l'ordre indiqué et la destination	100 KM
the section called “Optimisez les points de cheminement”	Périmètre du cadre entourant l'origine, les points de cheminement et la destination	500 KM
the section called “Calculer la matrice d'itinéraires”	Distance maximale entre les origines et les destinations pour un itinéraire illimité	60 KM

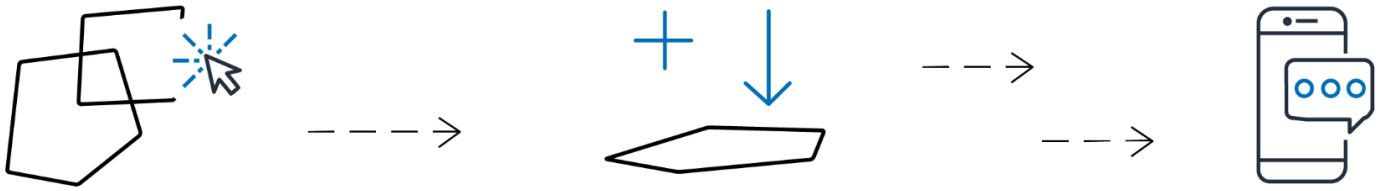
Nom d'API	Limite	Value
	(si Avoid ou TravelMod eOptions .Truck sont utilisés)	
the section called “Calculer la matrice d'itinéraires”	Distance maximale entre les origines et les destinations pour un routage illimité	10 000 KM
the section called “Calculer les itinéraires”	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
the section called “Calculer la matrice d'itinéraires”	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
the section called “Calculer les isolignes”	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
the section called “Optimisez les points de cheminement”	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo
the section called “Snap to Roads”	Taille de la charge utile de réponse après compression	6 Mo

Étapes suivantes

Veuillez consulter les points suivants pour plus de détails :

- Attribution : informations sur les exigences d'attribution des données pour Amazon Location Service.
- SLA : accord de niveau de service pour Amazon Location Service, y compris les engagements de disponibilité et les temps de réponse.
- Conditions du service : conditions régissant l'utilisation d'Amazon Location Service, y compris les restrictions et les limitations.

Géofences du service de localisation Amazon



Les ressources de collecte de géofences vous permettent de stocker et de gérer des géofences, c'est-à-dire des limites virtuelles sur une carte. Vous pouvez évaluer les emplacements par rapport à une ressource de collecte de géofences et recevoir des notifications lorsque la mise à jour de localisation franchit les limites de l'une des géofences de la collection.

Geofences et collecte de géofences

Une clôture géographique est une géométrie circulaire, polygonale ou multipolygonale qui définit une limite virtuelle sur une carte. Une collection de géofences contient zéro ou plusieurs géofences. Il est capable de surveiller les géofences en émettant `ENTER` des `EXIT` événements, sur demande, pour évaluer la position d'un appareil par rapport à ses géofences.

Événements Geofence

Les emplacements des positions que vous surveillez sont référencés par un identifiant appelé `DeviceId` a. Les positions sont appelées positions de l'appareil. Vous pouvez envoyer une liste des positions des appareils à évaluer directement à la ressource de collecte de géofences, ou vous pouvez utiliser un traceur. Pour plus d'informations sur l'utilisation des traceurs, consultezTraceurs.

Vous recevez des événements (via Amazon EventBridge) uniquement lorsqu'un appareil entre ou sort d'une géofence, et non pour chaque changement de position. Cela signifie que vous recevrez généralement des événements et que vous devrez y répondre beaucoup moins fréquemment qu'à chaque mise à jour de la position de l'appareil.

> **Note**
>
> Pour la première évaluation de l'emplacement d'un appareil spécifique`DeviceID`, il est supposé que l'appareil ne se trouvait auparavant dans aucune zone géographique. Ainsi, la première mise à jour générera un `ENTER` événement, s'il se trouve à l'intérieur d'une barrière géographique de la collection, et aucun événement dans le cas contraire.

Afin de calculer si un appareil est entré dans une barrière géographique ou en est sorti, Amazon Location Service doit conserver l'état de position précédent de l'appareil. Cet état de position est conservé pendant 30 jours. Après 30 jours sans mise à jour pour un appareil, une nouvelle mise à jour de localisation sera traitée comme la première mise à jour de position.

Cas d'utilisation des géofences d'Amazon Location Service

Voici quelques utilisations courantes des géofences d'Amazon Location Service.

Améliorez les opérations de service sur le terrain

Gardez le pouls de votre personnel mobile grâce au suivi en temps réel. Définissez des barrières géographiques autour des sites clients et des zones de service pour recevoir des alertes à l'arrivée et au départ du personnel. Utilisez les données de localisation pour optimiser la planification, envoyer le technicien disponible le plus proche et réduire les temps de réponse. Donnez à vos équipes de terrain (comme votre entreprise de plomberie ou de réparation de systèmes CVC) les moyens de travailler plus efficacement, tout en améliorant l'expérience client.

Surveillez et contrôlez les actifs critiques

Utilisez Amazon Location Service pour suivre l'emplacement et l'état en temps réel de vos précieux équipements, stocks et autres actifs mobiles. Configurez des barrières géographiques pour recevoir des alertes en cas de mouvements ou de suppressions non autorisés, renforçant ainsi la sécurité et la conformité. Utilisez cette visibilité de localisation pour améliorer l'utilisation des actifs, optimiser les calendriers de maintenance et vous assurer que vos ressources critiques sont prises en compte à tout moment. Surveillez toujours votre machinerie lourde, votre matériel informatique ou vos stocks de détail avec précision, réduisez les pertes et prenez des décisions opérationnelles plus éclairées.

Améliorez la visibilité de la chaîne d'approvisionnement

Tirez parti d'Amazon Location Service pour suivre les expéditions et les livraisons sur l'ensemble de votre chaîne d'approvisionnement. Définissez des barrières géographiques autour des centres de distribution, des magasins et d'autres installations clés pour surveiller le mouvement des stocks et des actifs. Utilisez les données de localisation en temps réel pour améliorer la gestion des stocks, optimiser la planification logistique et offrir une expérience client supérieure. Gagnez en end-to-end visibilité sur les opérations de votre chaîne d'approvisionnement, identifiez les goulets d'étranglement et prenez des décisions basées sur les données qui favorisent l'efficacité et la réactivité.

Renforcer la sûreté et la sécurité

Le géofencing vous permet de définir des limites virtuelles autour de zones sécurisées, de zones restreintes et d'autres emplacements critiques. Recevez des alertes instantanées lorsque du personnel ou des actifs non autorisés entrent ou sortent de ces géofences prédéfinies. Tirez parti de cette surveillance de localisation en temps réel pour améliorer la sécurité sur le lieu de travail, prévenir les intrusions et garantir le respect des réglementations. Que vous gériez une usine de fabrication, un chantier de construction ou un campus d'entreprise, le géofencing vous permet de contrôler plus étroitement l'accès, d'améliorer la réponse aux incidents et de protéger votre personnel, vos biens et vos actifs.

Marketing basé sur la localisation

Exploitez le potentiel des données de localisation pour dynamiser vos efforts de géomarketing. Utilisez Amazon Location Service pour définir des limites virtuelles autour des sites concurrents, des événements et des zones à fort trafic. Déclenchez des publicités, des offres et des notifications personnalisées lorsque les clients entrent dans ces zones géo-clôturées. Analysez les modèles de trafic piétonnier afin d'optimiser les emplacements publicitaires et de découvrir des sites de premier choix pour les nouveaux sites commerciaux. Surveillez les mouvements des clients dans vos propres espaces géofencés pour obtenir des informations plus approfondies sur les comportements de navigation et. path-to-purchase Combinez le suivi de localisation en temps réel avec le géofencing de précision pour proposer un engagement contextuel hyperciblé qui stimule les ventes et la fidélité dans le monde physique.

Concepts de géofence

Cette section décrit certains concepts courants de géofences, notamment la terminologie courante et la façon de gérer les géofences.

Terminologie de géofence d'Amazon Location Service

Geofence

Limite virtuelle d'une zone géographique sur une carte.

Collection Geofence

Groupe de géofences capable d'émettre `Entry` des `Exit` événements, sur demande, pour évaluer la position d'un appareil par rapport aux géofences qui le composent.

Géométrie Geofence

Forme géométrique ou ensemble de formes qui définissent les zones à inclure ou à exclure d'une géofence. La géométrie d'une géofence peut être représentée par un `CirclePolygon`, ou. `MultiPolygon`

A `Circle` est un point entouré d'une distance. Utilisez un cercle lorsque vous souhaitez être averti si un appareil se trouve à une certaine distance d'une position.

A `Polygon` est une liste d'anneaux linéaires qui représentent la forme d'une clôture géographique. Cette liste doit inclure un anneau extérieur représentant le périmètre extérieur de la géofence, et peut éventuellement inclure plusieurs anneaux intérieurs représentant des espaces polygonaux à l'intérieur du périmètre, qui sont exclus de la zone de géofence.

A `MultiPolygon` est une liste d'`Polygon`éléments représentant la forme d'une clôture géographique. Les `Polygon` composants d'une `MultiPolygon` géométrie peuvent définir des zones géographiques distinctes considérées comme faisant partie de la même géofence, des périmètres de zones extérieures plus grandes avec des espaces intérieurs plus petits qui sont exclus de la géofence, ou une combinaison de ces cas d'utilisation pour former des limites de géofence complexes.

Pour plus d'informations sur la définition des géométries de géofence, notamment les exigences syntaxiques, les limites et les exemples, consultez GeofenceGeometryle manuel Amazon Location Service API Reference.

Commencez avec Amazon Location Service Geofences

Les géofences sont de puissants outils permettant de définir des limites géographiques et de déclencher des actions en fonction des mises à jour de localisation. Ce guide explique le processus de création et d'utilisation des ressources de collecte de géofences dans Amazon Location. En configurant des barrières géographiques et en évaluant les emplacements par rapport à celles-ci, vous pouvez surveiller les mouvements et générer des événements automatisés, tels que des notifications lorsqu'un appareil entre ou sort d'une zone définie. Ces fonctionnalités sont idéales pour les applications telles que le suivi de flotte, les notifications basées sur la localisation, etc.

1. Créez une ressource de collecte de géofences dans votre AWS compte.
2. Ajoutez des géofences à la collection. Vous pouvez utiliser l'outil de téléchargement de géofences sur la console Amazon Location ou l'API Amazon Location Geofences. Pour plus d'informations sur les options disponibles, consultez Authentification. Une géofence

peut être définie comme un `CirclePolygon`, ou. `MultiPolygon` Utilisez un `Polygon` ou `MultiPolygon` pour déterminer à quel moment un appareil entre dans une zone spécifique. Utilisez a `Circle` pour déterminer à quel moment un appareil se trouve à une certaine distance (rayon) d'un point. Pour plus d'informations, consultez la terminologie relative aux géofences d'Amazon Location Service.

3. Vous pouvez commencer à évaluer les emplacements par rapport à toutes vos barrières géographiques. Lorsqu'une mise à jour de localisation franchit les limites d'une ou de plusieurs géofences, votre ressource de collecte de géofences émet l'un des types d'événements de géofences suivants sur Amazon : EventBridge

   - ENTER — Un événement est généré pour chaque géofence lorsque la mise à jour de localisation franchit ses limites en la saisissant.
   - SORTIE — Un événement est généré pour chaque géofence lorsque la mise à jour de localisation franchit ses limites en la quittant.

   Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Réagissez aux événements avec EventBridge”. Vous pouvez également intégrer la surveillance à l'aide de services tels qu'Amazon CloudWatch et AWS CloudTrail. Pour plus d'informations, voir the section called “Surveillez avec Amazon CloudWatch” etthe section called “Surveillez et connectez-vous avec AWS CloudTrail”.

Par exemple, vous suivez une flotte de camions et souhaitez être averti lorsqu'un camion arrive dans une certaine zone de l'un de vos entrepôts. Créez une géofence pour la zone autour de chaque entrepôt. Lorsque les camions vous envoient des positions mises à jour, utilisez Amazon Location Service pour évaluer ces positions et voir si un camion est entré (ou sorti) de l'une des zones de géolocalisation.

> **Note**
>
> Vous êtes facturé en fonction du nombre de collections de géofences par rapport auxquelles vous évaluez. Votre facture n'est pas affectée par le nombre de géofences dans chaque collection. Étant donné que chaque collection de géofences peut contenir jusqu'à 50 000 géofences, vous souhaiterez peut-être combiner vos géofences en un moins grand nombre de collections, dans la mesure du possible, afin de réduire le coût des évaluations de géofences. Les événements générés incluront l'ID de la géofence individuelle de la collection, ainsi que l'ID de la collection.

Comment utiliser les géofences d'Amazon Location Service

Cette section fournit des step-by-step conseils pour travailler avec des tâches liées à la géolocalisation dans Amazon Location. Découvrez comment évaluer la position des appareils par rapport aux géofences, répondre aux événements liés aux géofences à l'aide d'Amazon et gérer efficacement vos EventBridge ressources de géofences. Ces didacticiels sont conçus pour vous aider à implémenter des fonctionnalités clés permettant de suivre et de gérer facilement les événements géolocalisés.

Rubriques

- Évaluez la position des appareils par rapport aux géofences
- Réagissez aux événements du service de location Amazon avec Amazon EventBridge
- Gérez vos ressources de collecte de géofences

Évaluez la position des appareils par rapport aux géofences

Il existe deux méthodes pour évaluer les positions par rapport aux géofences afin de générer des événements de géofences :

- Vous pouvez lier les trackers aux collections Geofence. Pour plus d'informations, consultez la section :Associer un traceur à une collection de géofences.
- Vous pouvez faire une demande directe à la ressource de collecte de géofences pour évaluer une ou plusieurs positions.

Si vous souhaitez également suivre l'historique des positions de votre appareil ou afficher des positions sur une carte, associez le traceur à une collection de géofences. Il se peut également que vous ne souhaitiez pas évaluer toutes les mises à jour de localisation ou que vous n'ayez pas l'intention de stocker les données de localisation dans une ressource de suivi. Dans l'un ou l'autre cas, vous pouvez adresser une demande directe à la collection de géofences et évaluer la position d'un ou de plusieurs appareils par rapport à ses géofences.

L'évaluation de la position des appareils par rapport aux géofences génère des événements. Vous pouvez réagir à ces événements et les rediriger vers d'autres AWS services. Pour plus d'informations sur les mesures que vous pouvez prendre lorsque vous recevez des événements de géofence, consultez Réagir aux événements Amazon Location Service with Amazon. EventBridge

Un événement Amazon Location inclut les attributs de la mise à jour de position de l'appareil qui le génère, notamment l'heure, la position, la précision et les métadonnées des valeurs clés, ainsi que certains attributs de la barrière géographique saisie ou sortie. Pour plus d'informations sur les données incluses dans un événement de géofence, consultez. the section called “Exemples d'événements”

Les exemples suivants utilisent le AWS CLI, ou l'emplacement Amazon APIs.

API

Pour évaluer la position des appareils par rapport à la position des barrières géographiques à l'aide d'Amazon Location APIs

Utilisez l'`BatchEvaluateGeofences`opération depuis Amazon Location Geofences APIs.

L'exemple suivant utilise une demande d'API pour évaluer la position de l'appareil dans une *`ExampleDevice`* collection de géofences associée. *`ExampleGeofenceCollection`* Remplacez ces valeurs par votre propre géofence et votre propre appareil. IDs

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleGeofenceCollection/positions HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "DevicePositionUpdates": [
      {
         "DeviceId": "ExampleDevice",
         "Position": [-123.123, 47.123],
         "SampleTime": "2021-11-30T21:47:25.149Z",
         "Accuracy": {
            "Horizontal": 10.30
         },
         "PositionProperties": {
            "field1": "value1",
            "field2": "value2"
         }
      }
   ]
}
```

AWS CLI

Pour évaluer la position des appareils par rapport à la position des barrières géographiques à l'aide de commandes AWS CLI

Utilisez la commande `batch-evaluate-geofences`.

L'exemple suivant utilise un AWS CLI pour évaluer la position de par *`ExampleDevice`* rapport à une collection de géofences associée. *`ExampleGeofenceCollection`* Remplacez ces valeurs par votre propre géofence et votre propre appareil. IDs

```
aws location \
    batch-evaluate-geofences \
        --collection-name ExampleGeofenceCollection \
        --device-position-updates '[{"DeviceId":"ExampleDevice","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z","Accuracy":
{"Horizontal":10.30},"PositionProperties":{"field1":"value1","field2":"value2"}}]'
```

Réagissez aux événements du service de location Amazon avec Amazon EventBridge

Amazon EventBridge est un bus d'événements sans serveur qui connecte efficacement les applications entre elles à l'aide de données provenant de AWS services tels qu'Amazon Location. EventBridge reçoit les événements d'Amazon Location et achemine ces données vers des cibles telles que AWS Lambda. Vous pouvez configurer des règles de routage pour déterminer où envoyer vos données afin de créer des architectures d'applications qui réagissent en temps réel.

Seuls les événements de géofence (`ENTER`et les `EXIT` événements lorsque les appareils entrent ou sortent des zones géo-clôturées) sont envoyés par défaut. EventBridge Vous pouvez également activer tous les événements de mise à jour de position filtrés pour une ressource de suivi. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Activer les événements de mise à jour pour un tracker”.

Pour plus d'informations, consultez les événements et les modèles d'événements du guide de EventBridge l'utilisateur Amazon.

Rubriques

- Activer les événements de mise à jour pour un tracker
- Création de règles d'événement pour Amazon Location

- Exemples EventBridge d'événements Amazon pour Amazon Location Service

Activer les événements de mise à jour pour un tracker

Par défaut, Amazon Location envoie uniquement des événements `ENTER` et `EXIT` géofence à. EventBridge Vous pouvez activer tous les `UPDATE` événements de position filtrés auxquels un tracker doit être envoyé EventBridge. Vous pouvez le faire lorsque vous créez ou mettez à jour un tracker.

Par exemple, pour mettre à jour un outil de suivi existant à l'aide de AWS CLI, vous pouvez utiliser la commande suivante (utilisez le nom de votre ressource de suivi à la place de*`MyTracker`*).

```
aws location update-tracker --tracker-name MyTracker --event-bridge-enabled
```

Pour désactiver les événements de position pour un tracker, vous devez utiliser l'API ou la console Amazon Location Service.

Création de règles d'événement pour Amazon Location

Vous pouvez créer jusqu'à 300 règles par événement dans le bus EventBridge pour configurer les actions entreprises en réponse à un événement Amazon Location.

Par exemple, vous pouvez créer une règle pour les événements de géolocalisation selon laquelle une notification push sera envoyée lorsqu'un téléphone est détecté à l'intérieur d'une limite de géolocalisation.

Pour créer une règle pour les événements Amazon Location

À l'aide des valeurs suivantes, créez une EventBridge règle basée sur les événements Amazon Location :

- Pour Type de règle, choisissez Règle avec un modèle d’événement.
- Dans la zone Modèle d'événement, ajoutez le modèle suivant :

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"]
}
```

  Pour créer une règle pour les mises à jour de la position du tracker, vous pouvez plutôt utiliser le modèle suivant :

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Device Position Event"]
}
```

Vous pouvez éventuellement spécifier uniquement `ENTER` `EXIT` des événements en ajoutant un `detail` tag (si votre règle concerne les mises à jour de la position du tracker, il n'y en a qu'un seul`EventType`, il n'est donc pas nécessaire de filtrer sur celui-ci) :

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"]
  }
}
```

Vous pouvez également éventuellement filtrer sur les propriétés de la position ou de la géofence :

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"],
    "GeofenceProperties": {
      "Type": "LoadingDock"
    },
    "PositionProperties": {
      "VehicleType": "Truck"
    }
  }
}
```

- Pour Select targets, choisissez l'action cible à effectuer lorsqu'un événement est reçu d'Amazon Location Service.

  Par exemple, utilisez une rubrique Amazon Simple Notification Service (SNS) pour envoyer un e-mail ou un SMS lorsqu'un événement se produit. Vous devez d’abord créer une rubrique Amazon SNS à l’aide de la console Amazon SNS. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation d'Amazon SNS pour les notifications aux utilisateurs.

> **Warning**
>
> Il est recommandé de vérifier que la règle de l'événement a été correctement appliquée, faute de quoi votre action automatisée risque de ne pas démarrer comme prévu. Pour vérifier votre règle d'événement, initiez les conditions de la règle d'événement. Par exemple, simulez l'entrée d'un appareil dans une zone géo-clôturée.

Vous pouvez également capturer tous les événements depuis Amazon Location, en excluant simplement la `detail-type` section. Par exemple :

```
{
  "source": [
    "aws.geo"
  ]
}
```

> **Note**
>
> Le même événement peut être organisé plusieurs fois. Vous pouvez utiliser l'identifiant d'événement pour dédupliquer les événements que vous recevez.

Exemples EventBridge d'événements Amazon pour Amazon Location Service

Voici un exemple d'événement permettant de saisir une géofence initiée par un appel. `BatchUpdateDevicePosition`

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Geofence Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "636103698109",
  "time": "2020-11-10T23:43:37Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:geofence-collection/GeofenceEvents-
GeofenceCollection_EXAMPLE",
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
```

```
  ],
  "detail": {
    "EventType": "ENTER",
    "GeofenceId": "polygon_14",
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:43:37.531Z",
    "Position": [
      -123.12390073297821,
      49.23433613216247
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "GeofenceProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

Voici un exemple d'événement de sortie d'une géofence initié par un appel. `BatchUpdateDevicePosition`

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Geofence Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-11-10T23:41:44Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:geofence-collection/GeofenceEvents-
GeofenceCollection_EXAMPLE",
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
  ],
  "detail": {
    "EventType": "EXIT",
    "GeofenceId": "polygon_10",
```

```
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:41:43.826Z",
    "Position": [
      -123.08569321875426,
      49.23766166742559
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "GeofenceProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

Voici un exemple d'événement pour une mise à jour de position, initiée par un appel`BatchUpdateDevicePosition`.

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Device Position Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-11-10T23:41:44Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
  ],
  "detail": {
    "EventType": "UPDATE",
    "TrackerName": "tracker_2",
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:41:43.826Z",
    "ReceivedTime": "2020-11-10T23:41:39.235Z",
    "Position": [
      -123.08569321875426,
      49.23766166742559
```

```
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

Gérez vos ressources de collecte de géofences

Gérez vos collections de géofences à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI, du ou de l'Amazon Location. APIs

Répertoriez vos ressources de collecte de géofences

Vous pouvez consulter la liste de vos collections Geofence à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI, du ou de l'Amazon Location : APIs

Console

Pour consulter la liste des collections de géofences à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Geofence collections dans le volet de navigation de gauche.
3. Consultez la liste de vos collections de géofences sous Mes collections de géofences.

API

Utilisez l'`ListGeofenceCollections`opération depuis Amazon Location Geofences APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour obtenir une liste des collections de géofences dans le AWS compte.

```
POST /geofencing/v0/list-collections
```

Voici un exemple de réponse pour `ListGeofenceCollections` :

```
{
```

```
    "Entries": [
    {
        "CollectionName": "ExampleCollection",
        "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
        "Description": "string",
        "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
    },
    "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Utilisez la commande `list-geofence-collections`.

L'exemple suivant permet d' AWS CLI obtenir une liste des collections de géofences présentes dans le AWS compte.

```
aws location list-geofence-collections
```

Obtenez les détails de la collection Geofence

Vous pouvez obtenir des informations sur n'importe quelle ressource de collecte de géofences de votre AWS compte à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI, du ou de l'Amazon Location : APIs

Console

Pour consulter les détails d'une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Geofence collections dans le volet de navigation de gauche.
3. Sous Mes collections de géofences, sélectionnez le lien du nom de la collection de géofences cible.

API

Utilisez l'`DescribeGeofenceCollection`opération depuis Amazon Location Geofences APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour obtenir les détails de la collection Geofence pour. *ExampleCollection*

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

Voici un exemple de réponse pour `DescribeGeofenceCollection` :

```
{
    "CollectionArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-collection/
GeofenceCollection",
    "CollectionName": "ExampleCollection",
    "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
    "Description": "string",
    "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
    "Tags": {
        "Tag1" : "Value1"
    },
    "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
}
```

CLI

Utilisez la commande describe-geofence-collection.

L'exemple suivant permet d' AWS CLI obtenir les détails de la collecte de géofences pour. *ExampleCollection*

```
aws location describe-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Supprimer une collection de géofences

Vous pouvez supprimer une collection de géofences de votre AWS compte à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI, du ou de l'Amazon Location. APIs

Console

Pour supprimer une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location

> **Warning**
>
> Cette opération supprime définitivement la ressource.

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Geofence collections dans le volet de navigation de gauche.
3. Sous Ma collection de géofences, sélectionnez la collection de géofences cible.
4. Choisissez Supprimer la collection de géofences.

API

Utilisez l'`DeleteGeofenceCollection`opération depuis l'emplacement Amazon APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour supprimer la collection Geofence. *`ExampleCollection`*

```
DELETE /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

Voici un exemple de réponse pour `DeleteGeofenceCollection` :

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Utilisez la commande `delete-geofence-collection`.

L'exemple suivant est une AWS CLI commande permettant de supprimer la collection Geofence. *`ExampleCollection`*

```
aws location delete-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Répertorier les géofences stockées

Vous pouvez répertorier les géofences stockées dans une collection de géofences spécifiée à l'aide de la console Amazon Location, du AWS CLI ou de l'Amazon Location. APIs

Console

Pour consulter la liste des géofences à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Geofence collections dans le volet de navigation de gauche.

3. Sous Ma collection de géofences, sélectionnez le lien du nom de la collection de géofences cible.
4. Afficher les géofences dans la collection Geofences sous Geofences

API

Utilisez l'`ListGeofences`opération depuis Amazon Location Geofences APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour obtenir une liste des géofences stockées dans la collection de géofences. *`ExampleCollection`*

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/list-geofences
```

Voici un exemple de réponse pour `ListGeofences` :

```
{
   "Entries": [
      {
         "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
         "GeofenceId": "geofence-1",
         "Geometry": {
             "Polygon": [
                 [-5.716667, -15.933333,
                 [-14.416667, -7.933333],
                 [-12.316667, -37.066667],
                 [-5.716667, -15.933333]
             ]
         },
         "Status": "ACTIVE",
         "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
      }
   ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Utilisez la commande `list-geofences`.

L'exemple suivant permet d' AWS CLI obtenir une liste des géofences stockées dans la collection de géofences. *`ExampleCollection`*

```
aws location list-geofences \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Obtenez des informations sur les géofences

Vous pouvez obtenir les détails d'une géofence spécifique, tels que l'heure de création, l'heure de mise à jour, la géométrie et le statut, à partir d'une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI ou de l'Amazon Location. APIs

Console

Pour consulter l'état d'une clôture géographique à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Geofence collections dans le volet de navigation de gauche.
3. Sous Ma collection de géofences, sélectionnez le lien du nom de la collection de géofences cible.
4. Sous Geofences, vous pourrez consulter l'état de vos géofences.

API

Utilisez l'`GetGeofence`opération depuis Amazon Location Geofences APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour obtenir les détails de la géofence à partir d'une collection de géofences. *`ExampleCollection`*

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/geofences/ExampleGeofence1
```

Voici un exemple de réponse pour `GetGeofence` :

```
{
   "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
   "GeofenceId": "ExampleGeofence1",
   "Geometry": {
      "Polygon": [
          [-1,-1],
          [1,-1],
          [0,1],
```

```
            [-1,-1]
        ]
    },
    "Status": "ACTIVE",
    "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
}
```

CLI

Utilisez la commande `get-geofence`.

L'exemple suivant permet d' AWS CLI obtenir les détails de la collecte de géofences pour. *ExampleCollection*

```
aws location get-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
    --geofence-id "ExampleGeofence1"
```

Supprimer les géofences

Vous pouvez supprimer des géofences d'une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location, du AWS CLI ou de l'Amazon Location. APIs

Console

Pour supprimer une barrière géographique à l'aide de la console Amazon Location

> **Warning**
>
> Cette opération supprime définitivement la ressource.

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Geofence collections dans le volet de navigation de gauche.
3. Sous Ma collection de géofences, sélectionnez le lien du nom de la collection de géofences cible.
4. Sous Geofences, sélectionnez la géofence cible.
5. Choisissez Supprimer la géofence.

API

Utilisez l'BatchDeleteGeofenceopération depuis Amazon Location Geofences APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour supprimer les géofences de la collection de géofences. *ExampleCollection*

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/delete-geofences
Content-type: application/json

{
   "GeofenceIds": [ "ExampleGeofence11" ]
}
```

Voici un exemple de réponse positive pourBatchDeleteGeofence.

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Utilisez la commande batch-delete-geofence.

L'exemple suivant est une AWS CLI commande permettant de supprimer les géofences de la collection de géofences. *ExampleCollection*

```
aws location batch-delete-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
    --geofence-ids "ExampleGeofence11"
```

Gérez les coûts et l'utilisation

Alors que vous continuez à découvrir Amazon Location Geofences, il est important de comprendre comment gérer la capacité des services, vous assurer de respecter les limites d'utilisation et obtenir les meilleurs résultats grâce à l'optimisation des quotas et des API. En appliquant les meilleures pratiques en matière de performances et de précision, vous pouvez adapter votre application pour gérer efficacement les requêtes liées au lieu et optimiser vos demandes d'API.

Rubriques

- Tarification de Geofences

- Quotas et utilisation de Geofences

Tarification de Geofences

Pour obtenir des informations sur les tarifs relatifs au suivi et au géofencing APIs, consultez la page de tarification d'Amazon Location Service.

Évaluation du poste

Vous pouvez l'utiliser `BatchEvaluateGeofences` pour évaluer les positions des appareils par rapport aux géométries de géofences d'une collection de géofences donnée. Une demande évaluera jusqu'à dix positions d'appareils par rapport à toutes les géofences d'une seule collection de géofences. Le prix est basé sur le nombre de positions des appareils dans vos demandes d'API. Le prix unitaire par position d'appareil évaluée est basé sur le volume d'utilisation mensuel total. Consultez la page de tarification d'Amazon Location Service pour plus de détails sur le prix unitaire et les niveaux de volume.

Vous pouvez optimiser le coût de votre évaluation de position en configurant la fréquence de mise à jour de la position de l'appareil (également appelée taux de ping) à partir de vos appareils de suivi et en tirant parti de la fonction de filtrage des trackers pour évaluer uniquement les mises à jour de position pertinentes.

Gestion et stockage des géofences

Vous pouvez utiliser`GetGeofence`, `PutGeofence``BatchPutGeofence`, et `BatchDeleteGeofence` pour gérer vos géofences dans une collection de géofences. Le prix de celles-ci APIs est basé sur le nombre de géofences dans vos demandes d'API.

Le stockage des géofences sera facturé mensuellement (uniquement pour les géofences que vous stockez pendant plus d'un mois). Vous pouvez également gérer votre collection Geofence à l'aide des éléments suivants APIs :`CreateGeofenceCollection`,`DeleteGeofenceCollection`,`DescribeGeofenceCollection`, `ListGeofenceCollections``UpdateGeofenceCollection`, et. `ListGeofences` Le prix de ces applications APIs est basé sur le nombre de demandes d'API.

Geofence Event Forecast

Vous pouvez l'utiliser `ForecastGeofenceEvents` pour prévoir les futurs événements de géofence susceptibles de se produire dans un horizon temporel spécifié si un appareil continue de se déplacer à sa vitesse actuelle. Le prix est basé sur le nombre de demandes d'API.

Quotas et utilisation de Geofences

Cette rubrique fournit un résumé des limites de débit et des quotas pour Amazon Location Service Geofences.

> **Note**
>
> Si vous avez besoin d'un quota plus élevé, vous pouvez utiliser la console Service Quotas pour demander des augmentations de quota pour des quotas ajustables. Lorsque vous demandez une augmentation de quota, sélectionnez la région dans laquelle vous souhaitez augmenter le quota, car la plupart des quotas sont spécifiques à la AWS région. Vous pouvez demander jusqu'à deux fois la limite par défaut pour chaque API.
> Pour les demandes qui dépassent le double de la limite par défaut, votre demande sera soumise à un ticket d'assistance. Vous pouvez également vous connecter à votre équipe d'assistance premium. Les demandes d'augmentation de quota ne sont pas facturées directement, mais des niveaux d'utilisation plus élevés peuvent entraîner une augmentation des coûts de service en fonction des ressources supplémentaires consommées. Pour plus d'informations, consultez the section called “Gérer les quotas”.

Les Quotas de Service sont le nombre maximum de ressources que vous pouvez avoir par AWS compte et par AWS région. Amazon Location Service refuse les demandes supplémentaires qui dépassent le quota de service.

Ressources

Nom de l’API	Par défaut	Limite maximale ajustable
Ressources de collecte par compte	1 500	3000 Si vous avez besoin de plus que cela, demandez des augmentations de quota ou contactez l'équipe d'assistance.
Geofences par collection	50000	Contactez l'équipe d'assistance.

API CRUD

> **Note**
>
> Si vous avez besoin d'une limite plus élevée pour l'un d'entre eux APIs, demandez une augmentation du quota ou contactez l'équipe d'assistance.

Nom de l'API	Par défaut	Limite maximale ajustable
CreateGeofenceCollection	10	20
DeleteGeofenceCollection	10	20
DescribeGeofenceCollection	10	20
ListGeofenceCollections	10	20
UpdateGeofenceCollection	10	20

API de données

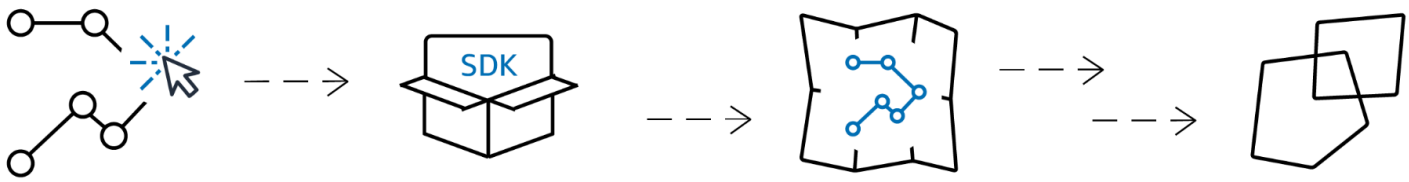
> **Note**
>
> Si vous avez besoin d'une limite plus élevée pour l'un d'entre eux APIs, demandez une augmentation du quota ou contactez l'équipe d'assistance.

Nom de l'API	Par défaut	Limite maximale ajustable
BatchEvaluateGeofences	50	100
PutGeofence	50	100
BatchPutGeofence	50	100
ListGeofences	50	100

Nom de l’API	Par défaut	Limite maximale ajustable
GetGeofence	50	100
BatchDeleteGeofence	50	100

Autres limites d'utilisation

Appareils de suivi Amazon Location Service



> **Note**
>
> Le stockage du tracker est automatiquement chiffré avec les clés AWS détenues. Vous pouvez ajouter une couche de chiffrement supplémentaire à l'aide des clés KMS que vous gérez, afin de garantir que vous êtes le seul à pouvoir accéder à vos données. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Chiffrement des données au repos”.

Un tracker enregistre les mises à jour de position d'un ensemble d'appareils. Le tracker peut être utilisé pour demander la position actuelle ou l'historique des positions des appareils. Il stocke les mises à jour, mais réduit l'espace de stockage et le bruit visuel en filtrant les emplacements avant de les stocker.

Chaque mise à jour de position stockée dans les ressources de votre tracker peut inclure une mesure de la précision de la position et jusqu'à 3 champs de métadonnées concernant la position ou l'appareil que vous souhaitez stocker. Les métadonnées sont stockées sous forme de paires clé-valeur et peuvent stocker des informations telles que la vitesse, la direction, la pression des pneus ou la température du moteur.

Le filtrage de position et les requêtes des traceurs sont utiles en eux-mêmes, mais les trackers sont particulièrement utiles lorsqu'ils sont associés à des géofences. Vous pouvez associer les traceurs à une ou plusieurs de vos ressources de collecte de géofences, et les mises à jour de position sont évaluées automatiquement par rapport aux géofences de ces collections. L'utilisation appropriée du filtrage peut également réduire considérablement les coûts de vos évaluations de géofences.

1. Tout d'abord, vous créez une ressource de suivi dans votre AWS compte.
2. Décidez ensuite de la manière dont vous souhaitez envoyer les mises à jour de localisation à vos ressources de suivi. AWS SDKsUtilisez-le pour intégrer des fonctionnalités de suivi dans

vos applications mobiles. Vous pouvez également utiliser le MQTT en suivant les step-by-step instructions de suivi à l'aide du MQTT.

3. Vous pouvez désormais utiliser votre ressource de suivi pour enregistrer l'historique des positions et le visualiser sur une carte.
4. Vous pouvez également lier votre ressource de suivi à une ou plusieurs collections de géofences afin que chaque mise à jour de position envoyée à votre ressource de suivi soit automatiquement évaluée par rapport à toutes les barrières géographiques de toutes les collections de géofences liées. Vous pouvez lier une ressource sur la page de détails des ressources de suivi de la console Amazon Location ou en utilisant l'API Amazon Location Trackers.
5. Vous pouvez ensuite intégrer la surveillance à l'aide de services tels qu'Amazon CloudWatch et AWS CloudTrail. Pour plus d'informations, voir the section called “Surveillez avec Amazon CloudWatch” etthe section called “Surveillez et connectez-vous avec AWS CloudTrail”.

Fonctionnalités

- Filtrage des positions — Les trackers peuvent filtrer automatiquement les positions qui leur sont envoyées. Il existe plusieurs raisons pour lesquelles vous souhaiterez peut-être filtrer certaines mises à jour de localisation de votre appareil. Si votre système n'envoie des rapports que toutes les minutes environ, vous pouvez filtrer les appareils par heure, en stockant et en évaluant les positions toutes les 30 secondes uniquement. Même si vous effectuez une surveillance plus fréquente, vous souhaiterez peut-être filtrer les mises à jour de position pour éliminer le bruit inhérent au matériel GPS et aux rapports de position. Leur précision n'est pas parfaite à 100 %, de sorte que même un appareil immobile semble légèrement bouger. À basse vitesse, cette instabilité crée un encombrement visuel et peut provoquer de fausses entrées et sorties si l'appareil se trouve à proximité du bord d'une clôture géographique.

  Le filtrage de position fonctionne lorsque les mises à jour de position sont reçues par un traceur, ce qui réduit le bruit visuel sur les trajectoires de votre appareil (instabilité), réduit le nombre de faux événements d'entrée et de sortie de barrières géographiques et aide à gérer les coûts en réduisant le nombre de mises à jour de position stockées et d'évaluations de géofences déclenchées.

  Les trackers proposent trois options de filtrage des positions pour vous aider à gérer les coûts et à réduire l'agitation lors des mises à jour de votre position.

- Basé sur la précision — À utiliser avec n'importe quel appareil fournissant une mesure précise. La plupart des GPS et appareils mobiles fournissent ces informations.

La précision de chaque mesure de position dépend de nombreux facteurs environnementaux, notamment la réception des satellites GPS, le paysage et la proximité des WiFi appareils Bluetooth. La plupart des appareils, y compris la plupart des appareils mobiles, peuvent fournir une estimation de la précision de la mesure en même temps que la mesure. Grâce au `AccuracyBased` filtrage, Amazon Location ignore les mises à jour de localisation si le déplacement de l'appareil est inférieur à la précision mesurée.

Par exemple, si deux mises à jour consécutives d'un appareil ont une plage de précision de 5 m et 10 m, Amazon Location ignore la deuxième mise à jour si l'appareil s'est déplacé de moins de 15 m. Amazon Location n'évalue pas les mises à jour ignorées par rapport aux géofences et ne les stocke pas.

Lorsque la précision n'est pas fournie, elle est considérée comme nulle, et la mesure est considérée comme parfaitement précise, et aucun filtrage ne sera appliqué aux mises à jour.

> **Note**
>
> Vous pouvez utiliser le filtrage basé sur la précision pour supprimer tous les filtres. Si vous sélectionnez le filtrage basé sur la précision, mais que vous remplacez toutes les données de précision à zéro, ou que vous omettez complètement la précision, Amazon Location ne filtrera aucune mise à jour.

- Basé sur la distance : à utiliser lorsque vos appareils ne fournissent pas de mesure précise, mais que vous souhaitez tout de même tirer parti du filtrage pour réduire l'instabilité et gérer les coûts.

  `DistanceBasedle` filtrage ignore les mises à jour de localisation au cours desquelles les appareils se sont déplacés de moins de 30 m (98,4 pieds). Lorsque vous utilisez le filtrage de `DistanceBased` position, Amazon Location n'évalue pas ces mises à jour ignorées par rapport aux géofences et ne stocke pas les mises à jour.

  La précision de la plupart des appareils mobiles, y compris la précision moyenne des appareils iOS et Android, est inférieure à 15 m. Dans la plupart des applications, le `DistanceBased` filtrage permet de réduire l'effet des inexactitudes de localisation lors de l'affichage de la trajectoire des appareils sur une carte, ainsi que l'effet de rebond de plusieurs événements consécutifs d'entrée et de sortie lorsque les appareils se trouvent à proximité de la limite d'une géofence. Cela peut également contribuer à réduire le coût de votre application, en effectuant moins d'appels pour effectuer une évaluation par rapport à des géofences liées ou pour récupérer les positions des appareils.

Le filtrage basé sur la distance est utile si vous souhaitez filtrer, mais que votre appareil ne fournit pas de mesures de précision, ou si vous souhaitez filtrer un plus grand nombre de mises à jour que le filtrage basé sur la précision.

- Basé sur le temps — (par défaut) À utiliser lorsque vos appareils envoient des mises à jour de position très fréquemment (plus d'une fois toutes les 30 secondes) et que vous souhaitez réaliser des évaluations de géofences en temps quasi réel sans enregistrer chaque mise à jour.

  Dans le cadre du `TimeBased` filtrage, chaque mise à jour de localisation est évaluée par rapport à des collections de géofences liées, mais toutes les mises à jour de localisation ne sont pas stockées. Si votre fréquence de mise à jour est supérieure à 30 secondes, une seule mise à jour toutes les 30 secondes est enregistrée pour chaque ID d'appareil unique.

  Le filtrage basé sur le temps est particulièrement utile lorsque vous souhaitez stocker moins de positions, mais que vous souhaitez que chaque mise à jour des positions soit évaluée par rapport aux collections de géofences associées.

> **Note**
>
> Tenez compte des coûts de votre application de suivi lorsque vous décidez de votre méthode de filtrage et de la fréquence des mises à jour de position. Vous êtes facturé pour chaque mise à jour de position et une fois pour l'évaluation de la mise à jour de position par rapport à chaque collection de géofences liée.
> Par exemple, lorsque vous utilisez le filtrage basé sur le temps, si votre traceur est lié à deux collections de géofences, chaque mise à jour de position comptera comme une demande de mise à jour de localisation et deux évaluations de collections de géofences. Si vous signalez des mises à jour de position toutes les 5 secondes pour vos appareils et que vous utilisez un filtrage basé sur le temps, 720 mises à jour de localisation et 1 440 évaluations de géofences par heure vous seront facturées pour chaque appareil.

Cas d'utilisation des dispositifs de suivi Amazon Location Service

Voici quelques utilisations courantes des dispositifs de suivi Amazon Location Service.

Utilisez des traceurs dotés de géofences

Les traceurs fournissent des fonctionnalités supplémentaires lorsqu'ils sont associés à des barrières géographiques. Vous associez un traceur à une collection de géofences, via la console Amazon Location ou l'API, pour évaluer automatiquement les emplacements des traceurs. Chaque fois que le traceur reçoit une position mise à jour, cette position est évaluée par rapport à chaque géofence de la collection, et les `EXIT` événements appropriés `ENTER` sont générés sur Amazon. EventBridge Vous pouvez également appliquer un filtrage au traceur et, en fonction du filtrage, vous pouvez réduire les coûts des évaluations de géofences en évaluant uniquement les mises à jour de localisation significatives.

Si vous associez le traceur à une collection de géofences alors qu'il a déjà reçu des mises à jour de position, la première mise à jour de position après l'association est traitée comme une mise à jour initiale pour les évaluations de géofences. S'il se trouve à l'intérieur d'une géofence, vous recevrez un `ENTER` événement. S'il ne se trouve dans aucune zone géographique, vous ne recevrez aucun `EXIT` événement, quel que soit l'état précédent.

Améliorez les opérations de service sur le terrain

Gardez le pouls de votre personnel mobile grâce au suivi en temps réel. Définissez des barrières géographiques autour des sites clients et des zones de service pour recevoir des alertes à l'arrivée et au départ du personnel. Utilisez les données de localisation pour optimiser la planification, envoyer le technicien disponible le plus proche et réduire les temps de réponse. Donnez à vos équipes de terrain (comme votre entreprise de plomberie ou de réparation de systèmes CVC) les moyens de travailler plus efficacement, tout en améliorant l'expérience client.

Surveillez et contrôlez les actifs critiques

Utilisez Amazon Location Service pour suivre l'emplacement et l'état en temps réel de votre précieux équipement, de votre inventaire et de vos autres actifs mobiles. Configurez des barrières géographiques pour recevoir des alertes en cas de mouvements ou de suppressions non autorisés, afin d'améliorer la sécurité et la conformité. Utilisez cette visibilité de localisation pour améliorer l'utilisation des actifs, optimiser les calendriers de maintenance et vous assurer que vos ressources critiques sont prises en compte à tout moment. Surveillez toujours votre machinerie lourde, votre matériel informatique ou vos stocks de détail avec précision, réduisez les pertes et prenez des décisions opérationnelles plus éclairées.

Améliorez la visibilité de la chaîne d'approvisionnement

Tirez parti d'Amazon Location Service pour suivre les expéditions et les livraisons sur l'ensemble de votre chaîne d'approvisionnement. Définissez des barrières géographiques autour des centres de

distribution, des magasins et d'autres installations clés pour surveiller le mouvement des stocks et des actifs. Utilisez les données de localisation en temps réel pour améliorer la gestion des stocks, optimiser la planification logistique et offrir une expérience client supérieure. Gagnez en end-to-end visibilité sur les opérations de votre chaîne d'approvisionnement, identifiez les goulets d'étranglement et prenez des décisions basées sur les données qui favorisent l'efficacité et la réactivité.

Marketing basé sur la localisation

Exploitez le potentiel des données de localisation pour dynamiser vos efforts de géomarketing. Utilisez Amazon Location Service pour définir des limites virtuelles autour des sites concurrents, des événements et des zones à fort trafic. Déclenchez des publicités, des offres et des notifications personnalisées lorsque les clients entrent dans ces zones géo-clôturées. Analysez les modèles de trafic piétonnier afin d'optimiser les emplacements publicitaires et de découvrir des sites de premier choix pour les nouveaux sites commerciaux. Surveillez les mouvements des clients dans vos propres espaces géofencés pour obtenir des informations plus approfondies sur les comportements de navigation et. path-to-purchase Combinez le suivi de localisation en temps réel avec le géofencing de précision pour offrir un engagement contextuel hyperciblé qui stimule les ventes et la fidélité dans le monde physique.

Concepts de suivi

Cette section détaille les concepts courants des trackers.

Terminologie courante des traceurs Amazon Location Service

Ressource de suivi

AWS Ressource qui reçoit les mises à jour de localisation des appareils. La ressource de suivi fournit une assistance pour les requêtes de localisation, telles que la localisation actuelle et historique de l'appareil. L'association d'une ressource de suivi à une collection de géofences évalue automatiquement les mises à jour de localisation par rapport à toutes les géofences de la collection de géofences liée.

Données de position suivies

Une ressource de suivi stocke des informations sur vos appareils au fil du temps. Les informations incluent une série de mises à jour de position, chaque mise à jour incluant le lieu, l'heure et des métadonnées facultatives. Les métadonnées peuvent inclure la précision d'une position et jusqu'à trois paires clé-valeur pour vous aider à suivre les informations clés relatives à chaque position, telles que la vitesse, la direction, la pression des pneus, le carburant restant ou la température

du moteur du véhicule que vous suivez. Les trackers conservent l'historique de localisation de l'appareil pendant 30 jours.

Filtrage de position

Le filtrage des positions peut vous aider à contrôler les coûts et à améliorer la qualité de votre application de suivi en filtrant les mises à jour de position qui ne fournissent pas d'informations précieuses avant qu'elles ne soient stockées ou évaluées par rapport aux géofences.

Vous pouvez choisir `AccuracyBased` ou `TimeBased` filtrer. `DistanceBased` Par défaut, le filtrage des positions est défini sur`TimeBased`.

Vous pouvez configurer le filtrage des positions lorsque vous créez ou mettez à jour des ressources de suivi.

Format d'horodatage RFC 3339

Les dispositifs de suivi Amazon Location Service utilisent le format RFC 3339, qui suit le format ISO 8601 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) pour les dates et les heures.

Le format est « YYYY-MM DDThh -:MM:SS.ssz+ 00:00 » :

- `YYYY-MM-DD`— Représente le format de date.
- `T`— Indique que les valeurs temporelles suivront.
- `hh:mm:ss.sss`— Représente l'heure au format 24 heures.
- `Z`— Indique que le fuseau horaire utilisé est l'UTC, qui peut être suivi d'écarts par rapport au fuseau horaire UTC.
- `+00:00`— Indiquez éventuellement les écarts par rapport au fuseau horaire UTC. Par exemple, + 01:00 indique UTC + 1 heure.

Exemple

Le 2 juillet 2020, à 12 h 15 min 20 s, avec un ajustement d'une heure supplémentaire par rapport au fuseau horaire UTC.

```
2020-07-02T12:15:20.000Z+01:00
```

Commencez avec les outils de suivi Amazon Location Service

Cette section fournit un guide complet sur la création et l'utilisation de traceurs avec Amazon Location. Les trackers vous permettent de stocker, de traiter et d'évaluer la position des appareils tout

en filtrant les mises à jour de localisation afin de réduire le bruit et de gérer les coûts. Grâce à des options avancées de filtrage de position, à la prise en charge de collections de géofences liées et à l'intégration avec AWS des services tels que EventBridge IoT Core, les trackers permettent un suivi précis en temps réel et des applications de géofencing adaptées à vos besoins spécifiques.

Rubriques

- Création d'un tracker
- Authentification de vos demandes
- Mettez à jour votre traceur avec la position de l'appareil
- Obtenir l'historique de localisation d'un appareil à partir d'un traceur
- Listez les positions de votre appareil

Création d'un tracker

Créez une ressource de suivi pour stocker et traiter les mises à jour de position à partir de vos appareils. Vous pouvez utiliser la console Amazon Location Service AWS CLI, le ou Amazon Location APIs.

Chaque mise à jour de position stockée dans vos ressources de suivi peut inclure une mesure de la précision de la position et jusqu'à trois champs de métadonnées concernant la position ou l'appareil que vous souhaitez stocker. Les métadonnées sont stockées sous forme de paires clé-valeur et peuvent stocker des informations telles que la vitesse, la direction, la pression des pneus ou la température du moteur.

Les trackers filtrent les mises à jour de position au fur et à mesure de leur réception. Cela réduit le bruit visuel sur les trajectoires de votre appareil (appelé instabilité) et le nombre de faux événements d'entrée et de sortie de barrières géographiques. Cela permet également de gérer les coûts en réduisant le nombre d'évaluations de géofences lancées.

Les trackers proposent trois options de filtrage des positions pour vous aider à gérer les coûts et à réduire l'agitation lors des mises à jour de votre position.

- Basé sur la précision — À utiliser avec n'importe quel appareil fournissant une mesure précise. La plupart des appareils mobiles fournissent ces informations. La précision de chaque mesure de position dépend de nombreux facteurs environnementaux, notamment la réception des satellites GPS, le paysage et la proximité des appareils Wi-Fi et Bluetooth. La plupart des appareils, y compris la plupart des appareils mobiles, peuvent fournir une estimation de la précision de la

mesure en même temps que la mesure. Grâce au `AccuracyBased` filtrage, Amazon Location ignore les mises à jour de localisation si le déplacement de l'appareil est inférieur à la précision mesurée. Par exemple, si deux mises à jour consécutives provenant d'un appareil ont une plage de précision de 5 m et 10 m, Amazon Location ignore la deuxième mise à jour si l'appareil s'est déplacé de moins de 15 m. Amazon Location n'évalue pas les mises à jour ignorées par rapport aux géofences et ne les stocke pas.

Lorsque la précision n'est pas fournie, elle est considérée comme nulle et la mesure est considérée comme parfaitement précise.

> **Note**
>
> Vous pouvez également utiliser le filtrage basé sur la précision pour supprimer tous les filtres. Si vous sélectionnez le filtrage basé sur la précision, mais que vous remplacez toutes les données de précision à zéro, ou que vous omettez complètement la précision, Amazon Location ne filtrera aucune mise à jour.

- Basé sur la distance : à utiliser lorsque vos appareils ne fournissent pas de mesure précise, mais que vous souhaitez tout de même tirer parti du filtrage pour réduire l'instabilité et gérer les coûts. `DistanceBasedle` filtrage ignore les mises à jour de localisation dans lesquelles les appareils se sont déplacés à moins de 30 m (98,4 pieds). Lorsque vous utilisez le filtrage de `DistanceBased` position, Amazon Location n'évalue pas ces mises à jour ignorées par rapport aux géofences et ne stocke pas les mises à jour.

  La précision de la plupart des appareils mobiles, y compris la précision moyenne des appareils iOS et Android, est inférieure à 15 m. Dans la plupart des applications, le `DistanceBased` filtrage permet de réduire l'effet des inexactitudes de localisation lors de l'affichage de la trajectoire des appareils sur une carte, ainsi que l'effet de rebond de plusieurs événements consécutifs d'entrée et de sortie lorsque les appareils se trouvent à proximité de la limite d'une géofence. Cela peut également contribuer à réduire le coût de votre application, en effectuant moins d'appels pour effectuer une évaluation par rapport à des géofences liées ou pour récupérer les positions des appareils.
- Basé sur le temps — (par défaut) À utiliser lorsque vos appareils envoient des mises à jour de position très fréquemment (plus d'une fois toutes les 30 secondes) et que vous souhaitez réaliser des évaluations de géofences en temps quasi réel sans enregistrer chaque mise à jour.Dans le cadre du `TimeBased` filtrage, chaque mise à jour de localisation est évaluée par rapport à des collections de géofences liées, mais toutes les mises à jour de localisation ne sont pas stockées.

Si votre fréquence de mise à jour est supérieure à 30 secondes, une seule mise à jour toutes les 30 secondes est enregistrée pour chaque ID d'appareil unique.

> **Note**
>
> Tenez compte des coûts de votre application de suivi lorsque vous décidez de votre méthode de filtrage et de la fréquence des mises à jour de position. Vous êtes facturé pour chaque mise à jour de position et une fois pour l'évaluation de la mise à jour de position par rapport à chaque collection de géofences liée. Par exemple, lorsque vous utilisez le filtrage basé sur le temps, si votre traceur est lié à deux collections de géofences, chaque mise à jour de position comptera comme une demande de mise à jour de localisation et deux évaluations de collections de géofences. Si vous signalez des mises à jour de position toutes les 5 secondes pour vos appareils et que vous utilisez un filtrage basé sur le temps, 720 mises à jour de localisation et 1 440 évaluations de géofences par heure vous seront facturées pour chaque appareil.
>
> Votre facture n'est pas affectée par le nombre de géofences dans chaque collection. Étant donné que chaque collection de géofences peut contenir jusqu'à 50 000 géofences, vous souhaiterez peut-être combiner vos géofences en un moins grand nombre de collections, dans la mesure du possible, afin de réduire le coût des évaluations de géofences.

Par défaut, vous recevrez EventBridge des événements chaque fois qu'un appareil suivi entre ou sort d'une géofence liée. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Associer un traceur à une collection de géofences.

Vous pouvez activer des événements pour toutes les mises à jour de position filtrées pour une ressource de suivi. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Activer les événements de mise à jour pour un tracker”.

> **Note**
>
> Si vous souhaitez chiffrer vos données à l'aide de votre propre clé gérée par le AWS KMS client, la fonctionnalité Bounding Polygon Queries sera désactivée par défaut. En effet, en utilisant cette fonctionnalité de requêtes polygonales de délimitation, aucune représentation des positions de votre appareil ne sera cryptée à l'aide de votre clé AWS KMS gérée. Cependant, la position exacte de l'appareil est toujours cryptée à l'aide de votre clé gérée.

Vous pouvez choisir d'activer la fonctionnalité Bounding Polygon Queries en définissant le `KmsKeyEnableGeospatialQueries` paramètre sur true lors de la création ou de la mise à jour d'un outil de suivi.

Console

Pour créer un outil de suivi à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location Service à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Trackers.
3. Choisissez Créer un tracker.
4. Remplissez les champs suivants :
   - Nom — Entrez un nom unique. Par exemple, *`ExampleTracker`*. 100 caractères maximum. Les entrées valides incluent les caractères alphanumériques, les traits d'union, les points et les traits de soulignement.
   - Description — Entrez une description facultative.
5. Sous Filtrage des positions, choisissez l'option qui correspond le mieux à la manière dont vous avez l'intention d'utiliser votre ressource de suivi. Si vous ne définissez pas le filtrage de position, le paramètre par défaut est`TimeBased`. Pour plus d'informations, consultez Traceurs ce guide et `PositionFiltering` le manuel Amazon Location Service Trackers API Reference.
6. (Facultatif) Sous Tags (Balises), entrez des paramètres Key (Clé) et Value (Valeur) de balise. Cela ajoute un tag à votre nouvelle collection de géofences. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Comment utiliser les tags”.
7. (Facultatif) Sous Chiffrement de clé géré par le client, vous pouvez choisir d'ajouter une clé gérée par le client. Cela ajoute une clé symétrique gérée par le client que vous créez, détenez et gérez par rapport au chiffrement AWS détenu par défaut. Pour plus d'informations, consultez la section Chiffrement des données au repos.
8. (Facultatif) Sous KmsKeyEnableGeospatialQueries, vous pouvez choisir d'activer les requêtes géospatiales. Cela vous permet d'utiliser la fonctionnalité Bounding Polygon Queries, tout en chiffrant vos données à l'aide d'une clé gérée par le client AWS KMS.

> **Note**
>
> Lorsque vous utilisez la fonctionnalité Bounding Polygon Queries, la représentation des positions de votre appareil n'est pas cryptée à l'aide de votre clé AWS KMS gérée. Cependant, la position exacte de l'appareil est toujours cryptée à l'aide de votre clé gérée.

9. (Facultatif) Dans EventBridge la configuration, vous pouvez choisir d'activer les EventBridge événements pour les mises à jour de position filtrées. Cela enverra un événement chaque fois qu'une mise à jour de position d'un appareil dans ce tracker répond à l'évaluation du filtrage de position.
10. Choisissez Créer un tracker.

API

Pour créer un outil de suivi à l'aide de l'Amazon Location APIs

Utilisez l'`CreateTracker`opération des Amazon Location Trackers APIs.

L'exemple suivant utilise une demande d'API pour créer un outil de suivi appelé*`ExampleTracker`*. La ressource de suivi est associée à une AWS KMS clé gérée par le client pour chiffrer les données du client et ne permet pas les mises à jour de position dans EventBridge.

```
POST /tracking/v0/trackers
Content-type: application/json

{

   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "Description": "string",
   "KmsKeyEnableGeospatialQueries": false,
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
   "PositionFiltering": "AccuracyBased",
   "Tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

Créez un tracker avec **`KmsKeyEnableGeospatialQueries`** activé

Dans l'exemple suivant, le paramètre est `KmsKeyEnableGeospatialQueries` défini sur true. Cela vous permet d'utiliser la fonctionnalité Bounding Polygon Queries, tout en chiffrant vos données à l'aide d'une clé gérée par le client AWS KMS .

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonctionnalité Bounding Polygon Requêtes, voir the section called “Listez les positions de votre appareil”

> **Note**
>
> Lorsque vous utilisez la fonctionnalité Bounding Polygon Queries, la représentation des positions de votre appareil n'est pas cryptée à l'aide de votre clé AWS KMS gérée. Cependant, la position exacte de l'appareil est toujours cryptée à l'aide de votre clé gérée.

```
POST /tracking/v0/trackers
Content-type: application/json

{

   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "Description": "string",
   "KmsKeyEnableGeospatialQueries": true,
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
   "PositionFiltering": "AccuracyBased",
   "Tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

AWS CLI

Pour créer un tracker à l'aide de AWS CLI commandes

Utilisez la commande `create-tracker`.

L'exemple suivant utilise le AWS CLI pour créer un tracker appelé*`ExampleTracker`*. La ressource de suivi est associée à une AWS KMS clé gérée par le client pour chiffrer les données du client et ne permet pas les mises à jour de position dans EventBridge.

```
aws location \
  create-tracker \
  --tracker-name "ExampleTracker" \
  --position-filtering "AccuracyBased" \
  --event-bridge-enabled false \
  --kms-key-enable-geospatial-queries false \
  --kms-key-id "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
```

Créez un tracker avec **`KmsKeyEnableGeospatialQueries`** activé

Dans l'exemple suivant, le paramètre est `KmsKeyEnableGeospatialQueries` défini sur true. Cela vous permet d'utiliser la fonctionnalité Bounding Polygon Queries, tout en chiffrant vos données à l'aide d'une clé gérée par le client AWS KMS .

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonctionnalité Bounding Polygon Requêtes, voir the section called “Listez les positions de votre appareil”

> **Note**
>
> Lorsque vous utilisez la fonctionnalité Bounding Polygon Queries, la représentation des positions de votre appareil n'est pas cryptée à l'aide de votre clé AWS KMS gérée. Cependant, la position exacte de l'appareil est toujours cryptée à l'aide de votre clé gérée.

```
aws location \
  create-tracker \
  --tracker-name "ExampleTracker" \
  --position-filtering "AccuracyBased" \
  --event-bridge-enabled false \
  --kms-key-enable-geospatial-queries true \
  --kms-key-id "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
```

> **Note**
>
> La facturation dépend de votre utilisation. L'utilisation d'autres AWS services peut entraîner des frais. Pour plus d'informations, consultez les tarifs d'Amazon Location Service.

Vous pouvez modifier la description, le filtrage des positions et la EventBridge configuration une fois le tracker créé en choisissant Modifier le tracker.

Authentification de vos demandes

Une fois que vous avez créé une ressource de suivi et que vous êtes prêt à commencer à évaluer les positions des appareils par rapport aux géofences, choisissez la manière dont vous souhaitez authentifier vos demandes :

- Pour découvrir les moyens d'accéder aux services, voirAuthentification.
- Si vous souhaitez publier les positions des appareils à l'aide de demandes non authentifiées, vous pouvez utiliser Amazon Cognito.

  Exemple

  L'exemple suivant montre l'utilisation d'un pool d'identités Amazon Cognito pour l'autorisation, à l'aide du AWS JavaScript SDK v3 et de l'emplacement Amazon. the section called “Web”

```
import { LocationClient, BatchUpdateDevicePositionCommand } from "@aws-sdk/client-
location";
import { withIdentityPoolId } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

// Unauthenticated identity pool you created
const identityPoolId = "us-east-1:1234abcd-5678-9012-abcd-sample-id";

// Create an authentication helper instance using credentials from Cognito
const authHelper = await withIdentityPoolId(identityPoolId);

const client = new LocationClient({
  region: "us-east-1", // The region containing both the identity pool and tracker
 resource
  ...authHelper.getLocationClientConfig(), // Provides configuration required to make
 requests to Amazon Location
});

const input = {
  TrackerName: "ExampleTracker",
  Updates: [
    {
      DeviceId: "ExampleDevice-1",
      Position: [-123.4567, 45.6789],
      SampleTime: new Date("2020-10-02T19:09:07.327Z"),
```

```
    },
    {
      DeviceId: "ExampleDevice-2",
      Position: [-123.123, 45.123],
      SampleTime: new Date("2020-10-02T19:10:32Z"),
    },
  ],
};

const command = new BatchUpdateDevicePositionCommand(input);

// Send device position updates
const response = await client.send(command);
```

Mettez à jour votre traceur avec la position de l'appareil

Pour suivre vos appareils, vous pouvez publier des mises à jour de position des appareils sur votre traceur. Vous pouvez ensuite récupérer ces positions de l'appareil ou l'historique des positions de l'appareil à partir de votre ressource de suivi.

Chaque mise à jour de position doit inclure l'identifiant de l'appareil, un horodatage et une position. Vous pouvez éventuellement inclure d'autres métadonnées, notamment la précision et jusqu'à 3 paires clé-valeur pour votre propre usage.

Si votre traceur est lié à une ou plusieurs collections de géofences, les mises à jour seront évaluées par rapport à ces géofences (conformément aux règles de filtrage que vous avez spécifiées pour le traceur). Si un appareil franchit une zone géo-clôturée (en se déplaçant de l'intérieur de la zone vers l'extérieur, ou vice versa), vous recevrez des événements à l'intérieur. EventBridge Ces `EXIT` événements `ENTER` ou événements incluent les détails de mise à jour de la position, y compris l'identifiant de l'appareil, l'horodatage et toutes les métadonnées associées.

> **Note**
>
> Pour plus d'informations sur le filtrage des positions, consultezthe section called “Création d'un tracker”.
> Pour plus d'informations sur les événements de géofence, consultez. the section called “Réagissez aux événements avec EventBridge”

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer les mises à jour de l'appareil :

- Envoyez des mises à jour MQTT à une ressource AWS IoT Core et associez-la à votre ressource de suivi.
- Envoyez des mises à jour de localisation à l'aide de l'API Amazon Location Trackers AWS CLI, en utilisant le ou l'Amazon Location APIs. Vous pouvez utiliser le AWS SDKspour appeler APIs depuis votre application iOS ou Android.

API

Pour envoyer une mise à jour de position à l'aide de l'Amazon Location APIs

Utilisez l'`BatchUpdateDevicePosition`opération des Amazon Location Trackers APIs.

L'exemple suivant utilise une demande d'API pour publier une mise à jour de la position de l'appareil *`ExampleDevice`* sur un tracker*`ExampleTracker`*.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/positions
Content-type: application/json
{
 "Updates": [
    {
    "DeviceId": "1",
    "Position": [
   -123.12245146162303, 49.27521118043802
    ],
    "SampleTime": "2022-10-24T19:09:07.327Z",
     "PositionProperties": {
            "name" : "device1"
        },
        "Accuracy": {
           "Horizontal": 10
        }
    },

    {
    "DeviceId": "2",
    "Position": [
   -123.1230104928471, 49.27752402723152
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
```

```
    {
    "DeviceId": "3",
    "Position": [
    -123.12325592118916, 49.27340530543111
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "4",
    "Position": [
    -123.11958813096311, 49.27774641063121
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "5",
    "Position": [
    -123.1277418058896, 49.2765989015285
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "6",
    "Position": [
   -123.11964267059481, 49.274188155916534
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    }
    ]
}
```

AWS CLI

Pour envoyer une mise à jour de position à l'aide de AWS CLI commandes

Utilisez la commande [batch-update-device-position](#).

L'exemple suivant utilise un AWS CLI pour publier une mise à jour de la position de l'appareil pour *ExampleDevice-1* et *ExampleDevice-2* vers un tracker*ExampleTracker*.

```
aws location batch-update-device-position \
--tracker-name ExampleTracker \
--updates '[{"DeviceId":"ExampleDevice-1","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z"},
```

```
{"DeviceId":"ExampleDevice-2","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z","Accuracy":
{"Horizontal":10.30},"PositionProperties":{"field1":"value1","field2":"value2"}}]'
```

Obtenir l'historique de localisation d'un appareil à partir d'un traceur

Votre ressource Amazon Location Tracker conserve l'historique de localisation de tous vos appareils suivis pendant une période de 30 jours. Vous pouvez récupérer l'historique de localisation de l'appareil, y compris toutes les métadonnées associées, à partir de votre ressource de suivi. Les exemples suivants utilisent le AWS CLI, ou l'emplacement Amazon APIs.

API

Pour obtenir l'historique de localisation de l'appareil à partir d'un traceur à l'aide d'Amazon Location APIs

Utilisez l'GetDevicePositionHistoryopération des Amazon Location Trackers APIs.

L'exemple suivant utilise une requête d'URI d'API pour obtenir l'historique de localisation de l'appareil *ExampleDevice* à partir d'un tracker appelé en *ExampleTracker* commençant par `19:05:07` (inclus) et se terminant à `19:20:07` (exclusif) le`2020-10-02`.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/devices/ExampleDevice/list-positions
Content-type: application/json
{
  "StartTimeInclusive": "2020-10-02T19:05:07.327Z",
  "EndTimeExclusive": "2020-10-02T19:20:07.327Z"
}
```

AWS CLI

Pour obtenir l'historique de localisation de l'appareil à partir d'un traceur à l'aide de AWS CLI commandes

Utilisez la commande `get-device-position-history`.

L'exemple suivant utilise an AWS CLI pour obtenir l'historique de localisation de l'appareil *ExampleDevice* à partir d'un tracker appelé en *ExampleTracker* commençant par `19:05:07` (inclus) et se terminant à `19:20:07` (exclusif) le`2020-10-02`.

```
aws location \
```

```
    get-device-position-history \
        --device-id "ExampleDevice" \
        --start-time-inclusive "2020-10-02T19:05:07.327Z" \
        --end-time-exclusive "2020-10-02T19:20:07.327Z" \
        --tracker-name "ExampleTracker"
```

Listez les positions de votre appareil

Vous pouvez consulter la liste des positions des appareils d'un appareil de suivi à l' AWS CLI aide de l' ListDevicePositions API ou de l'Amazon Location APIs. Lorsque vous appelez l' ListDevicePositions API, une liste des dernières positions de tous les appareils associés à un tracker donné est renvoyée. Par défaut, cette API renvoie 100 des dernières positions des appareils par page de résultats pour un tracker donné. Pour renvoyer uniquement des appareils situés dans une région spécifique, utilisez le `FilterGeometry` paramètre pour créer une requête de polygone de délimitation. Ainsi, lorsque vous appelez ListDevicePositions, seuls les appareils situés à l'intérieur du polygone seront renvoyés.

> **Note**
>
> Si vous souhaitez chiffrer vos données à l'aide de votre propre clé gérée par le AWS KMS client, la fonctionnalité Bounding Polygon Queries sera désactivée par défaut. En effet, en utilisant cette fonctionnalité, aucune représentation des positions de votre appareil ne sera cryptée à l'aide de votre clé AWS KMS gérée. Cependant, la position exacte de l'appareil est toujours cryptée à l'aide de votre clé gérée.
> Vous pouvez choisir d'activer la fonctionnalité Bounding Polygon Queries. Pour ce faire, définissez le `KmsKeyEnableGeospatialQueries` paramètre sur true lors de la création ou de la mise à jour d'un Tracker.

API

Utilisez l'`ListDevicePositions`opération des Amazon Location Trackers APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour obtenir une liste des positions des appareils dans une zone polygonale, à l'aide du paramètre facultatif. `FilterGeometry` L'exemple renvoie 3 emplacements de périphériques présents dans la zone définie par le `Polygon` tableau.

```
POST /tracking/v0/trackers/TrackerName/list-positions HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json

{
   "FilterGeometry": {
        "Polygon": [
          [
            [
              -123.12003339442259,
              49.27425121147397
            ],
            [
              -123.1176984148229,
              49.277063620879744
            ],
            [
              -123.12389509145294,
              49.277954183760926
            ],
            [
              -123.12755921328647,
              49.27554025235713
            ],
            [
              -123.12330236586217,
              49.27211836076236
            ],
            [
              -123.12003339442259,
              49.27425121147397
            ]
          ]
        ]
    },
   "MaxResults": 3,
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

Voici un exemple de réponse pour [ListDevicePositions](#) :

```
{
    "Entries": [
        {
            "DeviceId": "1",
```

```
            "SampleTime": "2022-10-24T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.12245146162303,
                49.27521118043802
            ],
            "Accuracy": {
                "Horizontal": 10
            },
            "PositionProperties": {
                "name": "device1"
            }
        },
        {
            "DeviceId": "3",
            "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.12325592118916,
                49.27340530543111
            ]
        },
        {
            "DeviceId": "2",
            "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.1230104928471,
                49.27752402723152
            ]
        }
    ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Utilisez la commande `list-trackers`.

L'exemple suivant permet d' AWS CLI obtenir une liste de périphériques dans une zone polygonale.

```
aws location list-device-positions TODO: add arguments add props for filter geo
```

Comment utiliser les dispositifs de suivi Amazon Location Service

Cette section fournit des instructions relatives à l'utilisation des dispositifs de suivi Amazon Location. Découvrez comment vérifier la position des appareils, relier les traceurs aux collections de géofences et suivre les positions à l'aide de l' AWS IoT et du MQTT. Découvrez également comment gérer efficacement vos traceurs pour prendre en charge vos applications de géolocalisation et garantir un suivi précis en temps réel.

Rubriques

- Vérifier la position des appareils
- Associer un traceur à une collection de géofences
- Suivez l'utilisation AWS IoT et le MQTT avec Amazon Location Service
- Gérez votre outil de suivi Amazon Location Service

Vérifier la position des appareils

Pour vérifier l'intégrité de la position d'un appareil, utilisez l'VerifyDevicePositionAPI. Cette API renvoie des informations sur l'intégrité de la position de l'appareil, en évaluant des propriétés telles que le signal cellulaire de l'appareil, le point d'accès Wi-Fi, l'adresse IPv4 et si un proxy est utilisé.

Conditions préalables

Avant de pouvoir utiliser la liste APIs pour la vérification de l'appareil, assurez-vous de remplir les conditions préalables suivantes :

- Vous avez créé un outil de suivi pour le ou les appareils que vous souhaitez vérifier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Commencez avec les outils de suivi Amazon Location Service.

L'exemple suivant montre une demande pour l'VerifyDevicePositionAPI Amazon Location.

API

Pour vérifier la position des appareils à l'aide de l'Amazon Location APIs

Utilisez l'`VerifyDevicePosition`opération depuis Amazon Location Tracking APIs.

L'exemple suivant montre une demande d'API pour évaluer l'intégrité de la position d'un appareil. Remplacez ces valeurs par votre propre appareil IDs.

```
POST /tracking/v0/trackers/TrackerName/positions/verify HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "DeviceState": {
      "Accuracy": {
         "Horizontal": number
      },
      "CellSignals": {
         "LteCellDetails": [
            {
               "CellId": number,
               "LocalId": {
                  "Earfcn": number,
                  "Pci": number
               },
               "Mcc": number,
               "Mnc": number,
               "NetworkMeasurements": [
                  {
                     "CellId": number,
                     "Earfcn": number,
                     "Pci": number,
                     "Rsrp": number,
                     "Rsrq": number
                  }
               ],
               "NrCapable": boolean,
               "Rsrp": number,
               "Rsrq": number,
               "Tac": number,
               "TimingAdvance": number
            }
         ]
      },
      "DeviceId": "ExampleDevice",
      "Ipv4Address": "string",
      "Position": [ number ],
      "SampleTime": "string",
      "WiFiAccessPoints": [
```

```
         {
            "MacAddress": "string",
            "Rss": number
         }
      ]
   },
   "DistanceUnit": "string"
}
```

> **Note**
>
> Le SDK Integrity fournit des fonctionnalités améliorées liées à la vérification des appareils et peut être utilisé sur demande. Pour accéder au SDK, contactez le Support commercial.

Associer un traceur à une collection de géofences

Maintenant que vous disposez d'une collection de géofences et d'un traceur, vous pouvez les relier afin que les mises à jour de localisation soient automatiquement évaluées par rapport à toutes vos géofences. Si vous ne souhaitez pas évaluer toutes les mises à jour de localisation, ou si vous ne stockez pas certaines de vos positions dans une ressource de suivi, vous pouvez évaluer les positions des appareils par rapport aux géofences à la demande.

Lorsque les positions des appareils sont évaluées par rapport aux géofences, des événements sont générés. Vous pouvez définir une action pour ces événements. Pour plus d'informations sur les actions que vous pouvez définir pour les événements de géofence, consultez Réagir aux événements Amazon Location Service avec Amazon. EventBridge

Un événement Amazon Location inclut les attributs de la mise à jour de position de l'appareil qui le génère et certains attributs de la barrière géographique entrée ou sortie. Pour plus d'informations sur les données incluses dans un événement de géofence, consultez. the section called “Exemples d'événements”

Les exemples suivants relient une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide de la console AWS CLI, du ou de l'Amazon Location. APIs

Console

Pour associer une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location Service

1. Ouvrez la console Amazon Location Service à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Trackers.
3. Sous Device trackers, sélectionnez le lien du nom du tracker cible.
4. Sous Collections Geofence liées, choisissez Link Geofence Collection.
5. Dans la fenêtre Linked Geofence Collection, sélectionnez une collection de géofences dans le menu déroulant.
6. Choisissez Lier.

Une fois que vous aurez lié la ressource de suivi, le statut Actif lui sera attribué.

API

Pour associer une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide d'Amazon Location APIs

Utilisez l'`AsssociateTrackerConsumer`opération des Amazon Location Trackers APIs.

L'exemple suivant utilise une demande d'API associée à une collection de géofences à l'aide de son Amazon Resource Name (ARN). *`ExampleTracker`*

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json

{
   "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/ExampleGeofenceCollection"
}
```

AWS CLI

Pour lier une ressource de suivi à une collection de géofences à l'aide de commandes AWS CLI

Utilisez la commande `associate-tracker-consumer`.

L'exemple suivant utilise an AWS CLI pour créer une collection de géofences appelée. *ExampleGeofenceCollection*

```
aws location \
    associate-tracker-consumer \
        --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/ExampleGeofenceCollection" \
        --tracker-name "ExampleTracker"
```

Suivez l'utilisation AWS IoT et le MQTT avec Amazon Location Service

MQTT est un protocole de messagerie léger et largement adopté conçu pour les appareils limités. AWS IoT Core prend en charge les connexions de périphériques utilisant le protocole MQTT et le protocole MQTT over WebSocket Secure (WSS).

AWS IoT Coreconnecte les appareils à eux AWS et vous permet d'envoyer et de recevoir des messages entre eux. Le moteur de AWS IoT Core règles stocke les requêtes concernant les sujets des messages de vos appareils et vous permet de définir des actions pour envoyer des messages à d'autres AWS services, tels qu'Amazon Location Service. Les appareils qui connaissent leur position sous forme de coordonnées peuvent voir leur position transmise à Amazon Location via le moteur de règles.

> **Note**
>
> Les appareils peuvent connaître leur propre position, par exemple via le GPS intégré. AWS IoT prend également en charge le suivi de la localisation des appareils tiers. Pour plus d'informations, consultez la section Emplacement du périphérique AWS IoTAWS IoT principal dans le Guide du développeur principal.

La procédure pas à pas suivante décrit le suivi à l'aide de AWS IoT Core règles. Vous pouvez également envoyer les informations de l'appareil à votre propre AWS Lambda fonction, si vous devez les traiter avant de les envoyer à Amazon Location. Pour plus de détails sur l'utilisation de Lambda pour traiter la localisation de vos appareils, consultez. Utilisation AWS Lambda avec MQTT

Rubriques

- Prérequis
- Création d'une AWS IoT Core règle

- Testez votre AWS IoT Core règle dans la console
- Utilisation AWS Lambda avec MQTT

Prérequis

Avant de commencer le suivi, vous devez remplir les conditions préalables suivantes :

- Créez une ressource de suivi à laquelle vous enverrez les données de localisation de l'appareil.
- Créez un rôle IAM pour accorder l' AWS IoT Core accès à votre tracker.

  Lorsque vous suivez ces étapes, appliquez la politique suivante pour donner accès à votre traceur :

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

Création d'une AWS IoT Core règle

Créez ensuite une AWS IoT Core règle pour transmettre la télémétrie de position de vos appareils à Amazon Location Service. Pour plus d'informations sur la création de règles, consultez les rubriques suivantes du guide du AWS IoT Core développeur :

- Création d'une AWS IoT règle pour obtenir des informations sur la création d'une nouvelle règle.
- Action de localisation pour obtenir des informations spécifiques à la création d'une règle de publication sur Amazon Location

Testez votre AWS IoT Core règle dans la console

Si aucun appareil ne publie actuellement de télémétrie incluant la localisation, vous pouvez tester votre règle à l'aide de la AWS IoT Core console. La console dispose d'un client de test dans lequel vous pouvez publier un exemple de message pour vérifier les résultats de la solution.

1. Connectez-vous à la AWS IoT Core console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, développez Test, puis choisissez le client de test MQTT.
3. Sous Publier dans un sujet, définissez le nom du sujet sur *iot/topic* (ou le nom du sujet que vous avez défini dans votre AWS IoT Core règle, s'il est différent) et fournissez les informations suivantes pour la charge utile du message. Remplacez l'horodatage *1604940328* par un horodatage valide au cours des 30 derniers jours (les horodatages antérieurs à 30 jours sont ignorés par les outils de suivi Amazon Location Service).

   ```
   {
     "payload": {
       "deviceid": "thing123",
       "timestamp": 1604940328,
       "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
       "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
       "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
     }
   }
   ```

4. Choisissez Publier dans le sujet pour envoyer le message de test.
5. Pour vérifier que le message a bien été reçu par Amazon Location Service, utilisez la AWS CLI commande suivante. Si vous l'avez modifié lors de la configuration, remplacez le nom du tracker par celui que vous avez utilisé.

   ```
   aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
    thing123
   ```

Utilisation AWS Lambda avec MQTT

Bien que l'utilisation ne AWS Lambda soit plus obligatoire lors de l'envoi des données de localisation de l'appareil à Amazon Location à des fins de suivi, vous souhaiterez peut-être toujours utiliser Lambda dans certains cas. Par exemple, si vous souhaitez traiter vous-même les données de localisation de votre appareil avant de les envoyer à Amazon Location. Les rubriques suivantes

décrivent comment utiliser Lambda pour traiter les messages avant de les envoyer à votre tracker. Pour plus d'informations sur ce modèle, consultez l'architecture de référence.

Rubriques

- Prérequis
- Création d’une fonction Lambda
- Création d'une AWS IoT Core règle
- Testez votre AWS IoT Core règle dans la console

Prérequis

Avant de commencer le suivi, vous devez créer une ressource de suivi. Pour créer une ressource de suivi, vous pouvez utiliser la console Amazon Location AWS CLI, ou Amazon Location APIs.

L'exemple suivant utilise la console Amazon Location Service pour créer la ressource de suivi :

1. Ouvrez la console Amazon Location Service à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Trackers.
3. Choisissez Créer un tracker.
4. Remplissez les cases suivantes :
   - Nom — Entrez un nom unique comportant un maximum de 100 caractères. Les entrées valides incluent les caractères alphanumériques, les traits d'union et les traits de soulignement. Par exemple, `MyTracker`.
   - Description — Entrez une description facultative. Par exemple, `Tracker for storing AWS IoT Core device positions`.
   - Filtrage des positions : sélectionnez le filtrage que vous souhaitez utiliser pour les mises à jour des positions. Par exemple, le filtrage basé sur la précision.
5. Choisissez Créer un tracker.

Création d’une fonction Lambda

Pour créer une connexion entre Amazon Location Service AWS IoT Core et Amazon, vous avez besoin d'une AWS Lambda fonction permettant de traiter les messages transférés par AWS IoT Core. Cette fonction permet d'extraire toutes les données de position, de les formater pour Amazon

Location Service et de les envoyer via l'API Amazon Location Tracker. Vous pouvez créer cette fonction par le biais de la AWS Lambda console, ou vous pouvez utiliser le AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou le AWS Lambda APIs.

Pour créer une fonction Lambda qui publie des mises à jour de position sur Amazon Location à l'aide de la console :

1. Ouvrez la AWS Lambda console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/lambda/.
2. Dans le menu de navigation de gauche, choisissez Functions.
3. Choisissez Créer une fonction et assurez-vous que l'option Auteur à partir de zéro est sélectionnée.
4. Remplissez les cases suivantes :
   - Nom de la fonction — Entrez un nom unique pour votre fonction. Les entrées valides incluent les caractères alphanumériques, les traits d'union et les traits de soulignement sans espaces. Par exemple, *MyLambda*.
   - Runtime — Choisissez*Python 3.8*.
5. Choisissez Créer une fonction.
6. Cliquez sur l'onglet Code pour ouvrir l'éditeur.
7. Remplacez le code de l'espace réservé `lambda_function.py` par le code suivant, en remplaçant la valeur attribuée `TRACKER_NAME` par le nom du tracker que vous avez créé comme condition préalable.

```
from datetime import datetime
import json
import os

import boto3

# Update this to match the name of your Tracker resource
TRACKER_NAME = "MyTracker"

"""
This Lambda function receives a payload from AWS IoT Core and publishes device
 updates to
Amazon Location Service via the BatchUpdateDevicePosition API.

Parameter 'event' is the payload delivered from AWS IoT Core.
```

```
In this sample, we assume that the payload has a single top-level key 'payload' and
 a nested key
'location' with keys 'lat' and 'long'. We also assume that the name of the device
 is nested in
the payload as 'deviceid'. Finally, the timestamp of the payload is present as
 'timestamp'. For
example:

>>> event
{ 'payload': { 'deviceid': 'thing123', 'timestamp': 1604940328,
  'location': { 'lat': 49.2819, 'long': -123.1187 },
  'accuracy': {'Horizontal': 20.5 },
  'positionProperties': {'field1':'value1','field2':'value2'} }
}

If your data doesn't match this schema, you can either use the AWS IoT Core rules
 engine to
format the data before delivering it to this Lambda function, or you can modify the
 code below to
match it.
"""
def lambda_handler(event, context):
  update = {
      "DeviceId": event["payload"]["deviceid"],
      "SampleTime": datetime.fromtimestamp(event["payload"]
["timestamp"]).strftime("%Y-%m-%dT%H:%M:%SZ"),
      "Position": [
        event["payload"]["location"]["long"],
        event["payload"]["location"]["lat"]
        ]
    }
  if "accuracy" in event["payload"]:
      update["Accuracy"] = event["payload"]['accuracy']
  if "positionProperties" in event["payload"]:
      update["PositionProperties"] = event["payload"]['positionProperties']

  client = boto3.client("location")
  response = client.batch_update_device_position(TrackerName=TRACKER_NAME,
 Updates=[update])

  return {
    "statusCode": 200,
    "body": json.dumps(response)
```

```
  }
```

8. Choisissez Déployer pour enregistrer la fonction mise à jour.
9. Cliquez sur l'onglet Configuration.
10. Dans la section Autorisations, choisissez le nom du rôle en lien hypertexte pour accorder à Amazon Location Service des autorisations pour votre fonction Lambda.
11. Sur la page Résumé de votre rôle, choisissez Ajouter des autorisations, puis dans la liste déroulante, sélectionnez Créer une politique intégrée.
12. Choisissez l'onglet JSON et remplacez la politique par le document suivant. Cela permet à votre fonction Lambda de mettre à jour les positions des appareils gérées par toutes les ressources de suivi dans toutes les régions.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

13. Choisissez Examiner une politique.
14. Entrez un nom de stratégie. Par exemple, *AmazonLocationTrackerWriteOnly*.
15. Choisissez Create Policy (Créer une politique).

Vous pouvez modifier ce code de fonction, le cas échéant, pour l'adapter au schéma de message de votre appareil.

Création d'une AWS IoT Core règle

Créez ensuite une AWS IoT Core règle pour transmettre la télémétrie de position de vos appareils à la AWS Lambda fonction de transformation et de publication sur Amazon Location Service. L'exemple de règle fourni suppose que toute transformation nécessaire des charges utiles des appareils est gérée par votre fonction Lambda. Vous pouvez créer cette règle via la AWS IoT Core console, le AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou le AWS IoT Core APIs.

> **Note**
>
> Bien que la AWS IoT console gère les autorisations nécessaires AWS IoT Core pour appeler votre fonction Lambda, si vous créez votre règle à partir du SDK AWS CLI ou du SDK, vous devez configurer une politique à laquelle accorder l'autorisation. AWS IoT

Pour créer un à AWS IoT Core l'aide de la console

1. Connectez-vous à la AWS IoT Core console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, développez Act, puis sélectionnez Rules.
3. Choisissez Créer une règle pour démarrer le nouvel assistant de règles.
4. Saisissez un nom et une description pour la règle.
5. Pour l'instruction de requête Rule, mettez à jour l'`FROM`attribut pour faire référence à une rubrique dans laquelle au moins un appareil publie des données de télémétrie incluant la localisation. Si vous testez la solution, aucune modification n'est nécessaire.

   ```
   SELECT * FROM 'iot/topic'
   ```
6. Sous Définir une ou plusieurs actions, choisissez Ajouter une action.
7. Sélectionnez Envoyer un message à une fonction Lambda.
8. Choisissez Configurer une action.
9. Recherchez et sélectionnez votre fonction Lambda dans la liste.
10. Choisissez Add action.
11. Choisissez Créer une règle.

Testez votre AWS IoT Core règle dans la console

Si aucun appareil ne publie actuellement de télémétrie incluant la localisation, vous pouvez tester votre règle et cette solution à l'aide de la AWS IoT Core console. La console dispose d'un client de test dans lequel vous pouvez publier un exemple de message pour vérifier les résultats de la solution.

1. Connectez-vous à la AWS IoT Core console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. Dans le volet de navigation de gauche, développez Test, puis choisissez le client de test MQTT.
3. Sous Publier dans un sujet, définissez le nom du sujet sur *`iot/topic`* (ou le nom du sujet que vous avez défini dans votre AWS IoT Core règle, s'il est différent) et fournissez les informations

suivantes pour la charge utile du message. Remplacez l'horodatage *1604940328* par un horodatage valide au cours des 30 derniers jours (tout horodatage de plus de 30 jours est ignoré).

```
{
  "payload": {
    "deviceid": "thing123",
    "timestamp": 1604940328,
    "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
    "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
    "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
  }
}
```

4. Choisissez Publier dans le sujet pour envoyer le message de test.
5. Pour vérifier que le message a bien été reçu par Amazon Location Service, utilisez la AWS CLI commande suivante. Si vous les avez modifiés lors de la configuration, remplacez le nom du tracker et l'identifiant de l'appareil par ceux que vous avez utilisés.

```
aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
 thing123
```

Gérez votre outil de suivi Amazon Location Service

Vous pouvez gérer vos traceurs à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI, du ou de l'Amazon Location APIs.

Répertoriez vos traceurs

Vous pouvez consulter votre liste de traceurs à l'aide de la console Amazon Location, du AWS CLI, ou de l'Amazon Location : APIs

Console

Pour consulter la liste des traceurs existants à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Trackers dans le menu de navigation de gauche.
3. Consultez la liste de vos ressources de suivi sous Mes traceurs.

API

Utilisez l'ListTrackersopération des Amazon Location Trackers APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour obtenir une liste des traceurs de votre AWS compte.

```
POST /tracking/v0/list-trackers
```

Voici un exemple de réponse pour ListTrackers :

```
{
   "Entries": [
      {
         "CreateTime": 2020-10-02T19:09:07.327Z,
         "Description": "string",
         "TrackerName": "ExampleTracker",
         "UpdateTime": 2020-10-02T19:10:07.327Z
      }
   ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Utilisez la commande list-trackers.

L'exemple suivant permet d' AWS CLI obtenir une liste des traceurs de votre AWS compte.

```
aws location list-trackers
```

Déconnexion d'un traceur d'une collection de géofences

Vous pouvez déconnecter un traceur d'une collection de géofences à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI, du ou de l'Amazon Location : APIs

Console

Pour dissocier un traceur d'une collection de géofences associée à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Trackers dans le volet de navigation de gauche.
3. Sous Mes traceurs, sélectionnez le lien du nom du traceur cible.
4. Sous Collections de géofences liées, sélectionnez une collection de géofences avec le statut Liée.
5. Choisissez Dissocier.

API

Utilisez l'`DisassociateTrackerConsumer`opération des Amazon Location Trackers APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API visant à dissocier un traceur d'une collection de géofences associée.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers/arn:aws:geo:us-
west-2:123456789012:geofence-collection/ExampleCollection
```

Voici un exemple de réponse pour `DisassociateTrackerConsumer` :

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Utilisez la commande `disassociate-tracker-consumer`.

L'exemple suivant est une AWS CLI commande permettant de dissocier un traceur d'une collection de géofences associée.

```
aws location disassociate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-collection/
ExampleCollection" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Obtenir des informations sur le tracker

Vous pouvez obtenir des informations sur n'importe quel traceur de votre AWS compte en utilisant la console Amazon Location AWS CLI, le ou l'Amazon Location APIs.

Console

Pour consulter les détails du traceur à l'aide de la console Amazon Location

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Trackers dans le menu de navigation de gauche.
3. Sous Mes traceurs, sélectionnez le lien du nom du traceur cible.
4. Consultez les détails du traceur sous Informations.

API

Utilisez l'`DescribeTracker`opération depuis l'Amazon Location Tracker APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour obtenir les détails du tracker pour*ExampleTracker*.

```
GET /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

Voici un exemple de réponse pour `DescribeTracker` :

```
{
   "CreateTime": 2020-10-02T19:09:07.327Z,
   "Description": "string",
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
   "PositionFiltering": "TimeBased",
   "Tags": {
      "Tag1" : "Value1"
   },
   "TrackerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:tracker/ExampleTracker",
   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "UpdateTime": 2020-10-02T19:10:07.327Z
}
```

CLI

Utilisez la commande `describe-tracker`.

L'exemple suivant est une AWS CLI commande permettant d'obtenir les détails du tracker pour*ExampleTracker*.

```
aws location describe-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Supprimer un traceur

Vous pouvez supprimer un traceur de votre AWS compte à l'aide de la console Amazon Location AWS CLI, du ou de l'Amazon Location APIs :

Console

Pour supprimer une ressource cartographique existante à l'aide de la console Amazon Location

> **Warning**
>
> Cette opération supprime définitivement la ressource. Si la ressource de suivi est en cours d'utilisation, il se peut que vous rencontriez une erreur. Assurez-vous que la ressource cible n'est pas une dépendance pour vos applications.

1. Ouvrez la console Amazon Location à l'adresse https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Choisissez Trackers dans le volet de navigation de gauche.
3. Sous Mes traceurs, sélectionnez le traqueur cible.
4. Choisissez Supprimer le tracker.

API

Utilisez l'`DeleteTracker`opération depuis l'Amazon Location Tracker APIs.

L'exemple suivant est une demande d'API pour supprimer le tracker*ExampleTracker*.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

Voici un exemple de réponse pour `DeleteTracker` :

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Utilisez la commande `delete-tracker`.

L'exemple suivant est une AWS CLI commande permettant de supprimer le traceur*ExampleTracker*.

```
aws location delete-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Gérez les coûts et l'utilisation

Au fur et à mesure que vous en apprendrez davantage sur les dispositifs de suivi Amazon Location, il est important de comprendre comment gérer la capacité des services, garantir le respect des limites d'utilisation et obtenir les meilleurs résultats grâce à l'optimisation des quotas et des API. En appliquant les meilleures pratiques en matière de performances et de précision, vous pouvez adapter votre application pour gérer efficacement les requêtes liées au lieu et optimiser vos demandes d'API.

Rubriques

- Tarification des trackers
- Quota et utilisation des traceurs

Tarification des trackers

Pour obtenir des informations sur les tarifs relatifs au suivi et au géofencing APIs, consultez la page de tarification d'Amazon Location Service.

Position écrite

Vous pouvez l'utiliser `BatchUpdateDevicePosition` pour télécharger les données de mise à jour de position d'un ou de plusieurs appareils vers une ressource de suivi (jusqu'à dix appareils par lot). Le prix est basé sur le nombre de positions des appareils dans votre demande d'API. Le prix unitaire par mise à jour de la position de l'appareil est basé sur le volume d'utilisation mensuel total. Consultez la page de tarification d'Amazon Location Service pour plus de détails sur le prix unitaire et les niveaux de volume.

Vous pouvez optimiser le coût de votre position écrite en configurant la fréquence de mise à jour de la position de l'appareil (également appelée taux de ping) à partir de vos appareils de suivi, et

en utilisant éventuellement un filtre local pour télécharger uniquement les mises à jour de position pertinentes de l'appareil sur Amazon Location Service.

Position lue

Vous pouvez l'utiliser `BatchGetDevicePosition` pour répertorier les dernières positions des appareils demandés, jusqu'à 100 appareils par demande. Vous pouvez également l'utiliser `GetDevicePosition` pour récupérer la position la plus récente d'un appareil en fonction de son temps d'échantillonnage.

Le prix est basé sur le nombre de demandes d'API.

Supprimer la position

Vous pouvez l'utiliser `BatchDeleteDevicePositionHistory` pour supprimer l'historique des positions d'un ou de plusieurs appareils d'une ressource de suivi, jusqu'à 100 appareils par demande.

Le prix est basé sur le nombre d'appareils inclus dans votre demande d'API.

Évaluation de l'intégrité du poste

Vous pouvez l'utiliser `VerifyDevicePosition` pour vérifier l'intégrité de la position de l'appareil en déterminant si elle a été signalée derrière un proxy et en la comparant à une position déduite estimée en fonction de l'état de l'appareil.

Le prix est basé sur le nombre de demandes d'API.

Quota et utilisation des traceurs

Cette rubrique fournit un résumé des limites de débit et des quotas pour les dispositifs de suivi Amazon Location Service.

> **Note**
>
> Si vous avez besoin d'un quota plus élevé, vous pouvez utiliser la console Service Quotas pour demander des augmentations de quota pour des quotas ajustables. Lorsque vous demandez une augmentation de quota, sélectionnez la région dans laquelle vous souhaitez augmenter le quota, car la plupart des quotas sont spécifiques à la AWS région. Vous pouvez demander jusqu'à deux fois la limite par défaut pour chaque API.
> Pour les demandes qui dépassent le double de la limite par défaut, votre demande sera soumise à un ticket d'assistance. Vous pouvez également vous connecter à votre équipe

d'assistance premium. Les demandes d'augmentation de quota ne sont pas facturées directement, mais des niveaux d'utilisation plus élevés peuvent entraîner une augmentation des coûts de service en fonction des ressources supplémentaires consommées. Pour plus d'informations, consultez the section called “Gérer les quotas”.

Les Quotas de Service sont le nombre maximum de ressources que vous pouvez avoir par AWS compte et par AWS région. Amazon Location Service refuse les demandes supplémentaires qui dépassent le quota de service.

Ressources

Nom de l'API	Par défaut	Limite maximale ajustable
Ressources de suivi par compte	500	1 000 Si vous avez besoin de plus que cela, demandez des augmentations de quota ou contactez l'équipe d'assistance.
Suivez les consommateurs par traceur	5	La limite maximale ajustable n'est pas applicable. Contactez l'équipe d'assistance.

API CRUD

> **Note**
>
> Si vous avez besoin d'une limite plus élevée pour l'un d'entre eux APIs, demandez une augmentation du quota ou contactez l'équipe d'assistance.

Nom de l'API	Par défaut	Limite maximale ajustable
AssociateTrackerConsumer	10	20
CreateTracker	10	20
DeleteTracker	10	20
DescribeTracker	10	20
DisassociateTrackerConsumer	10	20
ListTrackerConsumers	10	20
ListTrackers	10	20
UpdateTracker	10	20

API de données

> **Note**
>
> Si vous avez besoin d'une limite plus élevée pour l'un d'entre eux APIs, demandez une augmentation du quota ou contactez l'équipe d'assistance.

Nom de l'API	Par défaut	Limite maximale ajustable
BatchGetDevicePosition	50	100
BatchUpdateDevicePosition	50	100
GetDevicePosition	50	100
GetDevicePositionHistory	50	100
BatchDeleteDevicePositionHistory	50	100

Nom de l’API	Par défaut	Limite maximale ajustable
ListDevicePositions	50	100

Autres limites d'utilisation

Outils de développement pour utiliser Amazon Location Service

AWS fournit des kits de développement logiciel (SDKs) pour plusieurs langages de programmation, vous permettant d'intégrer facilement Amazon Location Service dans vos applications. Cette page décrit les options disponibles SDKs, leurs procédures d'installation et des exemples de code pour vous aider à démarrer avec Amazon Location Service dans votre environnement de développement préféré.

Plusieurs outils vous aideront à utiliser Amazon Location Service.

Rubriques

- SDKs et frameworks pour Amazon Location Service
- Travailler avec l'IA et LLMs
- Exemples et ressources d'apprentissage

SDKs et frameworks pour Amazon Location Service

AWS fournit des kits de développement logiciel (SDKs) pour plusieurs langages de programmation, vous permettant d'intégrer facilement Amazon Location Service dans vos applications. Cette page décrit les options disponibles SDKs, leurs procédures d'installation et des exemples de code pour vous aider à démarrer avec Amazon Location Service dans votre environnement de développement préféré.

Plusieurs outils vous aideront à utiliser Amazon Location Service.

- AWS SDKs— Les kits de développement AWS logiciel (SDKs) sont disponibles dans de nombreux langages de programmation courants et fournissent une API, des exemples de code et de la documentation qui facilitent la création d'applications dans la langue de votre choix. Ils AWS SDKs incluent les fonctionnalités de base d'Amazon Location APIs , notamment l'accès aux cartes, aux lieux, aux itinéraires, au géofencing et aux traceurs. Pour en savoir plus sur la SDKs possibilité d'utiliser Amazon Location Service pour différentes applications et langues, consultezthe section called “SDKs par langue”.
- MapLibre— Amazon Location Service recommande de rendre les cartes à l'aide du moteur de MapLibrerendu. MapLibre est un moteur permettant d'afficher des cartes dans des applications

Web ou mobiles. MapLibre dispose également d'un modèle de plugin et prend en charge l'interface utilisateur pour la recherche et les itinéraires dans certaines langues et plateformes. Pour en savoir plus sur MapLibre son utilisation et ses fonctionnalités, consultezthe section called “Utiliser des MapLibre outils”.

- Amazon Location SDKs — Les Amazon Location SDKs sont un ensemble de bibliothèques open source qui facilitent le développement d'applications avec Amazon Location Service. Les bibliothèques fournissent des fonctionnalités permettant l'authentification pour les applications mobiles et Web, le suivi de la localisation pour les applications mobiles, la conversion entre les types de données Amazon Location et GeoJSON, ainsi qu'un package hébergé du client Amazon Location pour le AWS SDK v3. Pour en savoir plus sur l'emplacement Amazon SDKs, consultezthe section called “SDKs par langue”.
- SDK Amazon Location Migration — Le SDK Amazon Location Migration fournit une passerelle qui vous permet de migrer des applications existantes de Google Maps vers Amazon Location. Le SDK de migration fournit une option pour votre application créée à l'aide du SDK Google Maps JavaScript afin d'utiliser Amazon Location Service sans avoir à réécrire l'application ou la logique métier si Amazon Location prend en charge les fonctionnalités utilisées. Le SDK de migration redirige tous les appels d'API vers Amazon Location plutôt que vers Google Map. Pour commencer, consultez le SDK Amazon Location Migration sur GitHub.

Tutoriels pour développeurs

Utilisez cette section pour découvrir comment utiliser les différents aspects du SDK Amazon Location Service.

Rubriques

- Comment utiliser les aides à l'authentification
- Utiliser le plugin Amazon Location MapLibre Geocoder GL
- Comment utiliser le suivi SDKs
- Utiliser MapLibre les outils et les bibliothèques associées avec Amazon Location

Comment utiliser les aides à l'authentification

Cette section fournit des informations supplémentaires sur les aides à l'authentification.

Web

Les utilitaires JavaScript d'authentification Amazon Location facilitent l'authentification lorsque vous effectuez des appels d'API Amazon Location Service depuis des JavaScript applications. Ces utilitaires prennent spécifiquement en charge l'authentification à l'aide de clés d'API ou d'Amazon Cognito.

Installation

- Installez cette bibliothèque à l'aide de NPM :

```
npm install @aws/amazon-location-utilities-auth-helper
```

- Pour l'utiliser directement dans le navigateur, incluez les éléments suivants dans votre fichier HTML :

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
```

Usage

Pour utiliser les aides à l'authentification, importez la bibliothèque et appelez les fonctions utilitaires nécessaires. Cette bibliothèque prend en charge l'authentification des demandes provenant d'Amazon Location Service SDKs, y compris les demandes autonomes Maps, Places et Routes SDKs, ainsi que le rendu de cartes avec MapLibre GL JS.

Utilisation avec les modules

Cet exemple illustre l'utilisation du SDK Places autonome pour effectuer une demande authentifiée à l'aide de clés d'API :

```
npm install @aws-sdk/client-geo-places

import { GeoPlacesClient, GeocodeCommand } from "@aws-sdk/client-geo-places";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new GeocodeCommand(input);
```

```
const response = await client.send(command);
```

Cet exemple illustre l'utilisation du SDK Routes autonome pour effectuer une demande authentifiée à l'aide de clés d'API :

```
npm install @aws-sdk/geo-routes-client

import { GeoRoutesClient, CalculateRoutesCommand } from "@aws-sdk/geo-routes-client";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new GeoRoutesClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new CalculateRoutesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Cet exemple utilise le SDK de localisation avec authentification par clé d'API :

```
npm install @aws-sdk/client-location

import { LocationClient, ListGeofencesCommand } from "@aws-sdk/client-location";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new LocationClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new ListGeofencesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Utilisation avec le navigateur

Les fonctions utilitaires sont accessibles sous l'objet global amazonLocationAuth Helper lorsqu'elles sont utilisées directement dans un environnement de navigateur.

Cet exemple illustre une demande auprès du client Amazon Location, authentifiée à l'aide de clés d'API :

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1"></script>

const authHelper = amazonLocationClient.withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
```

```
const client = new amazonLocationClient.GeoRoutesClient(authHelper.getClientConfig());
const input = { ... };
const command = new amazonLocationClient.routes.CalculateRoutesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Cet exemple illustre le rendu d'une carte avec MapLibre GL JS, authentifiée à l'aide d'une clé d'API :

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x"></script>

const apiKey = "<API Key>";
const region = "<Region>";
const styleName = "Standard";

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor?
key=${apiKey}`,
});
```

Cet exemple illustre le rendu d'une carte avec MapLibre GL JS à l'aide d'Amazon Cognito :

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@5.x"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>

const identityPoolId = "<Identity Pool ID>";
const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId);

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor`,
  ...authHelper.getMapAuthenticationOptions(),
});
```

Utilisation alternative avec des identités authentifiées

Vous pouvez modifier la fonction withIdentityPool Id pour inclure des paramètres personnalisés pour les identités authentifiées :

```
const userPoolId = "<User Pool ID>";

const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId, {
  logins: {
    [`cognito-idp.${region}.amazonaws.com/${userPoolId}`]: "cognito-id-token"
  }
});
```

iOS

Le SDK Amazon Location Service Mobile Authentication pour iOS permet d'authentifier les demandes adressées à Amazon Location Service à APIs partir d'applications iOS. Il prend spécifiquement en charge l'authentification via des clés d'API ou Amazon Cognito.

Installation

- Ouvrez Xcode et accédez à Fichier > Ajouter des dépendances de package.
- Tapez l'URL du package (https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth-sdk-ios/) dans la barre de recherche et appuyez sur Entrée.
- Sélectionnez le package « amazon-location-mobile-auth -sdk-ios » et cliquez sur Ajouter un package.
- Choisissez le package « AmazonLocationi OSAuth SDK » et cliquez sur Ajouter un package.

Usage

Après avoir installé la bibliothèque, utilisez la `AuthHelper` classe pour configurer les paramètres du client pour les clés d'API ou pour Amazon Cognito.

Clés d'API

Voici un exemple d'utilisation du SDK Places autonome avec authentification par clé d'API :

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoPlaces

func geoPlacesExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"
```

```
    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: GeoPlacesClient = GeoPlacesClient(config:
 authHelper.getGeoPlacesClientConfig())

    let input = AWSGeoPlaces.SearchTextInput(
        biasPosition: [-97.7457518, 30.268193],
        queryText: "tacos"
    )

    let output = try await client.searchText(input: input)
}
```

Voici un exemple d'utilisation du SDK Routes autonome avec authentification par clé d'API :

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoRoutes

func geoRoutesExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: GeoRoutesClient = GeoRoutesClient(config:
 authHelper.getGeoRoutesClientConfig())

    let input = AWSGeoRoutes.CalculateRoutesInput(
        destination: [-123.1651031, 49.2577281],
        origin: [-97.7457518, 30.268193]
    )

    let output = try await client.calculateRoutes(input: input)
}
```

Voici un exemple d'utilisation du SDK de localisation avec authentification par clé d'API :

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSLocation

func locationExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
```

```
    let client: LocationClient = LocationClient(config:
 authHelper.getLocationClientConfig())

    let input = AWSLocation.ListGeofencesInput(
        collectionName: "<Collection name>"
    )

    let output = try await client.listGeofences(input: input)
}
```

Voici un exemple d'utilisation du SDK Places autonome avec Amazon Cognito :

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoPlaces

func geoPlacesExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: GeoPlacesClient = GeoPlacesClient(config:
 authHelper.getGeoPlacesClientConfig())

    let input = AWSGeoPlaces.SearchTextInput(
        biasPosition: [-97.7457518, 30.268193],
        queryText: "tacos"
    )

    let output = try await client.searchText(input: input)
}
```

Voici un exemple d'utilisation du SDK Routes autonome avec Amazon Cognito :

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoRoutes

func geoRoutesExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: GeoRoutesClient = GeoRoutesClient(config:
 authHelper.getGeoRoutesClientConfig())
```

```
    let input = AWSGeoRoutes.CalculateRoutesInput(
        destination: [-123.1651031, 49.2577281],
        origin: [-97.7457518, 30.268193]
    )

    let output = try await client.calculateRoutes(input: input)
}
```

Voici un exemple d'utilisation du SDK de localisation avec Amazon Cognito :

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSLocation

func locationExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: LocationClient = LocationClient(config:
 authHelper.getLocationClientConfig())

    let input = AWSLocation.ListGeofencesInput(
        collectionName: "<Collection name>"
    )

    let output = try await client.listGeofences(input: input)
}
```

Android

Le SDK Amazon Location Service Mobile Authentication pour Android vous aide à authentifier les demandes adressées à Amazon Location APIs Service à partir d'applications Android, en prenant notamment en charge l'authentification à l'aide d'Amazon Cognito.

Installation

- Ce SDK d'authentification fonctionne avec l'ensemble du SDK AWS Kotlin. Les deux SDKs sont publiés sur Maven Central. Vérifiez la dernière version du SDK d'authentification sur Maven Central.
- Ajoutez les lignes suivantes à la section des dépendances de votre `build.gradle` fichier dans Android Studio :

```
implementation("software.amazon.location:auth:1.1.0")
implementation("org.maplibre.gl:android-sdk:11.5.2")
implementation("com.squareup.okhttp3:okhttp:4.12.0")
```

- Pour les cartes, lieux et itinéraires autonomes SDKs, ajoutez les lignes suivantes :

```
implementation("aws.sdk.kotlin:geomaps:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:geoplaces:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:georoutes:1.3.65")
```

- Pour le SDK de localisation consolidé qui inclut le géofencing et le suivi, ajoutez la ligne suivante :

```
implementation("aws.sdk.kotlin:location:1.3.65")
```

Usage

Importez les classes suivantes dans votre code :

```
// For the standalone Maps, Places, and Routes SDKs
import aws.sdk.kotlin.services.geomaps.GeoMapsClient
import aws.sdk.kotlin.services.geoplaces.GeoPlacesClient
import aws.sdk.kotlin.services.georoutes.GeoRoutesClient

// For the consolidated Location SDK
import aws.sdk.kotlin.services.location.LocationClient

import software.amazon.location.auth.AuthHelper
import software.amazon.location.auth.LocationCredentialsProvider
import software.amazon.location.auth.AwsSignerInterceptor
import org.maplibre.android.module.http.HttpRequestUtil
import okhttp3.OkHttpClient
```

Vous pouvez créer un `AuthHelper` et l'utiliser avec le SDK AWS Kotlin :

Exemple : fournisseur d'informations d'identification avec ID de pool d'identités

```
private suspend fun exampleCognitoLogin() {
    val authHelper = AuthHelper.withCognitoIdentityPool("MY-COGNITO-IDENTITY-POOL-ID",
 applicationContext)
```

```
    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

Exemple : fournisseur d'informations d'identification avec fournisseur d'informations d'identification personnalisé

```
private suspend fun exampleCustomCredentialLogin() {
    var authHelper = AuthHelper.withCredentialsProvider(MY-CUSTOM-CREDENTIAL-PROVIDER,
 "MY-AWS-REGION", applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

Exemple : fournisseur d'informations d'identification avec clé d'API

```
private suspend fun exampleApiKeyLogin() {
    var authHelper = AuthHelper.withApiKey("MY-API-KEY", "MY-AWS-REGION",
 applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

Vous pouvez l'utiliser `LocationCredentialsProvider` pour charger la MapLibre carte. Voici un exemple :

```
HttpRequestUtil.setOkHttpClient(
    OkHttpClient.Builder()
        .addInterceptor(
            AwsSignerInterceptor(
```

```
                "geo",
                "MY-AWS-REGION",
                locationCredentialsProvider,
                applicationContext
            )
        )
        .build()
)
```

Utilisez les clients créés pour passer des appels vers Amazon Location Service. Voici un exemple qui recherche des lieux proches d'une latitude et d'une longitude spécifiées :

```
val suggestRequest = SuggestRequest {
       biasPosition = listOf(-97.718833, 30.405423)
       maxResults = MAX_RESULT
       language = "PREFERRED-LANGUAGE"
   }
val nearbyPlaces = geoPlacesClient.suggest(suggestRequest)
```

Utiliser le plugin Amazon Location MapLibre Geocoder GL

Le plugin de MapLibre géocodeur Amazon Location est conçu pour vous permettre d'intégrer plus facilement les fonctionnalités Amazon Location dans vos JavaScript applications lorsque vous travaillez sur le rendu de cartes et le géocodage à l'aide de la maplibre-gl-geocoderbibliothèque.

Installation

Installez le plugin de MapLibre géocodeur Amazon Location de NPM pour une utilisation avec les modules. Tapez cette commande :

```
npm install @aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder
```

Vous pouvez également importer des fichiers HTML et CSS pour les utiliser directement dans le navigateur à l'aide d'un script :

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-
geocoder@2"></script>
<link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder@2/
dist/amazon-location-for-mlg-styles.css"
```

```
  rel="stylesheet"
/>
```

Utilisation avec le module - SDK autonome GeoPlaces

Cet exemple utilise le AWS SDK pour JavaScript V3 pour obtenir un à fournir GeoPlacesClient à la bibliothèque et AuthHelperpour authentifier le. GeoPlacesClient Il active tout APIs pour le géocodeur.

```
// Import MapLibre GL JS
import maplibregl from "maplibre-gl";
// Import from the AWS JavaScript SDK V3
import { GeoPlacesClient } from "@aws-sdk/client-geo-places";
// Import the utility functions
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";
// Import the AmazonLocationMaplibreGeocoder
import {
  buildAmazonLocationMaplibreGeocoder,
  AmazonLocationMaplibreGeocoder,
} from "@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder";

const apiKey = "<API Key>";
const mapName = "Standard";
const region = "<Region>"; // region containing Amazon Location API Key

// Create an authentication helper instance using an API key and region
const authHelper = await withAPIKey(apiKey, region);

const client = new GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

// Render the map
const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?
key=${apiKey}`,
});

// Gets an instance of the AmazonLocationMaplibreGeocoder Object.
const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
 { enableAll: true });

// Now we can add the Geocoder to the map.
```

```
map.addControl(amazonLocationMaplibreGeocoder.getPlacesGeocoder());
```

Utilisation avec un navigateur - SDK autonome GeoPlaces

Cet exemple utilise le client Amazon Location pour effectuer une demande authentifiée à l'aide d'une clé d'API.

> **Note**
>
> Certains de ces exemples utilisent l'emplacement Amazon GeoPlacesClient. Ce client est basé sur le AWS SDK pour JavaScript V3 et permet de passer des appels à Amazon Location via un script référencé dans un fichier HTML.

Incluez les éléments suivants dans un fichier HTML :

```
<!-- Import the Amazon Location For Maplibre Geocoder -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-
geocoder@2"></script>
<link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder@2/
dist/amazon-location-for-mlg-styles.css"
  rel="stylesheet"
/>
<!-- Import the Amazon GeoPlacesClient -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1"></script>
```

Incluez les éléments suivants dans un JavaScript fichier :

```
const apiKey = "<API Key>";
const mapStyle = "Standard";
const region = "<Region>"; // region containing Amazon Location API key

// Create an authentication helper instance using an API key and region
const authHelper = await amazonLocationClient.withAPIKey(apiKey, region);

const client = new amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

// Render the map
const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
```

```
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?
key=${apiKey}`,
});

// Initialize the AmazonLocationMaplibreGeocoder object
const amazonLocationMaplibreGeocoderObject =
 amazonLocationMaplibreGeocoder.buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(
  client,
  { enableAll: true },
);

// Use the AmazonLocationWithMaplibreGeocoder object to add a geocoder to the map.
map.addControl(amazonLocationMaplibreGeocoderObject.getPlacesGeocoder());
```

Fonctions

Les fonctions utilisées dans le plug-in de MapLibre géocodeur Amazon Location sont répertoriées ci-dessous :

- `buildAmazonLocationMaplibreGeocoder`

  Cette classe crée une instance de`AmazonLocationMaplibreGeocder`, qui est le point d'entrée de tous les autres appels.

  À l'aide d'appels `GeoPlacesClient` d'API autonomes (le client est une instance de`GeoPlacesClient`) :

  ```
  const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
   { enableAll: true });
  ```

  À l'aide `LocationClient` d'appels d'API consolidés (le client est une instance de`LocationClient`) :

  ```
  const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client, {
    enableAll: true,
    placesIndex: placeIndex,
  });
  ```

- `getPlacesGeocoder`

  Renvoie un ready-to-use IControl objet qui peut être ajouté directement à une carte.

```
const geocoder = getPlacesGeocoder();

// Initialize map see: <insert link to initializing a map instance here>
let map = await initializeMap();

// Add the geocoder to the map.
map.addControl(geocoder);
```

Comment utiliser le suivi SDKs

Cette rubrique fournit des informations sur l'utilisation du suivi SDKs.

iOS

Le SDK de suivi mobile Amazon Location fournit des utilitaires qui permettent d'authentifier, de capturer les positions des appareils et d'envoyer des mises à jour de position à Amazon Location Trackers en toute simplicité. Le SDK prend en charge le filtrage local des mises à jour de localisation avec des intervalles de mise à jour configurables. Cela permet de réduire les coûts de données et d'optimiser la connectivité intermittente pour vos applications iOS.

Le SDK de suivi iOS est disponible sur GitHub : Amazon Location Mobile Tracking SDK for iOS.

Cette section aborde les sujets suivants relatifs au SDK iOS de suivi mobile Amazon Location :

Rubriques

- Installation
- Usage
- Filtres
- Fonctions de suivi du SDK iOS Mobile
- Exemples

Installation

Pour installer le SDK de suivi mobile pour iOS, procédez comme suit :

1. Dans votre projet Xcode, accédez à Fichier et sélectionnez Ajouter des dépendances de package.

2. Tapez l'URL suivante : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios/ dans la barre de recherche et appuyez sur la touche Entrée.
3. Sélectionnez le `amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios` package et cliquez sur Ajouter un package.
4. Sélectionnez le produit `AmazonLocationiOSTrackingSDK` du package et cliquez sur Ajouter un package.

Usage

La procédure suivante explique comment créer un assistant d'authentification à l'aide des informations d'identification d'Amazon Cognito.

1. Après avoir installé la bibliothèque, vous devez ajouter l'une des descriptions ou les deux dans votre `info.plist` fichier :

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

2. Importez ensuite le AuthHelper dans votre classe :

```
import AmazonLocationiOSAuthSDKimport AmazonLocationiOSTrackingSDK
```

3. Vous allez ensuite créer un `AuthHelper` objet et l'utiliser avec le AWS SDK, en créant un assistant d'authentification à l'aide des informations d'identification d'Amazon Cognito.

```
let authHelper = AuthHelper()
let locationCredentialsProvider =
 authHelper.authenticateWithCognitoUserPool(identityPoolId: "My-Cognito-Identity-
Pool-Id", region: "My-region") //example: us-east-1
let locationTracker = LocationTracker(provider: locationCredentialsProvider,
 trackerName: "My-tracker-name")

// Optionally you can set ClientConfig with your own values in either initialize or
 in a separate function
// let trackerConfig = LocationTrackerConfig(locationFilters:
 [TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter()],

    trackingDistanceInterval: 30,
    trackingTimeInterval: 30,
    logLevel: .debug)
```

```
// locationTracker = LocationTracker(provider: credentialsProvider, trackerName:
 "My-tracker-name",config: trackerConfig)
// locationTracker.setConfig(config: trackerConfig)
```

Filtres

Le SDK iOS de suivi mobile Amazon Location intègre trois filtres de localisation.

- `TimeLocationFilter`: filtre l'emplacement actuel à télécharger en fonction d'un intervalle de temps défini.
- `DistanceLocationFilter`: filtre les mises à jour de localisation en fonction d'un seuil de distance spécifié.
- `AccuracyLocationFilter`: filtre les mises à jour de localisation en comparant la distance parcourue depuis la dernière mise à jour avec la précision de la position actuelle.

Cet exemple ajoute des filtres `LocationTracker` au moment de la création :

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
    locationFilters = mutableListOf(TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(),
 AccuracyLocationFilter())
)

locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

Cet exemple active et désactive le filtre lors de l'exécution avec `LocationTracker` :

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())
```

```
// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

Fonctions de suivi du SDK iOS Mobile

Le SDK de suivi mobile Amazon Location pour iOS inclut les fonctions suivantes :

- Classe : `LocationTracker`

  `init(provider: LocationCredentialsProvider, trackerName: String, config: LocationTrackerConfig? = nil)`

  Il s'agit d'une fonction d'initialisation permettant de créer un `LocationTracker` objet. Il nécessite des instances de`LocationCredentialsProvider`, `trackerName` et éventuellement une instance de`LocationTrackingConfig`. Si la configuration n'est pas fournie, elle sera initialisée avec les valeurs par défaut.
- Classe : `LocationTracker`

  `setTrackerConfig(config: LocationTrackerConfig)`

  Cela définit la configuration du Tracker pour qu'elle prenne effet à tout moment après l'initialisation du suivi de localisation.
- Classe : `LocationTracker`

  `getTrackerConfig()`

  Cela permet d'obtenir la configuration de suivi de localisation à utiliser ou à modifier dans votre application.

  Retours : `LocationTrackerConfig`
- Classe : `LocationTracker`

  `getDeviceId()`

  Obtient l'identifiant de l'appareil généré par le traqueur de localisation.

  Retours : `String?`
- Classe : `LocationTracker`

  `startTracking()`

Lance le processus d'accès à la position de l'utilisateur et d'envoi de celle-ci au AWS tracker.

- Classe : `LocationTracker`

  `resumeTracking()`

  Reprend le processus d'accès à la position de l'utilisateur et d'envoi de celle-ci au AWS traceur.

- Classe : `LocationTracker`

  `stopTracking()`

  Arrête le processus de suivi de la position de l'utilisateur.

- Classe : `LocationTracker`

  `startBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)`

  Lance le processus d'accès à la position de l'utilisateur et de son envoi au AWS tracker alors que l'application est en arrière-plan. `BackgroundTrackingMode`propose les options suivantes :

  - `Active:`Cette option n'interrompt pas automatiquement les mises à jour de localisation.
  - `BatterySaving:`Cette option suspend automatiquement les mises à jour de localisation.
  - `None:`Cette option désactive globalement les mises à jour de localisation en arrière-plan.

- Classe : `LocationTracker`

  `resumeBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)`

  Reprend le processus d'accès à la position de l'utilisateur et d'envoi de celle-ci au AWS tracker alors que l'application est en arrière-plan.

- Classe : `LocationTracker`

  `stopBackgroundTracking()`

  Arrête le processus d'accès à la position de l'utilisateur et d'envoi de celle-ci au AWS tracker alors que l'application est en arrière-plan.

- Classe : `LocationTracker`

  `getTrackerDeviceLocation(nextToken: String?, startTime: Date? = nil, endTime: Date? = nil, completion: @escaping (Result<GetLocationResponse, Error>)`

Récupère les emplacements de suivi téléchargés pour l'appareil de l'utilisateur entre la date et l'heure de début et de fin.

Retours : `Void`

- Classe : `LocationTrackerConfig`

  `init()`

  Cela initialise le LocationTrackerConfig avec les valeurs par défaut.

- Classe : `LocationTrackerConfig`

  `init(locationFilters: [LocationFilter]? = nil, trackingDistanceInterval: Double? = nil, trackingTimeInterval: Double? = nil, trackingAccuracyLevel: Double? = nil, uploadFrequency: Double? = nil, desiredAccuracy: CLLocationAccuracy? = nil, activityType: CLActivityType? = nil, logLevel: LogLevel? = nil)`

  Cela initialise le `LocationTrackerConfig` avec des valeurs de paramètres définies par l'utilisateur. Si aucune valeur de paramètre n'est fournie, elle sera définie sur une valeur par défaut.

- Classe : `LocationFilter`

  `shouldUpload(currentLocation: LocationEntity, previousLocation: LocationEntity?, trackerConfig: LocationTrackerConfig)`

  `LocationFilter`Il s'agit d'un protocole que les utilisateurs peuvent implémenter pour leur mise en œuvre de filtres personnalisés. Un utilisateur devra implémenter une `shouldUpload` fonction pour comparer l'emplacement précédent et actuel et revenir si l'emplacement actuel doit être téléchargé.

Exemples

Cette section présente des exemples d'utilisation du SDK de suivi mobile Amazon Location pour iOS.

> **Note**
>
> Assurez-vous que les autorisations nécessaires sont définies dans le `info.plist` fichier. Il s'agit des mêmes autorisations que celles répertoriées dans la the section called “Usage” section.

L'exemple suivant illustre les fonctionnalités permettant de suivre la position des appareils et de récupérer les positions suivies :

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

Commencez à suivre la position :

```
do {
    try locationTracker.startTracking()
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
        // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app
 settings
        }
```

Reprenez le suivi de la localisation :

```
do {
    try locationTracker.resumeTracking()
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

Arrêtez de suivre la position :

```
locationTracker.stopTracking()
```

Démarrez le suivi en arrière-plan :

```
do {
```

```
 locationTracker.startBackgroundTracking(mode: .Active) // .Active, .BatterySaving, .None
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
   // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
   }
```

Suivi des antécédents du CV :

```
do {
    locationTracker.resumeBackgroundTracking(mode: .Active)
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

Pour arrêter le suivi en arrière-plan, procédez comme suit :

```
locationTracker.stopBackgroundTracking()
```

Récupérez les positions suivies de l'appareil à partir du tracker :

```
func getTrackingPoints(nextToken: String? = nil) {
let startTime: Date = Date().addingTimeInterval(-86400) // Yesterday's day date and
 time
let endTime: Date = Date()
locationTracker.getTrackerDeviceLocation(nextToken: nextToken, startTime: startTime,
 endTime: endTime, completion: { [weak self] result in
    switch result {
    case .success(let response):

        let positions = response.devicePositions
        // You can draw positions on map or use it further as per your requirement

        // If nextToken is available, recursively call to get more data
        if let nextToken = response.nextToken {
            self?.getTrackingPoints(nextToken: nextToken)
        }
    case .failure(let error):
        print(error)
    }
})
```

```
}
```

SDK de suivi mobile Android

Le SDK de suivi mobile Amazon Location fournit des utilitaires qui permettent d'authentifier, de capturer les positions des appareils et d'envoyer des mises à jour de position à Amazon Location Trackers en toute simplicité. Le SDK prend en charge le filtrage local des mises à jour de localisation avec des intervalles de mise à jour configurables. Cela réduit les coûts de données et optimise la connectivité intermittente pour vos applications Android.

Le SDK de suivi Android est disponible sur GitHub : Amazon Location Mobile Tracking SDK for Android. En outre, le SDK d'authentification mobile et le AWS SDK sont disponibles dans le référentiel AWS Maven. Le SDK de suivi Android est conçu pour fonctionner avec le AWS SDK général.

Cette section couvre les sujets suivants relatifs au SDK Android de suivi mobile Amazon Location :

Rubriques

- Installation
- Utilisation
- Filtres
- Fonctions de suivi du SDK Android Mobile
- Exemples

Installation

Pour installer le SDK, ajoutez les lignes suivantes à la section des dépendances de votre fichier build.gradle dans Android Studio :

```
implementation("software.amazon.location:tracking:0.0.1")
implementation("software.amazon.location:auth:0.0.1")
implementation("com.amazonaws:aws-android-sdk-location:2.72.0")
```

Utilisation

Cette procédure explique comment utiliser le SDK pour authentifier et créer l'`LocationTracker`objet :

> **Note**
>
> Cette procédure suppose que vous avez importé la bibliothèque mentionnée dans la the section called “Installation” section.

1. Importez les classes suivantes dans votre code :

```
import software.amazon.location.tracking.LocationTracker
import software.amazon.location.tracking.config.LocationTrackerConfig
import software.amazon.location.tracking.util.TrackingSdkLogLevel
import com.amazonaws.services.geo.AmazonLocationClient
import software.amazon.location.auth.AuthHelper
import software.amazon.location.auth.LocationCredentialsProvider
```

2. Créez ensuite un`AuthHelper`, puisque le `LocationCredentialsProvider` paramètre est obligatoire pour créer un `LocationTracker` objet :

```
// Create an authentication helper using credentials from Amazon Cognito
val authHelper = AuthHelper(applicationContext)
val locationCredentialsProvider : LocationCredentialsProvider =
 authHelper.authenticateWithCognitoIdentityPool("My-Cognito-Identity-Pool-Id")
```

3. Maintenant, utilisez le `LocationCredentialsProvider` et `LocationTrackerConfig` pour créer un `LocationTracker` objet :

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
)
locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

Filtres

Le SDK Android de suivi mobile Amazon Location intègre trois filtres de localisation.

- `TimeLocationFilter`: filtre l'emplacement actuel à télécharger en fonction d'un intervalle de temps défini.
- `DistanceLocationFilter`: filtre les mises à jour de localisation en fonction d'un seuil de distance spécifié.
- `AccuracyLocationFilter`: filtre les mises à jour de localisation en comparant la distance parcourue depuis la dernière mise à jour avec la précision de la position actuelle.

Cet exemple ajoute des filtres `LocationTracker` au moment de la création :

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
    locationFilters = mutableListOf(TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(),
 AccuracyLocationFilter())
)
locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

Cet exemple active et désactive le filtre lors de l'exécution avec `LocationTracker` :

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())

// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

Fonctions de suivi du SDK Android Mobile

Le SDK de suivi mobile Amazon Location pour Android inclut les fonctions suivantes :

- Classe : `LocationTracker`

  `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,trackerName: String)`, ou `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,clientConfig: LocationTrackerConfig)`

  Il s'agit d'une fonction d'initialisation permettant de créer un `LocationTracker` objet. Il nécessite des instances de`LocationCredentialsProvider`, `trackerName` et éventuellement une instance de`LocationTrackingConfig`. Si la configuration n'est pas fournie, elle sera initialisée avec les valeurs par défaut.

- Classe : `LocationTracker`

  `start(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback)`

  Lance le processus d'accès à la position de l'utilisateur et de son envoi à un outil de suivi de localisation Amazon.

- Classe : `LocationTracker`

  `isTrackingInForeground()`

  Vérifie si le suivi de localisation est actuellement en cours.

- Classe : `LocationTracker`

  `stop()`

  Arrête le processus de suivi de la position de l'utilisateur.

- Classe : `LocationTracker`

  `startTracking()`

  Lance le processus d'accès à la position de l'utilisateur et d'envoi de celle-ci au AWS tracker.

- Classe : `LocationTracker`

  `startBackground(mode: BackgroundTrackingMode, serviceCallback: ServiceCallback)`

  Lance le processus d'accès à la position de l'utilisateur et de son envoi au AWS tracker alors que l'application est en arrière-plan. `BackgroundTrackingMode`propose les options suivantes :

  - `ACTIVE_TRACKING`: Cette option suit activement les mises à jour de localisation d'un utilisateur.
  - `BATTERY_SAVER_TRACKING`: Cette option suit les mises à jour de localisation de l'utilisateur toutes les 15 minutes.
- Classe : `LocationTracker`

  `stopBackgroundService()`

  Arrête le processus d'accès à la position de l'utilisateur et d'envoi de celle-ci au AWS tracker alors que l'application est en arrière-plan.
- Classe : `LocationTracker`

  `getTrackerDeviceLocation()`

  Récupère l'emplacement de l'appareil auprès des services de localisation Amazon.
- Classe : `LocationTracker`

  `getDeviceLocation(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback?)`

  Récupère la position actuelle de l'appareil auprès du client du fournisseur de localisation fusionné et la télécharge sur Amazon Location Tracker.
- Classe : `LocationTracker`

  `uploadLocationUpdates(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback?)`

  Télécharge la position de l'appareil vers les services de localisation Amazon après avoir filtré en fonction des filtres de localisation configurés.
- Classe : `LocationTracker`

  `enableFilter(filter: LocationFilter)`

  Active un filtre de localisation spécifique.
- Classe : `LocationTracker`

  `checkFilterIsExistsAndUpdateValue(filter: LocationFilter)`

  Désactivez un filtre de localisation particulier.
- Classe : `LocationTrackerConfig`

```
LocationTrackerConfig( // Required var trackerName:
String, // Optional var locationFilters: MutableList =
mutableListOf( TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(), ), var
logLevel: TrackingSdkLogLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG, var accuracy:
Int = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY, var latency: Long = 1000, var
frequency: Long = 1500, var waitForAccurateLocation: Boolean = false, var
minUpdateIntervalMillis: Long = 1000, var persistentNotificationConfig:
NotificationConfig = NotificationConfig())
```

Cela initialise le `LocationTrackerConfig` avec des valeurs de paramètres définies par l'utilisateur. Si aucune valeur de paramètre n'est fournie, elle sera définie sur une valeur par défaut.

- Classe : `LocationFilter`

  ```
  shouldUpload(currentLocation: LocationEntry, previousLocation:
  LocationEntry?): Boolean
  ```

  `LocationFilter`Il s'agit d'un protocole que les utilisateurs peuvent implémenter pour implémenter leur filtre personnalisé. Vous devez implémenter la `shouldUpload` fonction pour comparer l'emplacement précédent et actuel et indiquer si l'emplacement actuel doit être téléchargé.

Exemples

L'exemple de code suivant illustre les fonctionnalités du SDK de suivi mobile.

Cet exemple utilise le `LocationTracker` pour démarrer et arrêter le suivi en arrière-plan :

```
// For starting the location tracking
locationTracker?.startBackground(
BackgroundTrackingMode.ACTIVE_TRACKING,
object : ServiceCallback {
    override fun serviceStopped() {
        if (selectedTrackingMode == BackgroundTrackingMode.ACTIVE_TRACKING) {
            isLocationTrackingBackgroundActive = false
        } else {
            isLocationTrackingBatteryOptimizeActive = false
        }
    }
},
```

```
)

// For stopping the location tracking
locationTracker?.stopBackgroundService()
```

Utiliser MapLibre les outils et les bibliothèques associées avec Amazon Location

MapLibreest principalement un moteur de rendu permettant d'afficher des cartes dans une application Web ou mobile. Cependant, il inclut également la prise en charge des plug-ins et fournit des fonctionnalités permettant de travailler avec d'autres aspects d'Amazon Location. Les outils suivants décrivent les outils que vous pouvez utiliser, en fonction de la zone ou de l'emplacement avec lequel vous souhaitez travailler.

> **Note**
>
> Pour utiliser n'importe quel aspect d'Amazon Location, installez le AWS SDK correspondant à la langue que vous souhaitez utiliser.

- Cartes

  Pour afficher des cartes dans votre application, vous avez besoin d'un moteur de rendu cartographique qui utilise les données fournies par Amazon Location et dessine à l'écran. Les moteurs de rendu de carte fournissent également des fonctionnalités permettant de déplacer et de zoomer la carte, ou d'ajouter des marqueurs, des punaises et d'autres annotations à la carte.

  Amazon Location Service recommande de rendre les cartes à l'aide du moteur de MapLibrerendu. MapLibre GL JS est un moteur d'affichage de cartes JavaScript, tandis que MapLibre Native fournit des cartes pour iOS ou Android.

  MapLibre dispose également d'un écosystème de plug-ins pour étendre les fonctionnalités de base. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://maplibre. org/maplibre-gl-js/docs/plugins/.
- Recherche de lieux

  Pour simplifier la création d'une interface utilisateur de recherche, vous pouvez utiliser le MapLibre géocodeur pour le Web (les applications Android peuvent utiliser le plug-in Android Places).

  Utilisez la bibliothèque Amazon Location for MapLibre Geocoder pour simplifier le processus d'utilisation d'Amazon Location `amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder` dans les JavaScript applications.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Utiliser le MapLibre plugin Geocoder GL”.

- Itinéraires
- Geofences et traceurs

  MapLibre ne dispose pas d'outils de rendu ou d'outils spécifiques pour les géofences et le suivi, mais vous pouvez utiliser la fonctionnalité de rendu et les plug-ins pour afficher les géofences et les appareils suivis sur la carte.

  Les appareils suivis peuvent utiliser le MQTT ou envoyer manuellement des mises à jour à Amazon Location Service. Les événements Geofence peuvent être traités en utilisant. AWS Lambda

De nombreuses bibliothèques open source sont disponibles pour fournir des fonctionnalités supplémentaires à Amazon Location Service, par exemple Turf qui fournit des fonctionnalités d'analyse spatiale.

De nombreuses bibliothèques utilisent les données au format GeoJSON standard ouvert. Amazon Location Service fournit une bibliothèque permettant de convertir les réponses en GeoJSON pour une utilisation dans JavaScript des applications. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “SDKs et cadres”.

SDKs par langue

> **Versions du SDK**
>
> Nous vous recommandons d'utiliser la version la plus récente du AWS SDK, ainsi que toute autre SDKs version que vous utilisez dans vos projets, et de la maintenir SDKs à jour. Le AWS SDK vous fournit les fonctionnalités les plus récentes, ainsi que des mises à jour de sécurité. Pour trouver la dernière version du AWS SDK pour JavaScript, par exemple, consultez la rubrique relative à l'installation du navigateur dans le AWS SDK pour obtenir JavaScript de la documentation.

Les tableaux suivants fournissent des informations sur AWS SDKs les versions du Map Rendering Framework pour les langages et les frameworks, par type d'application : application Web, mobile ou principale.

Web frontend

Les versions suivantes AWS SDKs et Map Rendering Framework sont disponibles pour le développement d'applications Web frontales.

Langage/Framework	AWS SDK	Cadre de rendu cartographique
Entièrement pris en charge		
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-gl-js
ReactJS	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-gl-js
Partiellement pris en charge		
Flottement	https://docs.amplify. aws/start/q/integration/flutter/ Flutter n'est pas encore entièrement pris en charge par AWS Amplify, mais un support limité est proposé.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl La bibliothèque MapLibre Flutter est considérée comme expérimentale.
Node.js	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-native https://www.npmjs.com/package/@maplibre/maplibre-gl-native
PHP	https://aws.amazon.com/sdk-for-php/	Il n'y a aucun MapLibre support pour PHP.

Mobile frontend

Les versions suivantes AWS SDKs et Map Rendering Framework sont disponibles pour le développement d'applications frontales mobiles.

Langage/Framework	AWS SDK	Cadre de rendu cartographique
Entièrement pris en charge		
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/	https://github.com/maplibre/maplibre-native
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/ SDK d'authentification mobile Amazon Location Service pour Android : -sdk-android https://github.com/aws-geospatial/ amazon-location-mobile-auth SDK de suivi mobile Amazon Location Service pour Android : -sdk-android https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking	https://github.com/maplibre/maplibre-native Nécessite des liaisons personnalisées, comme MapLibre c'est le cas en Java.
ObjectiveC	https://github.com/aws-amplify/aws-sdk-ios	https://github.com/maplibre/maplibre-native
ReactNative	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://aws.amazon.com/sdk-for-swift/	https://github.com/maplibre/maplibre-native

Langage/Framework	AWS SDK	Cadre de rendu cartograp hique
	SDK d'authentification mobile Amazon Location Service pour iOS : -sdk-ios https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth SDK de suivi mobile Amazon Location Service pour iOS : -sdk-ios https://github.com/aws-geospatial/ amazon-location-mobile-tracking	
Partiellement pris en charge		
Flottement	https://docs.amplify. aws/start/q/integration/flutter/ Flutter n'est pas encore entièrement pris en charge par AWS Amplify, mais un support limité est proposé.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl La bibliothèque MapLibre Flutter est considérée comme expérimentale.

Backend application

Les éléments suivants AWS SDKs sont disponibles pour le développement d'applications backend. Les frameworks de rendu cartographique ne sont pas répertoriés ici, car le rendu cartographique n'est généralement pas nécessaire pour les applications principales.

Langue	AWS SDK
.NET	https://aws.amazon.com/sdk-for-net/
C++	https://aws.amazon.com/sdk-for-cpp/
Go	https://aws.amazon.com/sdk-for-go/

Langue	AWS SDK
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
Node.js	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
TypeScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/
PHP	https://aws.amazon.com/sdk-for-php/
Python	https://aws.amazon.com/sdk-for-python/
Ruby	https://aws.amazon.com/sdk-for-ruby/
Rust	https://aws.amazon.com/sdk-for-rust/ Le AWS SDK pour Rust est en version préliminaire pour les développeurs.

SDK de rendu cartographique par langue

Nous recommandons le rendu des cartes Amazon Location Service à l'aide du moteur de MapLibrerendu.

MapLibre est un moteur permettant d'afficher des cartes dans des applications Web ou mobiles. MapLibredispose également d'un modèle de plugin et prend en charge les interfaces utilisateur pour la recherche et les itinéraires dans certaines langues et plateformes.

Pour en savoir plus sur MapLibre son utilisation et ses fonctionnalités, consultez the section called “Utiliser des MapLibre outils” etthe section called “Cartes dynamiques”.

Les tableaux suivants fournissent des informations sur SDKs les versions de rendu cartographique pour les langages et les frameworks, par type d'application : application Web ou mobile.

Web frontend

Les rendus cartographiques suivants SDKs sont disponibles pour le développement d'applications Web frontales.

Langage/Framework	Cadre de rendu cartographique
Entièrement pris en charge	
JavaScript	https://github.com/maplibre/maplibre-gl-js
ReactJS	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://github.com/maplibre/maplibre-gl-js
Partiellement pris en charge	
Flottement	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl La bibliothèque MapLibre Flutter est considérée comme expérimentale.
Node.js	Node.js n'est pas MapLibre pris en charge.
PHP	Il n'y a aucun MapLibre support pour PHP.

Mobile frontend

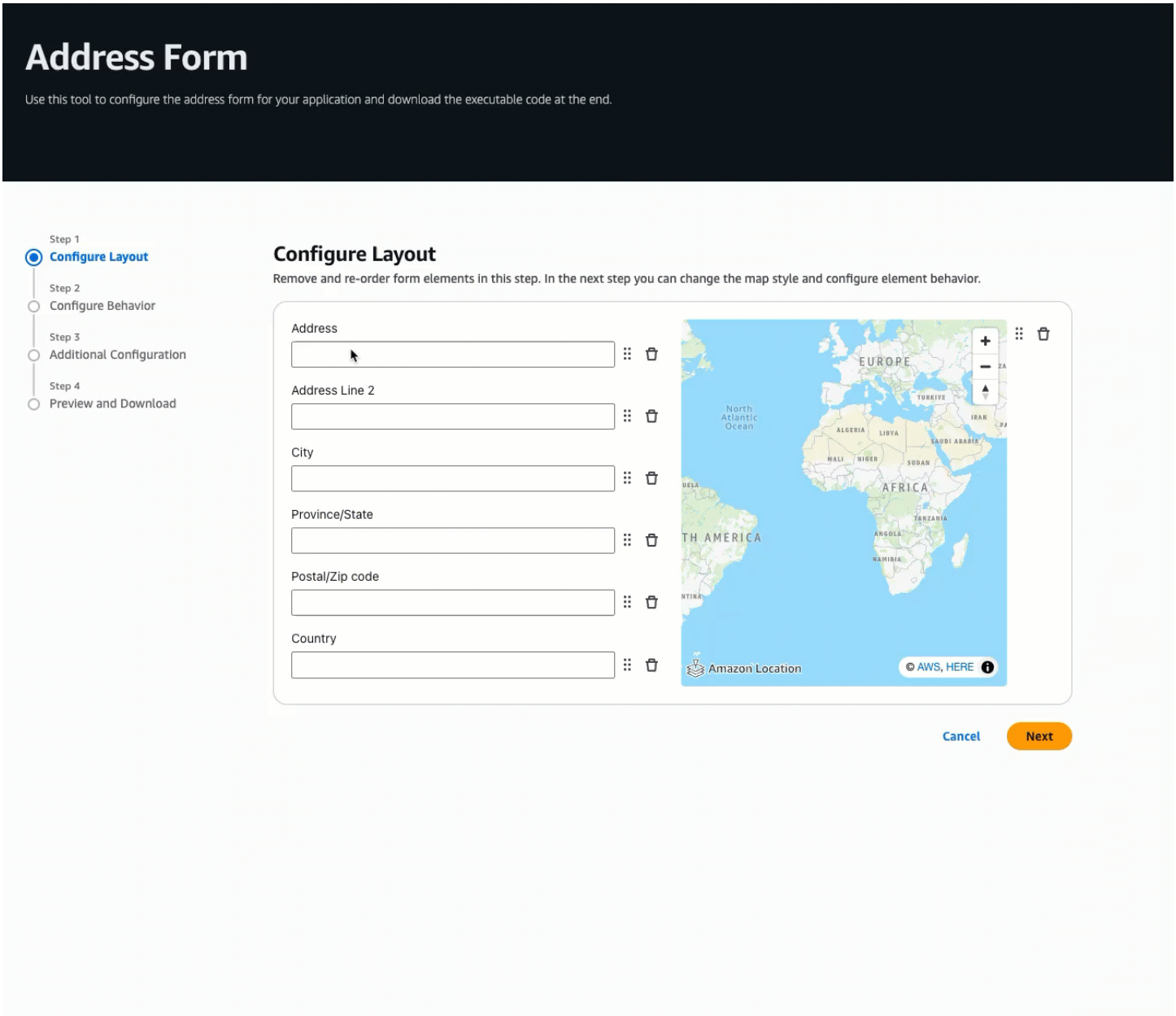
Les rendus cartographiques suivants SDKs sont disponibles pour le développement d'applications frontales mobiles.

Langage/Framework	Cadre de rendu cartographique
Entièrement pris en charge	
Java	https://github.com/maplibre/maplibre-native
Kotlin	https://github.com/maplibre/maplibre-native

Langage/Framework	Cadre de rendu cartographique
	Nécessite des liaisons personnalisées, comme MapLibre c'est le cas en Java.
ObjectiveC	https://github.com/maplibre/maplibre-native
ReactNative	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://github.com/maplibre/maplibre-native
Partiellement pris en charge	
Flottement	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl La bibliothèque MapLibre Flutter est considérée comme expérimentale.

SDK de formulaire d'adresse

Le SDK Address Form rationalise la création de formulaires de saisie d'adresses intelligents. Les formulaires d'adresse créés avec le SDK fournissent des suggestions d'adresses pertinentes lorsque les utilisateurs commencent à taper du texte. Lorsqu'un utilisateur sélectionne une suggestion, un formulaire d'adresse remplit automatiquement les champs tels que la ville, l'État et le code postal. Cela réduit les erreurs et accélère la saisie des données en minimisant la saisie manuelle. Les utilisateurs peuvent également prévisualiser l'adresse sélectionnée sur une carte et ajuster son épingle de localisation pour indiquer des entrées ou des lieux de prise en charge spécifiques, ce qui améliore considérablement la précision.



À vous d'essayer !

Démonstration

Essayez la démo du formulaire d'adresse entièrement fonctionnelle.

Construisez-le vous-même

Pour commencer Démarrage à implémenter des formulaires d'adresse à l'aide du SDK Address Form, ou essayez l'approche sans code avec l'assistant WYSIWYG Address Form Builder du Service de localisation, alimenté par ce SDK et accessible depuis la console Amazon Location Service à

l'adresse. https://console.aws.amazon.com/location/ Cet assistant interactif vous permet de créer des formulaires personnalisés avec des suggestions prédictives, un remplissage automatique des champs et des mises en page flexibles. Les développeurs peuvent télécharger ready-to-use des packages dans React JavaScript TypeScript, React ou de manière autonome HTML/JavaScript pour une intégration facile sans écrire de code.

Fonctionnalités principales

Les principales fonctionnalités du SDK Address Form sont les suivantes :

- Fournit des suggestions d'adresses dactylographiées intégrées et POIs accélère la saisie des données.
- Permet une recherche par type de lieu configurable (par exemple, codes postaux, localités) pour des résultats plus précis.
- Permet de détecter automatiquement l'emplacement du navigateur afin de recentrer rapidement les utilisateurs sur leur zone actuelle.
- Affiche des visualisations cartographiques intégrées pour plus de clarté et de contexte.
- Permet d'ajuster les emplacements des adresses sur la carte sans perdre l'emplacement fourni par le système, ce qui garantit à la fois précision et contrôle.
- Inclut un outil de création WYSIWYG qui ne nécessite aucun codage, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts.
- Implémente le rebond et la mise en cache pour Typeahead APIs afin d'optimiser les performances et de réduire les coûts.
- Permet de personnaliser le style en fonction de la marque et de l'expérience utilisateur de votre application.

Il utilise les opérations d'API Amazon Location Service suivantes pour fournir des informations d'adresse aux formulaires d'adresse :

GetTile

Récupère les tuiles de carte pour le rendu de la carte interactive afin de visualiser l'emplacement de l'adresse et d'ajuster la position d'une adresse.

Remplissage automatique

Fournit des suggestions d'adresses en temps réel à mesure que les utilisateurs saisissent.

Suggérer

Fournit des suggestions d'adresses et de POI en temps réel au fur et à mesure que les utilisateurs saisissent

ReverseGeocode

Convertit l'emplacement actuel d'un utilisateur en l'adresse connue la plus proche s'il choisit de renseigner automatiquement son adresse en fonction de sa position actuelle.

GetPlace

Récupère des informations détaillées sur le lieu pour les adresses sélectionnées après avoir sélectionné une adresse à partir des résultats de l'API Autocomplete ou Suggest.

Tarification

Le SDK est gratuit et open source sous licence Apache-2.0. Vous ne payez que pour l'utilisation de l'API. Consultez la page de tarification d'Amazon Location Service.

Démarrage

Le SDK Address Form peut être utilisé dans une application React ou dans un code HTML et JavaScript une page autonomes. Commencez en suivant les instructions ci-dessous.

Conditions préalables

> **Note**
>
> Le SDK Address Form nécessite une clé d'API dotée des autorisations requises pour fonctionner correctement. Créez une clé d'API avec les autorisations suivantes à l'aide de l'assistant Address Form SDK Builder de la console Amazon Location Service, ou suivez les instructions ci-dessous pour la créer manuellement.

L'utilisation du SDK Address Form nécessite que les actions suivantes soient autorisées dans la politique des clés d'API :

- `geo-maps:GetTile`- Cela est obligatoire lors de l'affichage du composant cartographique. Consultez la référence de GetTilel'API.

- `geo-places:Autocomplete`- Cela est nécessaire lors de l'utilisation de l'`Autocomplete`opération pour la fonctionnalité de saisie anticipée. Consultez la référence de l'API Autocomplete.
- `geo-places:Suggest`- Cela est nécessaire lors de l'utilisation de l'`Suggest`opération pour la fonctionnalité de saisie anticipée. Consultez la référence de l'API Suggest.
- `geo-places:ReverseGeocode`- Cela est nécessaire lorsque vous autorisez les utilisateurs à fournir leur position actuelle à l'aide de l'API de géolocalisation des navigateurs. Consultez la référence de ReverseGeocodel'API.
- `geo-places:GetPlace`- Cela est nécessaire lors de l'utilisation de la fonctionnalité Typeahead. Consultez la référence de GetPlacel'API.

Suivez le guide Utiliser les clés d'API pour vous authentifier afin de créer une clé d'API Amazon Location Service avec les autorisations nécessaires.

Exemple de politique clé pour l'CreateKeyAPI avec les autorisations requises :

CreateKey demande d'autorisations pour le formulaire d'adresse

```
{
  "KeyName": "ExampleKey",
  "ExpireTime": "YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sss",
  "Restrictions": {
    "AllowActions": [
      "geo-maps:GetTile",
      "geo-places:Autocomplete",
      "geo-places:Suggest",
      "geo-places:GetPlace",
      "geo-places:ReverseGeocode"
    ],
    "AllowResources": [
      "arn:aws:geo-maps:<Region>::provider/default",
      "arn:aws:geo-places:<Region>::provider/default"
    ]
  }
}
```

Installation

HTML/ JavaScript

Incluez le code CSS et JavaScript le SDK suivants dans votre code HTML

```
...
<head>
...
<link
rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/address-
form-sdk.css"
/>
...
</head>
...
<body>
...
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/
address-form-sdk.umd.js"></script>
</body>
...
```

React

Installez le SDK depuis npm : `npm install @aws/address-form-sdk-js`

Utiliser le SDK

Ajoutez le code suivant à votre application React. Effectuez la mise à jour `AMAZON_LOCATION_API_KEY` avec votre clé d'API et `AMAZON_LOCATION_REGION` avec la région où la clé d'API a été créée. Lorsque le formulaire est soumis, le `onSubmit` rappel fournit une fonction `getData` asynchrone. Appelez cette fonction avec une `intendedUse` valeur pour récupérer les données du formulaire.

```
onSubmit: async (getData) => {
  const data = await getData({
    intendedUse: "SingleUse", // or "Storage"
  });
```

```
};
```

> **Note**
>
> À utiliser `"Storage"` si vous devez stocker ou mettre en cache les résultats. Cela garantit la conformité aux exigences d'utilisation prévues d'Amazon Location Service.

HTML/JavaScript

```
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Address Form</title>
    <link
      rel="stylesheet"
      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/
address-form-sdk.css"
    />
  </head>
  <body>
    <form
      id="amazon-location-address-form"
      class="address-form flex-row flex-1"
    >
      <div class="flex-column">
        <input
          data-type="address-form"
          name="addressLineOne"
          data-api-name="suggest"
          data-show-current-location="true"
        />
        <input data-type="address-form" name="addressLineTwo" />
        <input data-type="address-form" name="city" />
        <input data-type="address-form" name="province" />
        <input data-type="address-form" name="postalCode" />
        <input data-type="address-form" name="country" />
        <div class="flex-row">
          <button data-type="address-form" type="submit">Submit</button>
```

```
          <button data-type="address-form" type="reset">Reset</button>
        </div>
      </div>
      <div data-type="address-form" data-map-style="Standard,Light"></div>
    </form>
    <></script>
script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/address-form-sdk-js/dist/standalone/
address-form-sdk.umd.js"
    <script>
      AddressFormSDK.render({
        root: "#amazon-location-address-form",
        apiKey: "AMAZON_LOCATION_API_KEY",
        region: "AMAZON_LOCATION_REGION",
        showCurrentCountryResultsOnly: true,
        onSubmit: async (getData) => {
          // Get form data with intendedUse parameter
          // Use "SingleUse" for one-time display only
          // Use "Storage" if you plan to store/cache the results - makes an extra
 API call to grant storage rights
          const data = await getData({ intendedUse: "SingleUse" });
          console.log(data);
        },
      });
    </script>
  </body>
</html>
```

React

```
import React from 'react';
import { AddressForm, Flex } from "@aws/address-form-sdk-js";

export default function App() {
  return (
    <AddressForm
      apiKey="AMAZON_LOCATION_API_KEY"
      region="AMAZON_LOCATION_REGION"
      onSubmit={async (getData) => {
        // Get form data with intendedUse parameter
        // Use "SingleUse" for one-time display only
```

```
        // Use "Storage" if you plan to store/cache the results - makes an extra API
call to grant storage rights
        const data = await getData({ intendedUse: "SingleUse" });
        console.log(data);
      }}
    >
      <Flex
        direction="row"
        flex
      >
        <Flex direction="column">
          <input
            data-api-name="autocomplete"
            data-type="address-form"
            name="addressLineOne"
            placeholder="Enter address"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="addressLineTwo"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="city"
            placeholder="City"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="province"
            placeholder="State/Province"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="postalCode"
          />
          <input
            data-type="address-form"
            name="country"
            placeholder="Country"
          />
          <Flex direction="row">
            <button address-form="submit">
              Submit
            </button>
```

```
            <button address-form="reset">
              Reset
            </button>
          </Flex>
        </Flex>
        <AddressFormMap
          mapStyle={[
            'Standard',
            'Light'
          ]}
         />
      </Flex>
    </AddressForm>
  );
}
```

Pays pris en charge

Le SDK Address Form prend en charge le remplissage automatique des adresses dans le monde entier à l'aide d'Amazon Location Service. Les pays suivants offrent une prise en charge complète de l'analyse des champs d'adresse, chaque composant d'adresse étant renseigné dans son champ respectif :

- Australie (AU)
- Canada (CA)
- France (FR)
- Hong Kong (HK)
- Irlande (IE)
- Nouvelle-Zélande (NZ)
- Philippines (PH)
- Singapour (SG)
- Royaume-Uni (GB)
- États-Unis (US)

Tous les autres pays sont en version préliminaire. Les pays d'aperçu affichent l'adresse complète dans le `addressLine0ne` champ sans mise en forme spécifique au pays. Les prochaines versions

amélioreront ce comportement et vous pourrez accéder à ces améliorations en utilisant la dernière version du SDK.

Régions AWS prises en charge

Le SDK Address Form et l'assistant Address Form Builder sont disponibles dans toutes les régions AWS où Amazon Location Service opère, en utilisant la `Current` version de celui-ci APIs. Consultez la liste complète des régions prises en charge dans les régions prises en charge par Amazon Location.

Référence d'API

Reportez-vous à la référence de l'API README.

Travailler avec l'IA et LLMs

L'IA LLMs peut accélérer considérablement le développement avec Amazon Location Service en fournissant une assistance intelligente pour l'utilisation des API, la génération de code et le dépannage. En configurant votre client LLM avec les serveurs et le contexte MCP appropriés, vous pouvez créer un puissant assistant de développement qui comprend les AWS services et les spécificités d'Amazon Location Service. L'utilisation d'un contexte minimal et d'une configuration MCP, comme recommandé sur cette page, peut garantir que le modèle LLM de votre choix dispose d'un contexte suffisant pour obtenir des résultats corrects sans surcharger la fenêtre de contexte. Cela peut réduire les hallucinations et augmenter la précision des résultats. Cette configuration garantit également que la coupure des connaissances du modèle n'a pas d'impact sur la qualité des résultats.

Serveurs MCP recommandés

Les serveurs MCP (Model Context Protocol) étendent les fonctionnalités LLM en fournissant un accès à des outils externes, à de la documentation et. APIs Bien que ces serveurs MCP ne soient pas nécessaires, ils peuvent aider le LLM à rechercher des informations supplémentaires sur le service et à vous tenir au courant des derniers conseils destinés aux développeurs d'Amazon Location Service. Pour le développement d'Amazon Location Service, les serveurs MCP suivants sont recommandés :

- aws-knowledge-mcp-server- Accès à AWS la documentation, aux références d'API, aux meilleures pratiques et aux bases de connaissances. Ne nécessite pas AWS d'informations d'identification ni d'authentification, ce qui le rend idéal pour la recherche de documentation sans gestion des informations d'identification.

- aws-api-mcp-server- Interactions directes avec AWS l'API et exécution des commandes CLI. Exige des AWS informations d'identification.

Configuration de client

Configurez votre client LLM avec les serveurs MCP en utilisant le format de configuration approprié pour votre client.

Kiro

Installation en un clic :

- Serveur AWS Knowledge MCP
- Serveur MCP de l'API AWS

Configuration manuelle :

Ajoutez ce qui suit à la configuration de votre agent Kiro. Pour plus d'informations sur la configuration de Kiro, consultez la documentation de Kiro.

```
{
  "mcpServers": {
    "aws-knowledge-mcp-server": {
      "url": "https://knowledge-mcp.global.api.aws",
      "type": "http"
    },
    "aws-api-mcp-server": {
      "command": "uvx",
      "args": ["awslabs.aws-api-mcp-server@latest"],
      "env": {
        "AWS_REGION": "us-east-1",
        "READ_OPERATIONS_ONLY": "true"
      }
    }
  }
}
```

VSCode with Copilot

Installation en un clic :

- Serveur AWS Knowledge MCP
- Serveur MCP de l'API AWS

Configuration manuelle :

Ajoutez ce qui suit à votre fichier VSCode mcp.json. Pour plus d'informations sur les serveurs MCP dans VS Code, consultez la VSCode documentation.

```
{
  "servers": {
    "aws-knowledge-mcp-server": {
      "type": "http",
      "url": "https://knowledge-mcp.global.api.aws"
    },
    "aws-api-mcp-server": {
      "command": "uvx",
      "args": ["awslabs.aws-api-mcp-server@latest"],
      "env": {
        "AWS_REGION": "us-east-1",
        "READ_OPERATIONS_ONLY": "true"
      }
    }
  }
}
```

VSCode with Cline

Configuration manuelle :

Ajoutez ce qui suit à votre fichier de paramètres Cline MCP (cline_mcp_settings.json). Pour plus d'informations sur la configuration de Cline MCP, consultez la documentation de Cline.

```
{
  "mcpServers": {
    "aws-knowledge-mcp-server": {
      "type": "streamableHttp",
      "url": "https://knowledge-mcp.global.api.aws"
    },
    "aws-api-mcp-server": {
      "type": "stdio",
      "command": "uvx",
      "args": ["awslabs.aws-api-mcp-server@latest"],
```

```
      "env": {
        "AWS_REGION": "us-east-1",
        "READ_OPERATIONS_ONLY": "true"
      }
    }
  }
}
```

Cursor

Configuration manuelle :

Ajoutez ce qui suit à votre fichier Cursor mcp.json. Pour plus d'informations sur la configuration de Cursor MCP, consultez la documentation de Cursor.

```
{
  "mcpServers": {
    "aws-knowledge-mcp-server": {
      "url": "https://knowledge-mcp.global.api.aws"
    },
    "aws-api-mcp-server": {
      "command": "uvx",
      "args": ["awslabs.aws-api-mcp-server@latest"],
      "env": {
        "AWS_REGION": "us-east-1",
        "READ_OPERATIONS_ONLY": "true"
      }
    }
  }
}
```

Claude Code

Configuration manuelle :

Ajoutez des serveurs MCP à l'aide des commandes de la CLI Claude. Pour plus d'informations sur la configuration de Claude Code MCP, consultez la documentation Claude Code.

```
# Add AWS Knowledge MCP Server (HTTP)
claude mcp add --transport http aws-knowledge-mcp-server https://knowledge-
mcp.global.api.aws

# Add AWS API MCP Server (stdio)
```

```
claude mcp add --transport stdio aws-api-mcp-server -- uvx awslabs.aws-api-mcp-
server@latest
```

Gemini Code Assist

Configuration manuelle :

Ajoutez ce qui suit à votre fichier JSON de paramètres Gemini (~/.gemini/settings.json). Pour plus d'informations sur la configuration de Gemini Code Assist MCP, consultez la documentation de Google Cloud.

```
{
  "mcpServers": {
    "aws-knowledge-mcp-server": {
      "httpUrl": "https://knowledge-mcp.global.api.aws"
    },
    "aws-api-mcp-server": {
      "command": "uvx",
      "args": ["awslabs.aws-api-mcp-server@latest"],
      "env": {
        "AWS_REGION": "us-east-1",
        "READ_OPERATIONS_ONLY": "true"
      }
    }
  }
}
```

Contexte utile

Lorsque vous travaillez avec l'IA et LLMs sur des projets Amazon Location Service, fournir un contexte spécifique peut aider à orienter l'IA vers de meilleures solutions. Nous améliorons continuellement notre documentation et nos guides publiés afin de mieux les orienter LLMs vers les meilleures pratiques actuelles, mais nous hébergeons et maintenons un ensemble de contextes utiles qui peuvent vous aider à adapter la formation des modèles aux dernières versions d'Amazon Location Service.

Un fichier Agents.md est maintenu afin de fournir un contexte utile minimal pour travailler avec Amazon Location.

Pour utiliser ce fichier de contexte, téléchargez-le d'abord localement :

```
curl -o path/to/AGENTS.md https://raw.githubusercontent.com/aws-geospatial/amazon-location-docs-resources/main/developer-tools/ai-and-llms/AGENTS.md
```

Configurez ensuite votre client LLM pour utiliser le fichier téléchargé :

Kiro

Ajoutez le fichier local à la configuration de votre agent :

```
{
  "resources": [
    "file://path/to/AGENTS.md"
  ]
}
```

VSCode with Copilot

Placez le fichier Agents.md téléchargé à la racine de votre espace de travail. VSCode appliquera automatiquement les instructions à toutes les demandes de chat. Pour activer cette fonctionnalité, assurez-vous que le chat est activé. useAgentsMdLe paramètre de fichier est activé. Pour plus d'informations, consultez les instructions personnalisées dans la VSCode documentation.

VSCode with Cline

Placez le fichier Agents.md téléchargé à la racine de votre projet ou utilisez les mentions @ pour le référencer dans vos conversations. Cline découvrira automatiquement les fichiers du projet et vous pourrez référencer le contexte `@AGENTS.md` à l'aide de vos instructions. Pour plus d'informations sur la gestion du contexte, consultez la documentation de Cline.

Cursor

Utilisez les mentions @ pour faire référence au fichier Agents.md téléchargé dans vos conversations. Vous pouvez référencer des fichiers à `@Files & Folders` l'aide du fichier Agents.md, puis le rechercher, ou le faire glisser directement dans le chat. Pour plus d'informations sur les mentions @, consultez la documentation de Cursor.

Claude Code

Ajoutez le fichier Agents.md téléchargé dans le répertoire de votre projet. Vous pouvez l'inclure dans le fichier Claude.md de votre projet ou le référencer directement dans votre session en cours. Pour plus d'informations sur la configuration de Claude Code MCP, consultez la documentation Claude Code.

Gemini Code Assist

Créez un fichier Gemini.md à la racine de votre projet ou dans le fichier ~/.gemini/gemini.md pour le contexte global, et incluez le contenu du fichier Agents.md téléchargé. Pour plus d'informations sur les fichiers de contexte, consultez la documentation de Google Cloud.

Configuration de l'agent Kiro

Pour les utilisateurs de Kiro, voici un fichier de configuration d'agent complet qui inclut à la fois les serveurs MCP recommandés et le fichier de contexte Amazon Location Service :

```
{
  "name": "amazon-location-agent",
  "description": "Agent configured for Amazon Location Service development",
  "prompt": null,
  "mcpServers": {
    "aws-knowledge-mcp-server": {
      "url": "https://knowledge-mcp.global.api.aws",
      "type": "http"
    },
    "aws-api-mcp-server": {
      "command": "uvx",
      "args": ["awslabs.aws-api-mcp-server@latest"],
      "env": {
        "AWS_REGION": "us-east-1",
        "READ_OPERATIONS_ONLY": "true"
      }
    }
  },
  "tools": [
    "@builtin",
    "@aws-knowledge-mcp-server/aws___read_documentation",
    "@aws-knowledge-mcp-server/aws___recommend",
    "@aws-knowledge-mcp-server/aws___search_documentation",
    "@aws-api-mcp-server/aws___call_aws",
    "@aws-api-mcp-server/aws___suggest_aws_commands"
  ],
  "allowedTools": [
    "web_fetch",
    "web_search",
    "fs_read",
    "@aws-knowledge-mcp-server/aws___read_documentation",
```

```
    "@aws-knowledge-mcp-server/aws___recommend",
    "@aws-knowledge-mcp-server/aws___search_documentation",
    "@aws-api-mcp-server/aws___suggest_aws_commands"
  ],
  "resources": [
    "file://path/to/amazon-location-docs-resources/developer-tools/ai-and-llms/
AGENTS.md"
  ],
  "includeMcpJson": false
}
```

Exemples et ressources d'apprentissage

Cette rubrique fournit des liens et des informations sur nos démos et exemples de projets disponibles. Ces ressources sont conçues pour vous aider à comprendre et à mettre en œuvre rapidement les principales fonctionnalités de nos outils et APIs. En outre, vous trouverez des liens vers des GitHub référentiels contenant du code source et des exemples de solutions.

Démonstrations

- Web
  - Visitez : https://location.aws.com/demo
  - Explorez le code source : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-web
- Android
  - Installation : https://play.google.com/store/applications/détails ?id=com.aws.amazonlocation&trk=devguide
  - Explorez le code source : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-android
- iOS
  - Pour utiliser notre application, procédez comme suit :
    - Installer TestFlight
    - Participez à la version bêta d'Amazon Location
  - Explorez le code source : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-ios

Exemples

1. Visitez : https://location.aws.com/samples.
2. Explorez le code source :
   - États-Unis : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-js/
   - Réagissez : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-react
   - Rapide : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios
   - Android : https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-android

GitHub

Consultez https://github.com/aws-geospatial/.

AWS intégration pour Amazon Location Service

Amazon Location Service est intégré à différents AWS services pour une authentification, une surveillance, une gestion et un développement efficaces.

Surveillance

- Amazon CloudWatch — Consultez les statistiques relatives à l'utilisation et à l'état des services, notamment les demandes, la latence, les défaillances et les journaux. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Surveillez avec Amazon CloudWatch”.
- AWS CloudTrail— Enregistrez et surveillez vos appels d'API, qui incluent les actions entreprises par un utilisateur, un rôle ou un AWS service. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Surveillez et connectez-vous avec AWS CloudTrail”.

Gérer

- AWS CloudFormation— Amazon Location est intégré à AWS CloudFormation un service qui vous aide à modéliser et à configurer vos AWS ressources afin que vous puissiez passer moins de temps à créer et à gérer vos ressources et votre infrastructure. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Créez des ressources avec AWS CloudFormation”.
- Quotas de service : utilisez la console Service Quotas AWS CLI pour demander des modifications à vos quotas ajustables. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Gérer les quotas”.
- Balises : utilisez le balisage des ressources dans Amazon Location pour créer des balises afin de classer vos ressources par objectif, propriétaire, environnement ou critères. Le balisage de vos ressources vous permet de gérer, d'identifier, d'organiser, de rechercher et de filtrer vos ressources. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Gérer les ressources à l'aide de balises”.

Authentifier

- Amazon Cognito — Vous pouvez utiliser l'authentification Amazon Cognito au lieu d' Gestion des identités et des accès AWS utiliser directement (IAM) à la fois avec le SDKs frontend et les requêtes HTTPS directes. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Utiliser Amazon Cognito”.
- IAM — Gestion des identités et des accès AWS (IAM) est un AWS service qui aide un administrateur à contrôler en toute sécurité l'accès aux AWS ressources. Les administrateurs IAM contrôlent qui peut être authentifié (connecté) et autorisé (autorisé) à utiliser les ressources

Amazon Location Service. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Utiliser IAM”.

Valeur ajoutée

- Amazon EventBridge — Activez une architecture d'application axée sur les événements afin de pouvoir utiliser des AWS Lambda fonctions pour activer d'autres parties de votre application et de vos flux de travail. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Réagissez aux événements avec EventBridge”.
- AWS IoT— Le moteur de AWS IoT Core règles stocke les requêtes concernant les sujets des messages de vos appareils et vous permet de définir des actions pour envoyer des messages à d'autres AWS services, tels qu'Amazon Location Service. Les appareils qui connaissent leur position sous forme de coordonnées peuvent voir leur position transmise à Amazon Location via le moteur de règles. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Suivi de l'utilisation AWS IoT et du MQTT”.

Outil de développement

- SDKs— Amazon Location Service propose une variété d'outils permettant aux développeurs de créer des applications géolocalisées. Il s'agit notamment du standard AWS SDKs, du mobile et du Web SDKs. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “SDKs et cadres”.
- AWS CLI— The AWS Command Line Interface (AWS CLI) est un outil open source qui vous permet d'interagir avec les AWS services à l'aide de commandes dans votre interface de ligne de commande. Avec une configuration minimale. Pour plus d'informations, consultez AWS Command Line Interfaceou apprenez-en plus sur AWS CLI.
- Exemple de code : exemples de code utilisés AWS SDKs, sur mobile et sur le Web SDKs, MapLibre pour montrer comment vous pouvez utiliser Amazon Location. Pour plus d'informations, consultez les exemples.
- Console Amazon Location Service : utilisez la console Amazon Location pour en savoir plus sur APIs un outil d'apprentissage visuel et interactif, ainsi que pour en savoir plus sur les ressources disponibles et pour commencer à utiliser ce dernier. Pour plus d'informations, consultez la console Amazon Location Service.

Coût et facturation

- AWS Billing and Cost Management — Service fournit des services qui vous aident à payer vos factures et à optimiser vos coûts. Amazon Web Services facture votre compte pour l'utilisation, ce qui garantit que vous ne payez que pour ce que vous utilisez. Pour plus d’informations,

consultez the section called “Modèle de tarification” ou the section called “Gérez la facturation et les coûts”.

Gestion des ressources

La gestion des ressources fournit des outils et des processus permettant de gérer les quotas, d'organiser les ressources à l'aide de balises, de contrôler les coûts et d'automatiser la création de ressources à l'aide de celles-ci AWS CloudFormation. Ces fonctionnalités vous permettent d'allouer, de surveiller et de gérer efficacement vos ressources au sein d'Amazon Location.

Utilisez ces outils pour maintenir l'efficacité opérationnelle en définissant des limites de service, en balisant les ressources pour une meilleure organisation, en surveillant vos dépenses et en utilisant l'infrastructure comme code CloudFormation pour créer et gérer les ressources de manière programmatique.

Rubriques

- Gérez les quotas avec Service Quotas
- Gérer les ressources à l'aide de balises
- Gérez la facturation et les coûts avec AWS Billing and Cost Management
- Créez des ressources avec AWS CloudFormation

Gérez les quotas avec Service Quotas

La console Service Quotas vous permet de demander des augmentations de quotas ou de diminuer des quotas pour des quotas ajustables. Les quotas de service sont le nombre maximum d'appels d'API ou de ressources que vous pouvez avoir par AWS compte et par AWS région. Lorsque vous demandez une augmentation de quota, sélectionnez la région dans laquelle vous souhaitez l'augmentation de quota, car la plupart des quotas sont spécifiques à une région. Amazon Location Service refuse les demandes supplémentaires qui dépassent le quota de service.

Les limites de débit (quotas commençant par un taux de...) sont le nombre maximum de demandes par seconde, avec un taux de rafale de 80 % de la limite pendant une partie de la seconde, défini pour chaque opération d'API. Les opérations dont les limites de débit sont augmentées pour un compte par le biais de Service Quotas peuvent avoir un taux de rafale inférieur à 80 % de la limite de débit augmentée. Amazon Location Service limite les demandes qui dépassent la limite de débit de l'opération.

Gestion des quotas de votre service de localisation Amazon

Amazon Location Service est intégré à Service Quotas, un AWS service qui vous permet de consulter et de gérer vos quotas depuis un emplacement central. Pour plus d'informations, voir Qu'est-ce que les Quotas de Service ? dans le Guide de l'utilisateur du Service Quotas.

Service Quotas permet de rechercher facilement la valeur de vos quotas de service Amazon Location.

AWS Management Console

1. Ouvrez la console Service Quotas.
2. Dans le panneau de navigation, choisissez Services AWS .
3. Dans la liste des AWS services, recherchez et sélectionnez Amazon Location.
4. Dans la liste des quotas de service, vous pouvez voir le nom du quota de service, la valeur appliquée (si elle est disponible), le quota AWS par défaut et si la valeur du quota est ajustable.
5. Pour afficher des informations supplémentaires sur un quota de service, notamment la description, choisissez le nom du quota.
6. (Facultatif) Pour demander une augmentation de quota, sélectionnez le quota que vous souhaitez augmenter, sélectionnez Request quota increase (Demander une augmentation de quota), saisissez ou sélectionnez les informations requises, puis sélectionnez Request (Demander).

Pour mieux utiliser les quotas de service à l'aide de la console, consultez le Guide de l'utilisateur des quotas de service. Pour demander une augmentation de quota, consultez Demande d'augmentation de quota dans le Guide de l'utilisateur Service Quotas.

AWS CLI

Exécutez la commande suivante pour afficher les quotas Amazon Location par défaut.

```
aws service-quotas list-aws-default-service-quotas \
    --query 'Quotas[*].
{Adjustable:Adjustable,Name:QuotaName,Value:Value,Code:QuotaCode}' \
    --service-code geo \
    --output table
```

Pour travailler davantage avec les quotas de service à l'aide de AWS CLI, consultez la section Quotas de service dans le manuel de référence des AWS CLI commandes. Pour demander une augmentation du quota, reportez-vous `request-service-quota-increase`à la référence des AWS CLI commandes.

FAQ

Quels sont les quotas par défaut pour les ressources Amazon Location Service ?

Amazon Location Service définit des quotas par défaut APIs pour faciliter la gestion de la capacité du service, qui peuvent être consultés dans la console de gestion des quotas de AWS service. Vous trouverez des liens vers chacun d'entre eux dans la the section called “Surveillance des quotas de votre service de localisation Amazon” section ci-dessous.

Comment puis-je demander une augmentation des quotas pour Amazon Location Service ?

Vous pouvez demander une augmentation des quotas Amazon Location Service via la console en libre-service, jusqu'à deux fois la limite par défaut pour chaque API. Pour les limites de quota supérieures au double de la limite par défaut, faites une demande dans la console de libre-service et elle soumettra un ticket d'assistance. Vous pouvez également connecter votre équipe d'assistance premium

Des coûts supplémentaires sont-ils associés à la demande de quotas plus élevés pour Amazon Location Service ?

Les demandes d'augmentation de quota ne sont pas facturées directement, mais des niveaux d'utilisation plus élevés peuvent entraîner une augmentation des coûts de service en fonction des ressources supplémentaires consommées.

Surveillance des quotas de votre service de localisation Amazon

Vous pouvez surveiller votre consommation par rapport à vos quotas avec Amazon CloudWatch. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Surveillez avec Amazon CloudWatch”.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Ressources clés de l'API par compte	Chaque région prise en charge : 500	Non	Le nombre maximum de ressources clés d'API (actives ou expirées) que

Name	Par défaut	Ajusta	Description
			vous pouvez avoir par compte.
Ressources de collecte Geofence par compte	Chaque région prise en charge : 1 500	Oui	Le nombre maximum de ressources Geofence Collection que vous pouvez créer par compte.
Geofences par collection Geofence	Chaque région prise en charge : 50 000	Non	Le nombre maximum de géofences que vous pouvez créer par collection de géofences.
Cartographier les ressources par compte	Chaque Région prise en charge : 40	Oui	Le nombre maximum de ressources cartographiques que vous pouvez créer par compte.
Placer les ressources de l'index par compte	Chaque Région prise en charge : 40	Oui	Le nombre maximum de ressources Place Index que vous pouvez créer par compte.
Taux de demandes AssociateTrackerConsumer d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de AssociateTrackerConsumer demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes BatchDeleteDevicePositionHistory d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de BatchDeleteDevicePositionHistory demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes BatchDeleteGeofence d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de BatchDeleteGeofence demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes BatchEvaluateGeofences d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de BatchEvaluateGeofences demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes BatchGetDevicePosition d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de BatchGetDevicePosition demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes BatchPutGeofence d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de BatchPutGeofence demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes BatchUpdateDevicePosition d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de BatchUpdateDevicePosition demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes CalculateRoute d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CalculateRoute demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes CalculateRouteMatrix d'API	Chaque région prise en charge : 5 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CalculateRouteMatrix demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes CreateGeofenceCollection d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CreateGeofenceCollection demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes CreateKey d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CreateKey demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes CreateMap d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CreateMap demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes CreatePlaceIndex d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CreatePlaceIndex demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes CreateRouteCalculator d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CreateRouteCalculator demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes CreateTracker d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de CreateTracker demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DeleteGeofenceCollection d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DeleteGeofenceCollection demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes DeleteKey d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DeleteKey demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DeleteMap d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DeleteMap demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DeletePlaceIndex d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DeletePlaceIndex demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DeleteRouteCalculator d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DeleteRouteCalculator demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DeleteTracker d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DeleteTracker demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes DescribeGeofenceCollection d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DescribeGeofenceCollection demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DescribeKey d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DescribeKey demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DescribeMap d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DescribeMap demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DescribePlaceIndex d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DescribePlaceIndex demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DescribeRouteCalculator d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DescribeRouteCalculator demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes DescribeTracker d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DescribeTracker demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes DisassociateTracke rConsumer d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de DisassociateTracke rConsumer demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ForecastG eofenceEvents d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ForecastGeofenceEv ents demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes GetDevicePosition d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetDevicePosition demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes GetDevicePositionH istory d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetDevicePositionH istory demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes GetGeofence d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetGeofence demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes GetMapGlyphs d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetMapGlyphs demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes GetMapSprites d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetMapSprites demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes GetMapStyleDescriptor d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetMapStyleDescriptor demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes GetMapTile d'API	Chaque Région prise en charge : 500 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetMapTile demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes GetPlace d'API	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de GetPlace demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListDevicePositions d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListDevicePosition s demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListGeofenceCollec tions d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListGeofenceCollec tions demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListGeofences d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListGeofences demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListKeys d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListKeys demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes ListMaps d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListMaps demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListPlaceIndexes d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListPlaceIndexes demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListRouteCalculators d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListRouteCalculators demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListTagsForResource d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListTagsForResource demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes ListTrackerConsumers d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListTrackerConsumers demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes ListTrackers d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de ListTrackers demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes PutGeofence d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de PutGeofence demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes SearchPlaceIndexForPosition d'API	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de SearchPlaceIndexForPosition demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes SearchPlaceIndexForSuggestions d'API	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de SearchPlaceIndexForSuggestions demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes SearchPlaceIndexForText d'API	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de SearchPlaceIndexForText demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes TagResource d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de TagResource demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes UntagResource d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de UntagResource demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes UpdateGeo fenceCollection d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de UpdateGeofenceColl ection demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes UpdateKey d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de UpdateKey demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes UpdateMap d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de UpdateMap demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de demandes UpdatePlaceIndex d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de UpdatePlaceIndex demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes UpdateRou teCalculator d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de UpdateRouteCalcula tor demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes UpdateTracker d'API	Chaque Région prise en charge : 10 par seconde	Oui	Le nombre maximum de UpdateTracker demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de demandes VerifyDevicePositi on d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de VerifyDevicePositi on demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géo-cartes : GetStaticMap demandes d'API	Chaque région prise en charge : 50 par seconde	Oui	Le nombre maximum de cartes géographi ques : GetStaticMap demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de géo-cartes : GetTile demandes d'API	Chaque Région prise en charge : 2 000 par seconde	Oui	Le nombre maximum de cartes géographiques : GetTile demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géolocalisations : demandes d'API à saisie automatique	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de requêtes GEO-PLACE S:Autocomplete que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géolocalisations : demandes d'API de géocodage	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de requêtes GEO-PLACE S:Geocode que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géolocalisations : demandes d'API GetPlace	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géolocalisations : GetPlace demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géolocalisations : demandes d'API ReverseGeocode	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géolocalisations : ReverseGeocode demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de géolocalisations : demandes d'API SearchNearby	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géolocalisations : SearchNearby demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géolocalisations : demandes d'API SearchText	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géolocalisations : SearchText demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géolocalisations : suggestions de demandes d'API	Chaque Région prise en charge : 100 par seconde	Oui	Nombre maximum de géolocalisations : suggestions de demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géo-itinéraires : Calculate Isolines demandes d'API	Chaque région prise en charge : 20 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géo-itinéraires : Calculate Isolines demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Taux de géo-itinéraires : Calculate RouteMatrix demandes d'API	Chaque région prise en charge : 5 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géo-itinéraires : CalculateRouteMatrix demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géo-itinéraires : Calculate Routes demandes d'API	Chaque région prise en charge : 20 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géo-itinéraires : Calculate Routes demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géo-itinéraires : OptimizeW aypoints demandes d'API	Chaque région prise en charge : 5 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géo-itinéraires : OptimizeWaypoints demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Taux de géo-itinéraires : SnapToRoads demandes d'API	Chaque région prise en charge : 20 par seconde	Oui	Le nombre maximum de géo-itinéraires : SnapToRoads demandes que vous pouvez effectuer par seconde. Les autres demandes sont bloquées.
Ressources du calculateur d'itinéraires par compte	Chaque Région prise en charge : 40	Oui	Le nombre maximum de ressources Route Calculator que vous pouvez créer par compte.

Name	Par défaut	Ajusta	Description
Suivez les consommateurs par traceur	Chaque région prise en charge : 5	Non	Le nombre maximum de collections Geofence auxquelles la ressource Tracker peut être associée.
Ressources de suivi par compte	Chaque région prise en charge : 500	Oui	Le nombre maximum de ressources Tracker que vous pouvez créer par compte.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur les quotas de service, consultez la documentation sur les quotas de service.

Gérer les ressources à l'aide de balises

Utilisez le balisage des ressources dans Amazon Location pour créer des balises afin de classer vos ressources par objectif, propriétaire, environnement ou critères. Le balisage de vos ressources vous permet de gérer, d'identifier, d'organiser, de rechercher et de filtrer vos ressources. Par exemple, avec AWS Resource Groups, vous pouvez créer des groupes de AWS ressources basés sur une ou plusieurs balises ou parties de balises. Vous pouvez également créer des groupes en fonction de leur occurrence dans une AWS CloudFormation pile. À l'aide des Groupes de ressources et de l'Éditeur de balises, vous pouvez regrouper et afficher les données des applications composées de plusieurs services, ressources et régions en un seul endroit. Pour plus d'informations sur les stratégies de balisage courantes, consultez la référence AWS générale.

Chaque balise est une étiquette composée d'une clé et d'une valeur que vous définissez :

- Clé de balise : étiquette générale qui catégorise les valeurs des balises. Par exemple, `CostCenter`.
- Valeur du tag : description facultative de la catégorie clé du tag. Par exemple, `MobileAssetTrackingResourcesProd`.

Cette rubrique vous aide à démarrer avec le balisage en passant en revue les restrictions relatives au balisage. Il vous montre également comment créer des balises et utiliser des balises pour suivre le AWS coût de chaque étiquette active à l'aide de rapports de répartition des coûts.

Pour plus d’informations sur :

- Meilleures pratiques en matière de balisage, voir AWS Ressources relatives au balisage dans le manuel de référence AWS général.
- Utilisation de balises pour contrôler l'accès aux AWS ressources, consultez la section Contrôle de l'accès aux AWS ressources à l'aide de balises dans le guide de l'utilisateur d'AWS Identity and Access Management.

Restrictions

> **Note**
>
> Si vous ajoutez une nouvelles balise ayant la même clé de balise qu’une balise existante, la nouvelle balise remplace l’ancienne balise.

Le balisage vous permet d'organiser et de gérer vos ressources de manière plus efficace. Cette page décrit les règles et contraintes spécifiques qui régissent l'utilisation des balises au sein d'Amazon Location Service. En comprenant ces restrictions de balisage, vous pouvez garantir la conformité aux meilleures pratiques et éviter les problèmes potentiels lors de la mise en œuvre de stratégies de balisage pour vos ressources et applications basées sur la localisation.

Les restrictions de base suivantes s’appliquent aux balises :

- Nombre maximum de tags par ressource : 50
- Pour chaque ressource, chaque clé d'identification doit être unique, et chaque clé d'identification peut avoir une seule valeur.
- Longueur de clé maximale : 128 caractères Unicode en UTF-8
- Longueur de valeur maximale : 256 caractères Unicode en UTF-8
- Les caractères autorisés pour les services sont les lettres, les chiffres et les espaces représentables en UTF-8, ainsi que les caractères suivants : + - = . _ : / @.
- Les clés et valeurs d’étiquette sont sensibles à la casse.

- Le `aws:` préfixe est réservé à l' AWS usage. Lorsque la balise possède une clé de balise avec ce préfixe, vous ne pouvez pas modifier ou supprimer sa clé ou sa valeur. Les balises avec le préfixe aws : ne sont pas prises en compte dans le calcul de vos balises par limite de ressources.

Accorder l'autorisation de baliser les ressources

Vous pouvez utiliser les politiques IAM pour contrôler l'accès à vos ressources Amazon Location et accorder l'autorisation de baliser une ressource lors de sa création. Outre l'autorisation de créer des ressources, la politique peut inclure des autorisations d'action pour autoriser les opérations de balisage :

- `geo:TagResource`— Permet à un utilisateur d'attribuer un ou plusieurs tags à une ressource Amazon Location spécifiée.
- `geo:UntagResource`— Permet à un utilisateur de supprimer une ou plusieurs balises d'une ressource Amazon Location spécifiée.
- `geo:ListTagsForResource`— Permet à un utilisateur de répertorier toutes les balises attribuées à une ressource Amazon Location.

Voici un exemple de politique permettant à un utilisateur de créer une collection de géofences et de baliser des ressources :

```
{
"Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
"Sid": "AllowTaggingForGeofenceCollectionOnCreation",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "geo:CreateGeofenceCollection",
                "geo:TagResource"
            ],
            "Resource": "arn:aws:geo:region:accountID:geofence-collection/*"
    ]
}
```

Ajouter un tag à une ressource

Vous pouvez ajouter des balises lors de la création de vos ressources à l'aide de la console Amazon Location, de la AWS CLI ou d'Amazon Location APIs :

- the section called “Gestion des ressources”
- the section called “Création d'un tracker”

Pour étiqueter des ressources existantes, modifiez ou supprimez des balises

1. Ouvrez la console Amazon Location.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez la ressource que vous souhaitez baliser. Par exemple, Maps.
3. Choisissez une ressource dans la liste.
4. Choisissez Gérer les balises pour ajouter, modifier ou supprimer vos balises.

Comment utiliser les tags

Vous pouvez utiliser des balises pour la répartition des coûts afin de suivre vos AWS coûts en détail. Après avoir activé les balises de répartition des coûts, AWS utilise les balises de répartition des coûts pour organiser la facturation de vos ressources dans votre rapport de répartition des coûts. Cela vous permet de classer et de suivre vos coûts d'utilisation.

Amazon Location prend en charge les balises définies par l'utilisateur. Il s'agit de balises personnalisées que vous créez. Les balises définies par l'utilisateur utilisent le `user:` préfixe, par exemple,. `user:CostCenter`

Vous devez activer chaque type de tag individuellement. Une fois vos tags activés, vous pouvez activer AWS Cost Explorer ou consulter votre rapport mensuel de répartition des coûts.

Pour activer les balises définies par l'utilisateur

1. Ouvrez la console Billing and Cost Management.
2. Dans le volet de navigation de gauche, choisissez Cost Allocation Tags.
3. Dans l'onglet Balises de répartition des coûts définies par l'utilisateur, sélectionnez les clés de balise que vous souhaitez activer.
4. Choisissez Activer.

Une fois que vous avez activé vos balises, AWS génère un rapport mensuel de répartition des coûts pour l'utilisation et le coût de vos ressources. Ce rapport de répartition des coûts inclut tous vos AWS coûts pour chaque période de facturation, y compris les ressources étiquetées et non étiquetées.

Pour plus d'informations, consultez la section Organisation et suivi des coûts à l'aide des balises de répartition des AWS coûts dans le Guide AWS de l'utilisateur de facturation.

Contrôlez l'accès aux ressources à l'aide de balises

Gestion des identités et des accès AWS Les politiques (IAM) prennent en charge les conditions basées sur les balises, ce qui vous permet de gérer les autorisations pour vos ressources en fonction de balises, de clés et de valeurs spécifiques. Par exemple, une politique de rôle IAM peut inclure des conditions visant à limiter l'accès à des environnements spécifiques, tels que le développement, les tests ou la production, en fonction de balises. Pour plus d'informations, consultez la rubrique sur le contrôle de l'accès aux ressources en fonction des balises.

Gérez la facturation et les coûts avec AWS Billing and Cost Management

AWS Billing and Cost Management est un service Web qui fournit des fonctionnalités qui vous aident à payer vos factures et à optimiser vos coûts. Amazon Web Services facture votre compte pour l'utilisation, ce qui garantit que vous ne payez que pour ce que vous utilisez.

Comment consulter les factures et gérer les coûts

1. Ouvrez Billing and Cost Management dans le AWS Management Console.
2. Rechercher un service de localisation dans Amazon Web Services, Inc. frais par service
3. Choisissez [+] Service de localisation
4. Choisissez [+] Nom de région

Pour en savoir plus, consultez Billing and Cost Management dans le AWS Management Console.

Créez des ressources avec AWS CloudFormation

Amazon Location Service est intégré à CloudFormation un service qui vous aide à modéliser et à configurer vos AWS ressources afin que vous puissiez passer moins de temps à créer et à gérer vos ressources et votre infrastructure. Vous créez un modèle qui décrit toutes les AWS ressources que vous souhaitez (telles que les ressources Amazon Location), puis vous CloudFormation approvisionnez et configurez ces ressources pour vous.

Lorsque vous l'utilisez CloudFormation, vous pouvez réutiliser votre modèle pour configurer vos ressources Amazon Location de manière cohérente et répétée. Décrivez vos ressources une seule fois, puis fournissez les mêmes ressources à plusieurs reprises dans plusieurs AWS comptes et régions.

CloudFormation Modèles associés

Pour fournir et configurer des ressources pour Amazon Location et les services associés, vous devez comprendre les CloudFormation modèles. Les modèles sont des fichiers texte formatés en JSON ou YAML. Ces modèles décrivent les ressources que vous souhaitez allouer dans vos piles CloudFormation . Si vous n'êtes pas familiarisé avec JSON ou YAML, vous pouvez utiliser CloudFormation Designer pour vous aider à démarrer avec les CloudFormation modèles. Pour plus d'informations, voir Qu'est-ce que CloudFormation Designer ? dans le guide de CloudFormation l'utilisateur.

Amazon Location prend en charge la création des types de ressources suivants dans CloudFormation :

- AWS: :Location : :Tracker
- AWS: :Lieu : : TrackerConsumer
- AWS: :Lieu : : GeofenceCollection

Pour plus d'informations, notamment des exemples de modèles JSON et YAML pour les ressources Amazon Location Service, consultez la référence du type de ressource Amazon Location Service dans le guide de l'CloudFormation utilisateur.

En savoir plus sur CloudFormation

Pour en savoir plus CloudFormation, consultez les ressources suivantes :

- CloudFormation
- CloudFormation Guide de l'utilisateur
- CloudFormation API Reference
- CloudFormation Guide de l'utilisateur de l'interface de ligne de commande

Surveillance et audit

La surveillance et l'audit fournissent des fonctionnalités permettant de suivre, de surveiller et de consigner les activités dans votre environnement Amazon Location Services. Avec Amazon CloudWatch et AWS CloudTrail, vous pouvez garantir la fiabilité, la sécurité et la conformité de vos applications.

Ces outils vous aident à observer les indicateurs de performance des ressources, à détecter les anomalies et à enregistrer l'activité des API à des fins d'audit et de dépannage. Utilisez-les pour améliorer les informations opérationnelles, diagnostiquer les problèmes et garantir le respect des normes de conformité.

Rubriques

- Surveillez avec Amazon CloudWatch
- Surveillez et connectez-vous avec AWS CloudTrail

Surveillez avec Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch surveille vos AWS ressources et les applications que vous exécutez AWS en temps quasi réel. Vous pouvez surveiller les ressources Amazon Location à l'aide CloudWatch de ce service qui collecte des données brutes et traite les métriques pour en faire des statistiques pertinentes en temps quasi réel. Vous pouvez consulter des informations historiques sur une période allant jusqu'à 15 mois ou consulter des statistiques de recherche dans la CloudWatch console Amazon pour mieux comprendre les performances de votre application ou service. Vous pouvez également définir des alarmes en définissant des seuils, envoyer des notifications ou prendre des mesures lorsque ces seuils sont atteints.

Pour plus d'informations, consultez le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon

Rubriques

- Statistiques et dimensions d'Amazon Location Service
- Afficher les statistiques d'Amazon Location Service
- Créez des CloudWatch alarmes pour les métriques d'Amazon Location Service
- CloudWatch À utiliser pour surveiller l'utilisation par rapport aux quotas
- CloudWatch exemples de mesures pour Amazon Location Service

Statistiques et dimensions d'Amazon Location Service

Les métriques sont des points de données ordonnés dans le temps qui sont exportés vers CloudWatch. Une dimension est une name/value paire qui identifie la métrique. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation CloudWatch des métriques et des CloudWatch dimensions dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.

> **Note**
>
> Le résultat est approximatif en raison de l'architecture distribuée d'Amazon Location Service. Dans la plupart des cas, le nombre doit être proche du nombre réel d'opérations d'API envoyées.

Statistiques du service de location Amazon

Voici les métriques vers lesquelles Amazon Location Service exporte CloudWatch dans l'espace de `AWS/Location` noms.

Métrique	Description	Dimensions
`CallCount`	Le nombre d'appels effectués vers un point de terminaison d'API donné. Statistique valide : somme Unités : nombre	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName OperationName, OperationVersion OperationName, OperationVersion, ResourceName ApiKeyName, OperationName, OperationVersion ApiKeyName, OperationName, OperationVersion, ResourceName
`ErrorCount`	Le nombre de réponses d'erreur suite à des appels effectués vers un point de terminaison d'API donné.	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName

Métrique	Description	Dimensions
	Statistique valide : somme Unités : nombre	
`SuccessCount`	Le nombre d'appels réussis effectués vers un point de terminaison d'API donné. Statistique valide : somme Unités : nombre	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName
`CallLatency`	Le temps nécessaire à l'opération pour traiter et renvoyer une réponse lorsqu'un appel est effectué vers un point de terminaison d'API donné. Statistique valide : moyenne Unités : millisecondes	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName

Dimensions d'Amazon Location Service pour les statistiques

Vous pouvez utiliser les dimensions du tableau suivant pour filtrer les métriques d'Amazon Location Service.

Dimension	Description
OperationName	Filtre les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom d'opération spécifié.
OperationName, ResourceName	Filtrez les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom de l'opération et le nom de la ressource spécifiés.
ApiKeyName, OperationName	Filtrez les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom d'opération spécifié et en utilisant le nom de clé d'API donné.
ApiKeyName, OperationName, ResourceName	Filtrez les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom de l'opération et le nom de la ressource spécifiés et en utilisant le nom de clé d'API donné.
OperationName, OperationVersion	Filtre les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom d'opération spécifié. Les cartes, lieux et itinéraires autonomes d'Amazon Location Service seront exportés vers cette dimension.
OperationName, OperationVersion, ResourceName	Filtrez les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom de l'opération, la version et le nom de ressource Amazon Location spécifiés. Les cartes, lieux et itinéraires autonomes d'Amazon Location seront des métriques exportées vers cette dimension.
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion	Filtrez les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom et la version de l'opération spécifiés et en utilisant le nom de clé d'API donné. Les cartes, lieux et itinéraires autonomes d'Amazon Location seront des métriques exportées vers cette dimension.
ApiKeyName, OperationName,	Filtrez les métriques Amazon Location pour le fonctionnement de l'API avec le nom de l'opération, la version, le nom de ressource spécifiés et en utilisant le nom de clé d'API donné.

Dimension	Description
OperationVersion, ResourceName	Les cartes, lieux et itinéraires autonomes d'Amazon Location seront des métriques exportées vers cette dimension.

Afficher les statistiques d'Amazon Location Service

Vous pouvez consulter les statistiques d'Amazon Location Service sur la Amazon CloudWatch console ou à l'aide de l' Amazon CloudWatch API.

Pour afficher les métriques à l'aide de la CloudWatch console

Example

1. Ouvrez la CloudWatch console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/.
2. Dans le panneau de navigation, sélectionnez Métriques.
3. Dans l'onglet Toutes les mesures, choisissez l'espace de noms Location.
4. Sélectionnez le type de métrique à afficher.
5. Sélectionnez la métrique et ajoutez-la au graphique.

Pour plus d'informations, consultez la section Afficher les métriques disponibles dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.

Créez des CloudWatch alarmes pour les métriques d'Amazon Location Service

Vous pouvez l'utiliser CloudWatch pour définir des alarmes sur vos statistiques Amazon Location Service. Par exemple, vous pouvez créer une alarme CloudWatch pour envoyer un e-mail chaque fois qu'un pic de nombre d'erreurs survient.

Les rubriques suivantes vous offrent une présentation générale de la configuration des alarmes à l'aide de CloudWatch. Pour obtenir des instructions détaillées, consultez la section Utilisation des alarmes dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.

Pour définir des alarmes à l'aide de la CloudWatch console

Example

1. Ouvrez la CloudWatch console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/.

2. Dans le volet de navigation, choisissez Alarm.
3. Sélectionnez Create Alarm (Créer une alerte).
4. Choisissez Sélectionner une métrique.
5. Dans l'onglet Toutes les mesures, sélectionnez l'espace de noms Location.
6. Sélectionnez une catégorie de mesures.
7. Recherchez la ligne contenant la métrique pour laquelle vous souhaitez créer une alarme, puis cochez la case à côté de cette ligne.
8. Choisissez Select metric (Sélectionner une métrique).
9. Sous Métrique, renseignez les valeurs.
10. Spécifiez les conditions de l'alarme.
11. Choisissez Suivant.
12. Si vous souhaitez envoyer une notification lorsque les conditions d'alarme sont remplies :
    - Sous Déclencheur d'état d'alarme, sélectionnez l'état d'alarme pour demander l'envoi d'une notification.
    - Sous Sélectionnez une rubrique SNS, choisissez Create new topic pour créer une nouvelle rubrique Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS). Entrez le nom du sujet et l'adresse e-mail à laquelle envoyer la notification.
    - Sous Envoyer une notification, entrez des adresses e-mail supplémentaires auxquelles envoyer la notification.
    - Sélectionnez Ajouter une notification. La liste est enregistrée et s’affiche dans le champ des alarmes futures.
13. Choisissez Next une fois que vous avez terminé.
14. Entrez le nom et la description de l'alarme, puis choisissez Next.
15. Confirmez les détails de l'alarme, puis choisissez Next.

> **Note**
>
> Lorsque vous créez une nouvelle rubrique Amazon SNS, vous devez vérifier l'adresse e-mail avant de pouvoir envoyer une notification. Si l'e-mail n'est pas vérifié, la notification ne sera pas reçue lorsqu'une alarme est déclenchée par un changement d'état.

Pour plus d'informations sur la façon de configurer des alarmes à l'aide de la CloudWatch console, consultez la section Créer une alarme qui envoie un e-mail dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.

CloudWatch À utiliser pour surveiller l'utilisation par rapport aux quotas

Vous pouvez créer des CloudWatch alarmes Amazon pour vous avertir lorsque l'utilisation d'un quota donné dépasse un seuil configurable. Cela vous permet de savoir quand vous êtes proche de vos limites de quota, et soit d'adapter votre utilisation pour éviter les dépassements de coûts, soit de demander une augmentation de quota, si nécessaire.

Pour plus d'informations sur la manière de CloudWatch surveiller les quotas, consultez la section Visualisation de vos quotas de service et définition des alarmes dans le guide de l' CloudWatch utilisateur Amazon.

CloudWatch exemples de mesures pour Amazon Location Service

Vous pouvez utiliser l'GetMetricDataAPI pour récupérer des statistiques pour Amazon Location.

- Par exemple, vous pouvez surveiller `CallCount` et définir une alarme en cas de baisse du nombre de personnes.

  Le suivi `CallCount` des indicateurs `SendDeviceLocation` peut vous aider à vous faire une idée des actifs suivis. Si le `CallCount` taux baisse, cela signifie que les actifs suivis, tels qu'une flotte de camions, ont cessé d'indiquer leur position actuelle. Le réglage d'une alarme à cet effet peut vous aider à vous avertir qu'un problème est survenu.
- Par exemple, vous pouvez surveiller `ErrorCount` et définir une alarme en cas de pic de nombre de personnes.

  Les traceurs doivent être associés aux collections de géofences afin que l'emplacement des appareils puisse être évalué par rapport aux géofences. Si vous avez un parc d'appareils qui nécessite des mises à jour de localisation continues, le fait de voir le chiffre « `CallCount` pour » `BatchEvaluateGeofence` ou « `BatchPutDevicePosition` tomber à zéro » indique que les mises à jour ne sont plus diffusées.

Voici un exemple de sortie pour GetMetricDatales métriques pour `CallCount` et `ErrorCount` pour la création de ressources cartographiques.

```
{
```

```
"StartTime": 1518867432,
  "EndTime": 1518868032,
  "MetricDataQueries": [
    {
"Id": "m1",
      "MetricStat": {
"Metric": {
"Namespace": "AWS/Location",
          "MetricName": "CallCount",
          "Dimensions": [
            {
"Name": "SendDeviceLocation",
              "Value": "100"
            }
          ]
        },
        "Period": 300,
        "Stat": "SampleCount",
        "Unit": "Count"
      }
    },
    {
"Id": "m2",
      "MetricStat": {
"Metric": {
"Namespace": "AWS/Location",
          "MetricName": "ErrorCount",
          "Dimensions": [
            {
"Name": "AssociateTrackerConsumer",
              "Value": "0"
            }
          ]
        },
        "Period": 1,
        "Stat": "SampleCount",
        "Unit": "Count"
      }
    }
  ]
}
```

Surveillez et connectez-vous avec AWS CloudTrail

AWS CloudTrail est un service qui fournit un enregistrement des actions entreprises par un utilisateur, un rôle ou un AWS service. CloudTrail enregistre tous les appels d'API en tant qu'événements. Vous pouvez utiliser Amazon Location Service CloudTrail pour surveiller vos appels d'API, notamment les appels depuis la console Amazon Location Service et les appels du AWS SDK vers les opérations de l'API Amazon Location Service.

CloudTrail est automatiquement activé lorsque vous créez votre AWS compte. Lorsqu'une activité a lieu dans Amazon Location Service, cette activité est enregistrée dans un CloudTrail événement avec les autres événements du AWS service dans l'historique des événements. Vous pouvez consulter, rechercher et télécharger l'historique des événements des 90 derniers jours par AWS région.

Pour plus d'informations CloudTrail, consultez le guide de AWS CloudTrail l'utilisateur. La consultation de CloudTrail l'historique des événements est gratuite.

Pour un enregistrement continu des événements survenus sur votre AWS compte au cours des 90 derniers jours, y compris les événements liés à Amazon Location Service, créez une trace ou un magasin de données CloudTrail Lake.

CloudTrail sentiers

Un suivi permet CloudTrail de fournir des fichiers journaux à un compartiment Amazon S3. Lorsque vous créez un parcours dans AWS Management Console, celui-ci s'applique à toutes les AWS régions. Le journal enregistre les événements de toutes les régions de la AWS partition et transmet les fichiers journaux au compartiment S3 que vous spécifiez. En outre, vous pouvez configurer d'autres AWS services pour analyser plus en détail les données d'événements collectées dans les CloudTrail journaux et agir en conséquence.

Pour plus d'informations sur la création d'un parcours, voir Présentation de la création d'un parcours.

Pour obtenir la liste des services et intégrations CloudTrail pris en charge, consultez la section Services et intégrations CloudTrail pris en charge.

Vous pouvez envoyer gratuitement une copie de vos événements de gestion en cours à votre compartiment Amazon S3 CloudTrail en créant un suivi. Cependant, des frais de stockage Amazon S3 s'appliquent.

Pour plus d'informations sur la CloudTrail tarification, consultez la section AWS CloudTrail tarification.

Pour plus d'informations sur la tarification d'Amazon S3, consultez la section Tarification d'Amazon S3.

CloudTrail Stockages de données sur les événements du lac

CloudTrail Lake vous permet d'exécuter des requêtes SQL sur vos événements. Les événements sont agrégés dans des magasins de données d'événement. Ceux-ci constituent des collections immuables d'événements basées sur des critères que vous sélectionnez en appliquant des sélecteurs d'événements avancés. Les sélecteurs que vous appliquez à un magasin de données d'événement contrôlent les événements qui persistent et que vous pouvez interroger.

Pour plus d'informations sur CloudTrail Lake, consultez Working with AWS CloudTrail Lake.

CloudTrail Les stockages et requêtes de données sur les événements de Lake entraînent des coûts. Lorsque vous créez un magasin de données d'événement, vous choisissez l'option de tarification que vous voulez utiliser pour le magasin de données d'événement. L'option de tarification détermine le coût d'ingestion et de stockage des événements, ainsi que les périodes de conservation par défaut et maximale pour le magasin de données d'événement.

Pour plus d'informations sur la CloudTrail tarification, consultez la section AWS CloudTrail tarification.

Rubriques

- Événements de gestion de la localisation Amazon dans CloudTrail
- Événements relatifs aux données de localisation Amazon dans CloudTrail
- En savoir plus sur les entrées des fichiers journaux d'Amazon Location Service
- Exemple : entrée dans un fichier CloudTrail journal pour un événement de gestion des locations Amazon
- Exemple : entrée dans un fichier CloudTrail journal pour un événement de données Amazon Location

Événements de gestion de la localisation Amazon dans CloudTrail

Vous pouvez consulter les événements de gestion d'Amazon Location dans l'historique de vos CloudTrail événements. Ces événements incluent tous les appels d'API qui gèrent les ressources et les configurations d'Amazon Location. Pour obtenir la liste complète des actions prises en charge, consultez les références de l'API Amazon Location Service.

Événements relatifs aux données de localisation Amazon dans CloudTrail

Les événements de données fournissent des informations sur les opérations effectuées directement sur une ressource. Ces événements, également appelés opérations du plan de données, peuvent être importants. Par défaut, CloudTrail n'enregistre pas les événements liés aux données et l'historique des CloudTrail événements ne les enregistre pas. Des frais supplémentaires vous sont facturés lorsque vous activez les événements liés aux données. Pour plus d'informations sur la CloudTrail tarification, consultez la section CloudTrailTarification AWS.

Vous pouvez choisir les types de ressources Amazon Location pour enregistrer les événements de données à l'aide de la CloudTrail console, de l'interface de ligne de commande AWS ou des opérations CloudTrail d'API. Pour obtenir des instructions sur la façon d'activer et de gérer les événements de données, consultez les sections Journalisation des événements de données avec l'AWS Management Console et Journalisation des événements de données avec l'interface de ligne de commande AWS.

Le tableau suivant répertorie les types de ressources Amazon Location pour lesquels vous pouvez enregistrer des événements de données :

Événements liés aux données de localisation Amazon pris en charge

Type d'événement de données (console)	valeur resources.type	Données APIs enregistrées sur CloudTrail
Cartes géographiques	AWS::GeoMaps::Provider	Consultez la référence de GeoMaps l'API Amazon
Géolocalisations	AWS::GeoPlaces::Provider	Consultez la référence de GeoPlaces l'API Amazon
Itinéraires géographiques	AWS::GeoRoutes::Provider	Consultez la référence de GeoRoutes l'API Amazon

> **Note**
>
> Amazon Location ne publie pas les CloudTrail événements suivants GeoMaps APIs :`GetStyleDescriptor`,`GetGlyphs`, et`GetSprites`. Ils APIs sont gratuits et ne nécessitent pas d'authentification.

Vous pouvez configurer des sélecteurs d'événements avancés pour filtrer les événements par `eventName`, `readOnly`, et `resources.ARN`. Cela vous permet de n'enregistrer que les événements qui vous intéressent. Pour de plus amples informations, veuillez consulter AdvancedFieldSelector .

En savoir plus sur les entrées des fichiers journaux d'Amazon Location Service

Lorsque vous configurez un journal, les CloudTrail événements sont transmis sous forme de fichiers journaux à un compartiment S3 que vous spécifiez ou à Amazon CloudWatch Logs. Pour plus d'informations, consultez la section Utilisation des fichiers CloudTrail journaux dans le Guide de AWS CloudTrail l'utilisateur.

CloudTrail les fichiers journaux peuvent contenir une ou plusieurs entrées de journal. Chaque entrée d'événement représente une demande unique provenant de n'importe quelle source et inclut des détails tels que l'opération demandée, la date et l'heure de l'opération, les paramètres de la demande, etc.

> **Note**
>
> CloudTrail les fichiers journaux ne constituent pas une trace ordonnée des appels d'API. Ils n'apparaissent pas dans l'ordre chronologique. Pour déterminer l'ordre des opérations, utilisez`eventTime`.

Chaque événement ou entrée de journal contient des informations sur l'auteur de la demande. Ces informations d'identité vous aident à déterminer :

- Si la demande a été effectuée avec les informations d’identification utilisateur racine ou .
- Si la demande a été effectuée avec des informations d'identification de sécurité temporaires pour un rôle ou un utilisateur fédéré.
- Si la demande a été faite par un autre AWS service.

Exemple : entrée dans un fichier CloudTrail journal pour un événement de gestion des locations Amazon

L'exemple suivant montre une entrée de CloudTrail journal pour l'`CreateTracker`opération, qui crée une ressource de suivi.

```
{
```

```
    "eventVersion": "1.05",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "111122223333",
        "arn": "arn:aws:geo:us-east-1:111122223333:tracker/ExampleTracker",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "111122223333",
                "arn": "arn:aws:geo:us-east-1:111122223333:tracker/ExampleTracker",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "exampleUser"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2020-10-22T16:36:07Z"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2020-10-22T17:43:30Z",
    "eventSource": "geo.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateTracker",
    "awsRegion": "us-east-1",
    "sourceIPAddress": "SAMPLE_IP_ADDRESS",
    "userAgent": "aws-internal/3 aws-sdk-java/1.11.864
Linux/4.14.193-110.317.amzn2.x86_64 OpenJDK_64-Bit_Server_VM/11.0.8+10-LTS java/11.0.8
kotlin/1.3.72 vendor/Amazon.com_Inc. exec-env/AWS_Lambda_java11",
    "requestParameters": {
        "TrackerName": "ExampleTracker",
        "Description": "Resource description"
    },
    "responseElements": {
        "TrackerName": "ExampleTracker",
        "Description": "Resource description",
        "TrackerArn": "arn:partition:service:region:account-id:resource-id",
        "CreateTime": "2020-10-22T17:43:30.521Z"
    },
    "requestID": "557ec619-0674-429d-8e2c-eba0d3f34413",
    "eventID": "3192bc9c-3d3d-4976-bbef-ac590fa34f2c",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
```

```
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```

Exemple : entrée dans un fichier CloudTrail journal pour un événement de données Amazon Location

L'exemple suivant montre une entrée de CloudTrail journal pour l'Geocodeopération, qui extrait les coordonnées, les adresses et d'autres informations relatives à un lieu.

```
{
  "eventVersion": "1.09",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA6ODU7M35SFGUCGXHMSAMPLE",
    "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/vingu-Isengard",
    "accountId": "111122223333",
    "accessKeyId": "ASIA6ODU7M352GLR5CFMSAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA6ODU7M35SFGUCGXHMSAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::111122223333:role/Admin",
        "accountId": "111122223333",
        "userName": "Admin"
      },
      "attributes": {
        "creationDate": "2024-09-16T14:41:33Z",
        "mfaAuthenticated": "false"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2024-09-16T14:42:16Z",
  "eventSource": "geo-places.amazonaws.com",
  "eventName": "Geocode",
  "awsRegion": "us-west-2",
  "sourceIPAddress": "52.94.133.129",
  "userAgent": "Amazon CloudFront",
  "requestParameters": {
    "Query": "***",
    "Filter": {
      "IncludeCountries": [
        "USA"
      ]
```

```
    }
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1ef7e0b8-c9fc-4a20-80c3-b5340d634c4e",
  "eventID": "913d256c-3a9d-40d0-9bdf-705f12c7659f",
  "readOnly": true,
  "resources": [
    {
      "accountId": "111122223333",
      "type": "AWS::GeoPlaces::Provider",
      "ARN": "arn:aws:geoplaces:us-west-2:111122223333:provider"
    }
  ],
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": false,
  "recipientAccountId": "111122223333",
  "eventCategory": "Data"
}
```


Bonnes pratiques

Voici quelques bonnes pratiques pour l'intégration à Amazon Location Service.

Gestion des ressources

Pour gérer efficacement vos ressources de localisation dans Amazon Location Service, prenez en compte les meilleures pratiques suivantes :

- Utilisez des points de terminaison régionaux qui sont au cœur de votre base d'utilisateurs attendue afin d'améliorer leur expérience. Pour plus d'informations sur les points de terminaison régionaux, consultezthe section called “Régions prises en charge”.
- Pour les ressources qui utilisent des fournisseurs de données, telles que les ressources cartographiques et les ressources d'index de lieux, assurez-vous de respecter les conditions d'utilisation du fournisseur de données concerné. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Conditions d'utilisation et attribution des données”.
- Minimisez la création de ressources en disposant d'une ressource pour chaque configuration de carte, d'index de lieux ou d'itinéraires. Au sein d'une région, vous n'avez généralement besoin que d'une seule ressource par fournisseur de données ou style de carte. La plupart des applications utilisent les ressources existantes et ne créent pas de ressources au moment de l'exécution.

- Lorsque vous utilisez différentes ressources dans une seule application, telles qu'une ressource cartographique et un calculateur d'itinéraire, utilisez le même fournisseur de données pour chaque ressource afin de garantir la concordance des données. Par exemple, une géométrie d'itinéraire que vous créez à l'aide de votre calculateur d'itinéraire s'aligne sur les rues de la carte dessinée à l'aide de la ressource cartographique.

Facturation et gestion des coûts

Pour vous aider à gérer vos coûts et votre facturation, prenez en compte les meilleures pratiques suivantes :

- Utilisez des outils de surveillance, tels qu'Amazon CloudWatch, pour suivre l'utilisation de vos ressources. Vous pouvez définir des alertes qui vous avertissent lorsque l'utilisation est sur le point de dépasser les limites spécifiées. Pour plus d'informations, consultez la section Création d'une alarme de facturation pour surveiller vos AWS frais estimés dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.

Quotas et utilisation

Vous Compte AWS incluez des quotas qui fixent une limite par défaut à votre consommation. Vous pouvez configurer des alarmes pour vous avertir lorsque votre consommation se rapproche de votre limite, et vous pouvez demander une augmentation du quota lorsque vous en avez besoin. Pour plus d'informations sur l'utilisation des quotas, consultez les rubriques suivantes.

- the section called “Gérer les quotas”
- the section called “Créez des CloudWatch alarmes”
- Visualisez vos quotas de service et définissez des alarmes dans le guide de l' CloudWatch utilisateur Amazon.

Vous pouvez créer des alarmes pour vous avertir à l'avance lorsque vous êtes sur le point de dépasser vos limites. Nous vous recommandons de définir des alarmes pour chaque quota dans chaque Région AWS endroit où vous utilisez Amazon Location. Par exemple, vous pouvez surveiller votre utilisation de l'`SearchPlaceIndexForText`opération et créer une alarme lorsque vous dépassez 80 % de votre quota actuel.

Lorsque vous recevez un avertissement concernant votre quota, vous devez décider de la marche à suivre. Il se peut que vous utilisiez des ressources supplémentaires en raison de l'augmentation de votre clientèle. Dans ce cas, vous souhaiterez peut-être demander une augmentation de votre quota, par exemple une augmentation de 50 % du quota pour un appel d'API dans cette région. Ou peut-être qu'une erreur de votre service vous oblige à passer d'autres appels inutiles à Amazon Location. Dans ce cas, vous souhaiterez résoudre le problème dans votre service.

Sécurité dans Amazon Location Service

La sécurité du cloud AWS est la priorité absolue. En tant que AWS client, vous bénéficiez de centres de données et d'architectures réseau conçus pour répondre aux exigences des entreprises les plus sensibles en matière de sécurité.

La sécurité est une responsabilité partagée entre vous AWS et vous. Le modèle de responsabilité partagée décrit cela comme la sécurité du cloud et la sécurité dans le cloud :

- Sécurité du cloud : AWS est chargée de protéger l'infrastructure qui exécute les AWS services dans le AWS Cloud. AWS vous fournit également des services que vous pouvez utiliser en toute sécurité. Des auditeurs tiers testent et vérifient régulièrement l'efficacité de notre sécurité dans le cadre des programmes de AWS conformité Programmes de de conformité. Pour en savoir plus sur les programmes de conformité qui s'appliquent à Amazon Location Service, consultez la section AWS Services concernés par le programme de conformitéAWS .
- Sécurité dans le cloud — Votre responsabilité est déterminée par le AWS service que vous utilisez. Vous êtes également responsable d'autres facteurs, y compris de la sensibilité de vos données, des exigences de votre entreprise, ainsi que de la législation et de la réglementation applicables.

Cette documentation vous aide à comprendre comment appliquer le modèle de responsabilité partagée lors de l'utilisation d'Amazon Location. Les rubriques suivantes expliquent comment configurer Amazon Location pour répondre à vos objectifs de sécurité et de conformité. Vous apprendrez également à utiliser d'autres AWS services qui vous aident à surveiller et à sécuriser vos ressources Amazon Location.

Rubriques

- Protection des données dans Amazon Location Service
- Réponse aux incidents dans Amazon Location Service
- Validation de conformité pour Amazon Location Service
- Résilience dans Amazon Location Service
- Sécurité de l'infrastructure dans Amazon Location Service
- AWS PrivateLink pour Amazon Location
- Analyse de configuration et de vulnérabilité dans Amazon Location
- Prévention du problème de l'adjoint confus entre services
- Bonnes pratiques pour Amazon Location Service

Protection des données dans Amazon Location Service

Le modèle de responsabilité AWS partagée de s'applique à la protection des données dans Amazon Location Service. Comme décrit dans ce modèle, AWS est chargé de protéger l'infrastructure mondiale qui gère tous les AWS Cloud. La gestion du contrôle de votre contenu hébergé sur cette infrastructure relève de votre responsabilité. Vous êtes également responsable des tâches de configuration et de gestion de la sécurité des Services AWS que vous utilisez. Pour plus d'informations sur la confidentialité des données, consultez Questions fréquentes (FAQ) sur la confidentialité des données. Pour en savoir plus sur la protection des données en Europe, consultez le billet de blog Modèle de responsabilité partagée AWS et RGPD (Règlement général sur la protection des données) sur le Blog de sécuritéAWS .

À des fins de protection des données, nous vous recommandons de protéger les Compte AWS informations d'identification et de configurer les utilisateurs individuels avec AWS IAM Identity Center ou Gestion des identités et des accès AWS (IAM). Ainsi, chaque utilisateur se voit attribuer uniquement les autorisations nécessaires pour exécuter ses tâches. Nous vous recommandons également de sécuriser vos données comme indiqué ci-dessous :

- Utilisez l'authentification multifactorielle (MFA) avec chaque compte.
- Utilisez le protocole SSL/TLS pour communiquer avec les ressources. AWS Nous exigeons TLS 1.2 et recommandons TLS 1.3.
- Configurez l'API et la journalisation de l'activité des utilisateurs avec AWS CloudTrail. Pour plus d'informations sur l'utilisation des CloudTrail sentiers pour capturer AWS des activités, consultez la section Utilisation des CloudTrail sentiers dans le guide de AWS CloudTrail l'utilisateur.
- Utilisez des solutions de AWS chiffrement, ainsi que tous les contrôles de sécurité par défaut qu'ils contiennent Services AWS.
- Utilisez des services de sécurité gérés avancés tels qu'Amazon Macie, qui contribuent à la découverte et à la sécurisation des données sensibles stockées dans Amazon S3.
- Si vous avez besoin de modules cryptographiques validés par la norme FIPS 140-3 pour accéder AWS via une interface de ligne de commande ou une API, utilisez un point de terminaison FIPS. Pour plus d'informations sur les points de terminaison FIPS disponibles, consultez Norme FIPS (Federal Information Processing Standard) 140-3.

Nous vous recommandons fortement de ne jamais placer d'informations confidentielles ou sensibles, telles que les adresses e-mail de vos clients, dans des balises ou des champs de texte libre tels que le champ Nom. Cela inclut lorsque vous travaillez avec Amazon Location ou une autre entreprise

Services AWS à l'aide de la console AWS CLI, de l'API ou AWS SDKs. Toutes les données que vous entrez dans des balises ou des champs de texte de forme libre utilisés pour les noms peuvent être utilisées à des fins de facturation ou dans les journaux de diagnostic. Si vous fournissez une adresse URL à un serveur externe, nous vous recommandons fortement de ne pas inclure d'informations d'identification dans l'adresse URL permettant de valider votre demande adressée à ce serveur.

Confidentialité des données

Avec Amazon Location Service, vous gardez le contrôle des données de votre entreprise. Amazon Location anonymise toutes les requêtes envoyées aux fournisseurs de données en supprimant les métadonnées des clients et les informations de compte.

Amazon Location n'utilise pas de fournisseurs de données pour le suivi et le géofencing. Cela signifie que vos données sensibles restent dans votre AWS compte. Cela permet de protéger les informations de localisation sensibles, telles que l'emplacement des installations, des actifs et du personnel, contre les tiers, de protéger la confidentialité des utilisateurs et de réduire les risques de sécurité de votre application.

Pour plus d'informations, consultez la FAQ sur la confidentialitéAWS des données.

Conservation des données sur Amazon Location

Les caractéristiques suivantes concernent la manière dont Amazon Location collecte et stocke les données pour le service :

- Traceurs Amazon Location Service — Lorsque vous utilisez les traceurs APIs pour suivre la position d'entités, leurs coordonnées peuvent être stockées. Les localisations des appareils sont conservées pendant 30 jours avant d'être supprimées par le service.
- Géofences Amazon Location Service : lorsque vous utilisez les géofences APIs pour définir des zones d'intérêt, le service enregistre les géométries que vous avez fournies. Ils doivent être explicitement supprimés.

> **Note**
>
> La suppression de votre AWS compte entraîne la suppression de toutes les ressources qu'il contient. Pour plus d'informations, consultez la FAQ sur la confidentialitéAWS des données.

Chiffrement des données au repos pour Amazon Location Service

Amazon Location Service fournit un chiffrement par défaut pour protéger les données sensibles des clients au repos à l'aide de clés de chiffrement AWS détenues par nos soins.

- AWS clés détenues : Amazon Location utilise ces clés par défaut pour chiffrer automatiquement les données personnelles identifiables. Vous ne pouvez pas afficher, gérer ou utiliser les clés que vous AWS possédez, ni auditer leur utilisation. Toutefois, vous n'avez pas besoin de prendre de mesure ou de modifier les programmes pour protéger les clés qui chiffrent vos données. Pour plus d'informations, consultez Clés détenues par AWS dans le Guide du développeur AWS Key Management Service .

Le chiffrement des données au repos par défaut permet de réduire les frais opérationnels et la complexité liés à la protection des données sensibles. Dans le même temps, il vous permet de créer des applications sécurisées qui répondent aux exigences réglementaires et de conformité strictes en matière de chiffrement.

Bien que vous ne puissiez pas désactiver cette couche de chiffrement ou sélectionner un autre type de chiffrement, vous pouvez ajouter une deuxième couche de chiffrement aux clés de chiffrement AWS détenues existantes en choisissant une clé gérée par le client lorsque vous créez vos ressources de suivi et de collecte de géofences :

- Clés gérées par le client : Amazon Location prend en charge l'utilisation d'une clé symétrique gérée par le client que vous créez, détenez et gérez afin d'ajouter une deuxième couche de chiffrement par rapport au chiffrement AWS détenu existant. Étant donné que vous avez le contrôle total de cette couche de chiffrement, vous pouvez effectuer les tâches suivantes :
  - Établissement et gestion des stratégies de clé
  - Établissement et gestion des politiques IAM et des octrois
  - Activation et désactivation des stratégies de clé
  - Rotation des matériaux de chiffrement de clé
  - Ajout de balises
  - Création d'alias de clé
  - Planification des clés pour la suppression

  Pour plus d'informations, consultez la section clé gérée par le client dans le guide du AWS Key Management Service développeur.

Le tableau suivant récapitule la manière dont Amazon Location chiffre les données personnelles identifiables.

Type de données	AWS chiffrement par clé possédée	Chiffrement par clé gérée par le client (facultatif)
`Position` Une géométrie ponctuell e contenant les détails de position de l'appareil.	Activé	Activé
`PositionProperties` Ensemble de paires clé-valeu r associées à la mise à jour de position.	Activé	Activé
`GeofenceGeometry` Géométrie de géofence polygonale représentant la zone géofencée.	Activé	Activé
`DeviceId` L'identifiant de l'appareil spécifié lors du télécharg ement d'une mise à jour de la position de l'appareil sur une ressource de suivi.	Activé	Non pris en charge
`GeofenceId` Identifiant spécifié lors du stockage d'une géométrie de géofences ou d'un lot de géofences dans une collection de géofences donnée.	Activé	Non pris en charge

> **Note**
>
> Amazon Location active automatiquement le chiffrement au repos à l'aide de clés AWS détenues afin de protéger gratuitement les données personnelles identifiables. Toutefois, AWS KMS des frais s'appliquent pour l'utilisation d'une clé gérée par le client. Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez les AWS Key Management Service tarifs.

Pour plus d'informations AWS KMS, voir Qu'est-ce que c'est AWS Key Management Service ?

Comment Amazon Location Service utilise les subventions dans AWS KMS

Amazon Location nécessite une autorisation pour utiliser votre clé gérée par le client.

Lorsque vous créez une ressource de suivi ou une collection de géofences chiffrée à l'aide d'une clé gérée par le client, Amazon Location crée une subvention en votre nom en envoyant une CreateGrantdemande à. AWS KMS Les subventions AWS KMS sont utilisées pour donner à Amazon Location l'accès à une clé KMS dans un compte client.

Amazon Location a besoin de l'autorisation d'utiliser votre clé gérée par le client pour les opérations internes suivantes :

- Envoyez DescribeKeydes demandes AWS KMS à pour vérifier que l'ID de clé KMS symétrique géré par le client saisi lors de la création d'un tracker ou d'une collection de géofences est valide.
- Envoyez GenerateDataKeyWithoutPlaintextdes demandes AWS KMS à pour générer des clés de données chiffrées par votre clé gérée par le client.
- Envoyez des demandes de déchiffrement AWS KMS à pour déchiffrer les clés de données chiffrées afin qu'elles puissent être utilisées pour chiffrer vos données.

Vous pouvez révoquer l’accès à l’octroi ou supprimer l’accès du service à la clé gérée par le client à tout moment. Dans ce cas, Amazon Location ne pourra accéder à aucune des données chiffrées par la clé gérée par le client, ce qui affectera les opérations qui dépendent de ces données. Par exemple, si vous tentez d'obtenir les positions des appareils à partir d'un outil de suivi crypté auquel Amazon Location ne peut pas accéder, l'opération renverra une `AccessDeniedException` erreur.

Création d’une clé gérée par le client

Vous pouvez créer une clé symétrique gérée par le client en utilisant le AWS Management Console, ou le AWS KMS APIs.

Pour créer une clé symétrique gérée par le client

Suivez les étapes de la rubrique Création d'une clé symétrique gérée par le client dans le Guide du développeur AWS Key Management Service .

Stratégie de clé

Les stratégies de clé contrôlent l'accès à votre clé gérée par le client. Chaque clé gérée par le client doit avoir exactement une stratégie de clé, qui contient des instructions qui déterminent les personnes pouvant utiliser la clé et comment elles peuvent l'utiliser. Lorsque vous créez votre clé gérée par le client, vous pouvez spécifier une stratégie de clé. Pour plus d'informations, consultez Gestion de l'accès aux clés gérées par le client dans le Guide du développeur AWS Key Management Service .

Pour utiliser votre clé gérée par le client avec vos ressources Amazon Location, les opérations d'API suivantes doivent être autorisées dans la politique relative aux clés :

- `kms:CreateGrant` : ajoute une attribution à une clé gérée par le client. Accorde un accès de contrôle à une clé KMS spécifiée, ce qui permet d'accéder aux opérations d'octroi requises par Amazon Location. Pour plus d'informations à propos de l'Utilisation des octrois, consultez le Guide du développeur AWS Key Management Service .

  Cela permet à Amazon Location d'effectuer les opérations suivantes :

  - Appelez `GenerateDataKeyWithoutPlainText` pour générer une clé de données chiffrée et la stocker, car la clé de données n'est pas immédiatement utilisée pour chiffrer.
  - Appelez `Decrypt` pour utiliser la clé de données chiffrée stockée afin d'accéder aux données chiffrées.
  - Configurer un principal sortant pour permettre au service de `RetireGrant`.
- `kms:DescribeKey` : fournit les détails des clés gérées par le client pour permettre à Amazon Location de valider la clé.

Voici des exemples de déclarations de stratégie que vous pouvez ajouter pour Amazon Location :

```
"Statement" : [
  {
    "Sid" : "Allow access to principals authorized to use Amazon Location",
    "Effect" : "Allow",
    "Principal" : {
```

```
        "AWS" : "*"
      },
      "Action" : [
        "kms:DescribeKey",
        "kms:CreateGrant"
      ],
      "Resource" : "*",
      "Condition" : {
        "StringEquals" : {
          "kms:ViaService" : "geo.region.amazonaws.com",
          "kms:CallerAccount" : "111122223333"
        }
    },
    {
      "Sid": "Allow access for key administrators",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:root"
       },
      "Action" : [
        "kms:*"
       ],
      "Resource": "arn:aws:kms:region:111122223333:key/key_ID"
    },
    {
      "Sid" : "Allow read-only access to key metadata to the account",
      "Effect" : "Allow",
      "Principal" : {
        "AWS" : "arn:aws:iam::111122223333:root"
      },
      "Action" : [
        "kms:Describe*",
        "kms:Get*",
        "kms:List*",
        "kms:RevokeGrant"
      ],
      "Resource" : "*"
    }
  ]
```

Pour plus d'informations sur la spécification d'autorisations dans une politique, consultez le Guide du développeur AWS Key Management Service .

Pour plus d'informations sur le dépannage des clés d'accès, consultez le Guide du développeur AWS Key Management Service .

Spécifier une clé gérée par le client pour Amazon Location

Vous pouvez spécifier une clé gérée par le client en tant que seconde couche de chiffrement pour les ressources suivantes :

- the section called "Création d'un tracker"
- the section called "Mise en route"

Lorsque vous créez une ressource, vous pouvez spécifier la clé de données en saisissant un identifiant KMS, qu'Amazon Location utilise pour chiffrer les données personnelles identifiables stockées par la ressource.

- ID KMS : identifiant de clé pour une clé gérée par AWS KMS le client. Saisissez un ID de clé, un ARN de clé, un nom d'alias ou un ARN d'alias.

Contexte de chiffrement Amazon Location Service

Un contexte de chiffrement est un ensemble facultatif de paires clé-valeur qui contient des informations contextuelles supplémentaires sur les données.

AWS KMS utilise le contexte de chiffrement comme données authentifiées supplémentaires pour prendre en charge le chiffrement authentifié. Lorsque vous incluez un contexte de chiffrement dans une demande de chiffrement de données, AWS KMS lie le contexte de chiffrement aux données chiffrées. Pour déchiffrer les données, vous devez inclure le même contexte de chiffrement dans la demande.

Contexte de chiffrement Amazon Location Service

Amazon Location utilise le même contexte de chiffrement dans toutes les opérations AWS KMS cryptographiques, où la clé `aws:geo:arn` et la valeur sont le nom de ressource Amazon (ARN) de la ressource.

Example

```
"encryptionContext": {
    "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/SAMPLE-
GeofenceCollection"
```

```
}
```

Utilisation du contexte de chiffrement pour la surveillance

Lorsque vous utilisez une clé symétrique gérée par le client pour chiffrer les données de votre suivi ou de votre collection de périmètres virtuels, vous pouvez également utiliser le contexte de chiffrement dans les enregistrements et les journaux d'audit pour identifier la manière dont la clé gérée par le client est utilisée. Le contexte de chiffrement apparaît également dans les journaux générés par Amazon Logs AWS CloudTrail ou Amazon CloudWatch Logs.

Utilisation du contexte de chiffrement pour contrôler l'accès à votre clé gérée par le client

Vous pouvez utiliser le contexte de chiffrement dans les stratégies de clé et les politiques IAM comme `conditions` pour contrôler l'accès à votre clé symétrique gérée par le client. Vous pouvez également utiliser des contraintes de contexte de chiffrement dans un octroi.

Amazon Location utilise une contrainte de contexte de chiffrement dans les autorisations afin de contrôler l'accès à la clé gérée par le client dans votre compte ou votre région. La contrainte d'octroi exige que les opérations autorisées par l'octroi utilisent le contexte de chiffrement spécifié.

Example

Vous trouverez ci-dessous des exemples d'instructions de stratégie de clé permettant d'accorder l'accès à une clé gérée par le client dans un contexte de chiffrement spécifique. La condition énoncée dans cette instruction de stratégie exige que les octrois comportent une contrainte de contexte de chiffrement qui spécifie le contexte de chiffrement.

```
{
    "Sid": "Enable DescribeKey",
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:role/ExampleReadOnlyRole"
     },
     "Action": "kms:DescribeKey",
     "Resource": "*"
},
{
     "Sid": "Enable CreateGrant",
     "Effect": "Allow",
     "Principal": {
         "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:role/ExampleReadOnlyRole"
     },
```

```
    "Action": "kms:CreateGrant",
    "Resource": "*",
    "Condition": {
        "StringEquals": {
            "kms:EncryptionContext:aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-
west-2:111122223333:tracker/SAMPLE-Tracker"
         }
    }
}
```

Surveillance de vos clés de chiffrement pour Amazon Location Service

Lorsque vous utilisez une clé gérée par le AWS KMS client avec vos ressources Amazon Location Service, vous pouvez utiliser AWS CloudTrailAmazon CloudWatch Logs pour suivre les demandes auxquelles Amazon Location envoie AWS KMS.

Les exemples suivants sont AWS CloudTrail des événements pour`CreateGrant`, `GenerateDataKeyWithoutPlainTextDecrypt`, et `DescribeKey` pour surveiller les opérations KMS appelées par Amazon Location afin d'accéder aux données chiffrées par votre clé gérée par le client :

CreateGrant

Lorsque vous utilisez une clé gérée par le AWS KMS client pour chiffrer vos ressources de collecte de données de suivi ou de géofence, Amazon Location envoie une `CreateGrant` demande en votre nom pour accéder à la clé KMS de votre compte. AWS Les subventions créées par Amazon Location sont spécifiques à la ressource associée à la clé gérée par le AWS KMS client. En outre, Amazon Location utilise cette `RetireGrant` opération pour supprimer une subvention lorsque vous supprimez une ressource.

L'exemple d'événement suivant enregistre l'opération `CreateGrant` :

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
        "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE3",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
```

```
                "type": "Role",
                "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
                "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "Admin"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2021-04-22T17:02:00Z"
            }
        },
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateGrant",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "retiringPrincipal": "geo.region.amazonaws.com",
        "operations": [
            "GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
            "Decrypt",
            "DescribeKey"
        ],
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE",
        "granteePrincipal": "geo.region.amazonaws.com"
    },
    "responseElements": {
        "grantId":
 "0ab0ac0d0b000f00ea00cc0a0e00fc00bce000c000f0000000c0bc0a0000aaafSAMPLE"
    },
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": false,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
```

```
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```

GenerateDataKeyWithoutPlainText

Lorsque vous activez une clé gérée par AWS KMS le client pour votre ressource de collecte de données de suivi ou de géofence, Amazon Location crée une clé de table unique. Il envoie une `GenerateDataKeyWithoutPlainText` demande AWS KMS qui spécifie la clé gérée par le AWS KMS client pour la ressource.

L'exemple d'événement suivant enregistre l'opération `GenerateDataKeyWithoutPlainText` :

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AWSService",
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "encryptionContext": {
            "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/
SAMPLE-GeofenceCollection"
        },
        "keySpec": "AES_256",
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
```

```
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "sharedEventID": "57f5dbee-16da-413e-979f-2c4c6663475e"
}
```

Decrypt

Lorsque vous accédez à un tracker chiffré ou à une collection de géofences, Amazon Location appelle l'`Decrypt`opération pour utiliser la clé de données cryptée stockée afin d'accéder aux données cryptées.

L'exemple d'événement suivant enregistre l'opération `Decrypt` :

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AWSService",
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:10:51Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "Decrypt",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "encryptionContext": {
            "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/
SAMPLE-GeofenceCollection"
        },
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE",
        "encryptionAlgorithm": "SYMMETRIC_DEFAULT"
    },
```

```
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "sharedEventID": "dc129381-1d94-49bd-b522-f56a3482d088"
}
```

DescribeKey

Amazon Location utilise cette `DescribeKey` opération pour vérifier si la clé gérée par le AWS KMS client associée à votre collection de traceurs ou de géofences existe dans le compte et dans la région.

L'exemple d'événement suivant enregistre l'opération `DescribeKey` :

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
        "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE3",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
                "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "Admin"
            },
```

```
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2021-04-22T17:02:00Z"
            }
        },
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "DescribeKey",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "keyId": "00dd0db0-0000-0000-ac00-b0c000SAMPLE"
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```


En savoir plus

Les ressources suivantes fournissent plus d'informations sur le chiffrement des données au repos.

- Pour plus d'informations sur les concepts de base AWS Key Management Service, consultez le Guide du développeur AWS Key Management Service .

- Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques de sécurité pour AWS Key Management Service, consultez le guide du AWS Key Management Service développeur.

Chiffrement des données en transit pour Amazon Location Service

Amazon Location protège les données en transit, lorsqu'elles sont acheminées vers et depuis le service, en chiffrant automatiquement toutes les données interréseaux à l'aide du protocole de chiffrement TLS (Transport Layer Security) 1.2. Les demandes HTTPS directes envoyées à Amazon Location Service APIs sont signées à l'aide de l'algorithme AWS Signature Version 4 pour établir une connexion sécurisée.

Réponse aux incidents dans Amazon Location Service

La sécurité est la priorité absolue chez AWS. Dans le cadre du modèle de responsabilité partagée du AWS cloud, AWS gère un centre de données et une architecture réseau qui répondent aux exigences des organisations les plus sensibles en matière de sécurité. En tant que AWS client, vous partagez la responsabilité du maintien de la sécurité dans le cloud. Cela signifie que vous contrôlez la sécurité que vous choisissez de mettre en œuvre à partir AWS des outils et fonctionnalités auxquels vous avez accès.

En établissant une base de sécurité répondant aux objectifs de vos applications exécutées dans le cloud, vous êtes en mesure de détecter les écarts auxquels vous pouvez réagir. La réponse aux incidents de sécurité étant un sujet complexe, nous vous encourageons à consulter les ressources suivantes afin de mieux comprendre l'impact de la réponse aux incidents (IR) et de vos choix sur les objectifs de votre entreprise : guide de réponse aux incidents de AWS sécurité, livre blanc sur les meilleures pratiques de AWS sécurité et cadre d'adoption du AWS cloud (AWS CAF).

Journalisation et surveillance dans Amazon Location Service

La journalisation et la surveillance jouent un rôle important dans la réponse aux incidents. Il vous permet d'établir une base de sécurité pour détecter les écarts que vous pouvez étudier et corriger. En mettant en œuvre la journalisation et la surveillance pour Amazon Location Service, vous êtes en mesure de garantir la fiabilité, la disponibilité et les performances de vos projets et de vos ressources.

AWS fournit plusieurs outils qui peuvent vous aider à enregistrer et à collecter des données pour la réponse aux incidents :

AWS CloudTrail

Amazon Location Service s'intègre AWS CloudTrailà un service qui fournit un enregistrement des actions effectuées par un utilisateur, un rôle ou un AWS service. Cela inclut les actions effectuées depuis la console Amazon Location Service et les appels programmatiques aux opérations de l'API Amazon Location. Ces comptes rendus d'actions sont appelés événements. Pour plus d'informations, consultez la section Enregistrement et surveillance d'Amazon Location Service avec AWS CloudTrail.

Amazon CloudWatch

Vous pouvez utiliser Amazon CloudWatch pour collecter et analyser les statistiques relatives à votre compte Amazon Location Service. Vous pouvez activer les CloudWatch alarmes pour vous avertir si une métrique répond à certaines conditions et a atteint un seuil spécifié. Lorsque vous créez une alarme, CloudWatch envoie une notification à un Amazon Simple Notification Service que vous définissez. Pour plus d'informations, consultez le Monitoring Amazon Location Service with Amazon CloudWatch.

AWS Health Tableaux de bord

À l'aide AWS Health des tableaux de bord, vous pouvez vérifier l'état du service Amazon Location Service. Vous pouvez également surveiller et consulter les données historiques relatives à tout événement ou problème susceptible d'affecter votre AWS environnement. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur AWS Health.

Validation de conformité pour Amazon Location Service

Pour savoir si un programme Services AWS de conformité Service AWS s'inscrit dans le champ d'application de programmes de conformité spécifiques, consultez Services AWS la section de conformité et sélectionnez le programme de conformité qui vous intéresse. Pour des informations générales, voir Programmes de AWS conformité Programmes AWS de .

Vous pouvez télécharger des rapports d'audit tiers à l'aide de AWS Artifact. Pour plus d'informations, voir Téléchargement de rapports dans AWS Artifact .

Votre responsabilité en matière de conformité lors de l'utilisation Services AWS est déterminée par la sensibilité de vos données, les objectifs de conformité de votre entreprise et les lois et réglementations applicables. Pour plus d'informations sur votre responsabilité en matière de conformité lors de l'utilisation Services AWS, consultez AWS la documentation de sécurité.

Résilience dans Amazon Location Service

L'infrastructure AWS mondiale est construite autour Régions AWS de zones de disponibilité. Régions AWS fournissent plusieurs zones de disponibilité physiquement séparées et isolées, connectées par un réseau à faible latence, à haut débit et hautement redondant. Avec les zones de disponibilité, vous pouvez concevoir et exploiter des applications et des bases de données qui basculent automatiquement d'une zone à l'autre sans interruption. Les zones de disponibilité sont davantage disponibles, tolérantes aux pannes et ont une plus grande capacité de mise à l'échelle que les infrastructures traditionnelles à un ou plusieurs centres de données.

Pour plus d'informations sur les zones de disponibilité Régions AWS et les zones de disponibilité, consultez la section Infrastructure AWS globale.

Outre l'infrastructure AWS mondiale, Amazon Location propose plusieurs fonctionnalités pour répondre à vos besoins en matière de résilience et de sauvegarde des données.

Sécurité de l'infrastructure dans Amazon Location Service

En tant que service géré, Amazon Location Service est protégé par la sécurité du réseau AWS mondial. Pour plus d'informations sur les services AWS de sécurité et sur la manière dont AWS l'infrastructure est protégée, consultez la section Sécurité du AWS cloud. Pour concevoir votre AWS environnement en utilisant les meilleures pratiques en matière de sécurité de l'infrastructure, consultez la section Protection de l'infrastructure dans le cadre AWS bien architecturé du pilier de sécurité.

Vous utilisez des appels d'API AWS publiés pour accéder à Amazon Location via le réseau. Les clients doivent prendre en charge les éléments suivants :

- Protocole TLS (Transport Layer Security). Nous exigeons TLS 1.2 et recommandons TLS 1.3.
- Ses suites de chiffrement PFS (Perfect Forward Secrecy) comme DHE (Ephemeral Diffie-Hellman) ou ECDHE (Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman). La plupart des systèmes modernes tels que Java 7 et les versions ultérieures prennent en charge ces modes.

AWS PrivateLink pour Amazon Location

Avec AWS PrivateLink Amazon Location, vous pouvez provisionner des points de terminaison Amazon VPC (points de terminaison d'interface) dans votre cloud privé virtuel (Amazon VPC). Ces points de terminaison sont directement accessibles depuis des applications installées sur site

via un VPN et/ou via un autre système de peering Région AWS via Amazon VPC. Direct Connect En utilisant AWS PrivateLink et en interfacant les points de terminaison, vous pouvez simplifier la connectivité au réseau privé entre vos applications et Amazon Location.

Les applications de votre VPC n'ont pas besoin d'adresses IP publiques pour communiquer avec les points de terminaison VPC de l'interface Amazon Location pour les opérations Amazon Location. Les points de terminaison d'interface sont représentés par une ou plusieurs interfaces réseau élastiques (ENIs) auxquelles des adresses IP privées sont attribuées à partir de sous-réseaux de votre Amazon VPC. Les demandes adressées à Amazon Location via les points de terminaison de l'interface restent sur le réseau Amazon. Vous pouvez également accéder aux points de terminaison d'interface de votre Amazon VPC à partir d'applications sur site Direct Connect via AWS Virtual Private Network ou ().Site-to-Site VPN Pour plus d'informations sur la façon de connecter votre Amazon VPC à votre réseau sur site, consultez le Guide de l'utilisateur Direct Connect et le Guide de l'utilisateur VPN AWS Site-to-Site .

Pour des informations générales sur les points de terminaison d'interface, consultez Interface Amazon VPC endpoints AWS PrivateLink() dans le Guide.AWS PrivateLink

Rubriques

- Types de points de terminaison Amazon VPC pour Amazon Location Service
- Considérations relatives à l' AWS PrivateLink utilisation d'Amazon Location Service
- Création d'un point de terminaison d'interface pour Amazon Location Service
- Accédez aux opérations de l'API Amazon Location depuis les points de terminaison de l'interface Amazon Location
- Mettre à jour une configuration DNS locale
- Création d'une politique de point de terminaison Amazon VPC pour Amazon Location

Types de points de terminaison Amazon VPC pour Amazon Location Service

Vous pouvez utiliser un type de point de terminaison Amazon VPC pour accéder à Amazon Location Service : les points de terminaison d'interface (en utilisant). AWS PrivateLinkLes points de terminaison de l'interface utilisent des adresses IP privées pour acheminer les demandes vers Amazon Location depuis votre Amazon VPC, sur site, ou depuis un Amazon VPC situé dans un autre Région AWS en utilisant le peering Amazon VPC. Pour plus d'informations, consultez Qu'est-ce qu'Amazon VPC peering ? et Transit Gateway contre Amazon VPC peering.

Les points de terminaison d’interface sont compatibles avec les points de terminaison de passerelle. Si vous avez déjà un point de terminaison de passerelle dans Amazon VPC, vous pouvez utiliser les deux types de points de terminaison dans le même Amazon VPC.

Les points de terminaison d'interface pour Amazon Location possèdent les propriétés suivantes :

- Le trafic de votre réseau reste sur le AWS réseau
- Utilisez les adresses IP privées de votre Amazon VPC pour accéder à Amazon Location Service
- Autorise l'accès depuis vos sites
- Permet l'accès d'un point de terminaison Amazon VPC à un autre en Région AWS utilisant le peering Amazon VPC ou AWS Transit Gateway
- Les points de terminaison de l'interface sont facturés

Considérations relatives à l' AWS PrivateLink utilisation d'Amazon Location Service

Les considérations relatives à Amazon VPC s'appliquent à AWS PrivateLink Amazon Location Service. Pour plus d’informations, consultez Considérations sur les points de terminaison d’interface et Quotas AWS PrivateLink dans le Guide AWS PrivateLink . En outre, les restrictions suivantes s’appliquent.

AWS PrivateLink pour Amazon Location Service ne prend pas en charge les éléments suivants :

- Protocole TLS (Transport Layer Security) 1.1
- Services de système de noms de domaine (DNS) privés et hybrides

Points de terminaison Amazon VPC :

- Ne prend pas en charge les opérations de l'API Amazon Location Service Maps`GetGlyphs`, notamment :`GetSprites`, et `GetStyleDescriptor`
- Ne prenez pas en charge les demandes interrégionales. Assurez-vous de créer votre point de terminaison dans la même région que celle où vous prévoyez d'envoyer vos appels d'API à Amazon Location Service.
- Ne prenez en charge que le DNS fourni par Amazon via Amazon Route 53. Si vous souhaitez utiliser votre propre DNS, utilisez le transfert DNS conditionnel. Pour en savoir plus, consultez Jeux d'options DHCP dans le Guide de l'utilisateur Amazon VPC.

- Doit autoriser les connexions entrantes sur le port 443 depuis le sous-réseau privé du VPC via le groupe de sécurité attaché au point de terminaison du VPC

Vous pouvez envoyer jusqu'à 50 000 demandes par seconde pour chaque point de PrivateLink terminaison AWS que vous activez.

> **Note**
>
> Les délais de connexion réseau aux AWS PrivateLink points de terminaison ne sont pas concernés par les réponses aux erreurs d'Amazon Location et doivent être gérés de manière appropriée par vos applications connectées aux points de terminaison. AWS PrivateLink

Création d'un point de terminaison d'interface pour Amazon Location Service

Vous pouvez créer un point de terminaison d'interface pour Amazon Location Service à l'aide de la console Amazon VPC ou du AWS Command Line Interface ()AWS CLI. Pour plus d'informations, consultez Création d'un point de terminaison d'interface dans le Guide AWS PrivateLink .

Il existe six points de terminaison VPC différents, un pour chaque fonctionnalité proposée par Amazon Location Service.

Catégorie	Point de terminaison
Cartes	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.maps`
Lieux	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.places`
Itinéraires	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.routes`
Géofences	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.geofencing`
Traceurs	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.tracking`
Métadonnées	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.metadata`

Par exemple :

```
com.amazonaws.us-east-2.geo.maps
```

Après avoir créé le point de terminaison, vous avez la possibilité d'activer un nom d'hôte DNS privé. Pour l'activer, sélectionnez Activer le nom DNS privé dans la console Amazon VPC lorsque vous créez le point de terminaison VPC.

Si vous activez le DNS privé pour le point de terminaison de l'interface, vous pouvez envoyer des demandes d'API au service Amazon Location Service en utilisant son nom DNS régional par défaut. Les exemples suivants montrent le format des noms DNS régionaux par défaut.

- `maps.geo.region.amazonaws.com`
- `places.geo.region.amazonaws.com`
- `routes.geo.region.amazonaws.com`
- `tracking.geo.region.amazonaws.com`
- `geofencing.geo.region.amazonaws.com`
- `metadata.geo.region.amazonaws.com`

Les noms DNS précédents concernent les IPv4 domaines. Les noms IPV6 DNS suivants peuvent également être utilisés pour les points de terminaison de l'interface.

- `maps.geo.region.api.aws`
- `places.geo.region.api.aws`
- `routes.geo.region.api.aws`
- `tracking.geo.region.api.aws`
- `geofencing.geo.region.api.aws`
- `metadata.geo.region.api.aws`

Accédez aux opérations de l'API Amazon Location depuis les points de terminaison de l'interface Amazon Location

Vous pouvez utiliser le AWS CLIou AWS SDKspour accéder aux opérations de l'API Amazon Location via les points de terminaison de l'interface Amazon Location.

Exemple : créer un point de terminaison VPC

```
aws ec2 create-vpc-endpoint \
--region us-east-1 \
--service-name location-service-name \
--vpc-id client-vpc-id \
--subnet-ids client-subnet-id \
--vpc-endpoint-type Interface \
--security-group-ids client-sg-id
```

Exemple : modifier un point de terminaison VPC

```
aws ec2 modify-vpc-endpoint \
--region us-east-1 \
--vpc-endpoint-id client-vpc-endpoint-id \
--policy-document policy-document \ #example optional parameter
--add-security-group-ids security-group-ids \ #example optional parameter
# any additional parameters needed, see PrivateLink documentation for more details
```

Mettre à jour une configuration DNS locale

Lorsque vous utilisez des noms DNS spécifiques à un point de terminaison pour accéder aux points de terminaison de l'interface pour Amazon Location, vous n'avez pas besoin de mettre à jour votre résolveur DNS local. Vous pouvez résoudre le nom DNS spécifique au point de terminaison avec l'adresse IP privée du point de terminaison de l'interface depuis le domaine DNS public d'Amazon Location.

Utilisez les points de terminaison d'interface pour accéder à Amazon Location sans point de terminaison passerelle ni passerelle Internet dans Amazon VPC

Les points de terminaison d'interface de votre Amazon VPC peuvent acheminer à la fois les applications Amazon VPC et les applications sur site vers Amazon Location via le réseau Amazon.

Création d'une politique de point de terminaison Amazon VPC pour Amazon Location

Vous pouvez associer une politique de point de terminaison à votre point de terminaison Amazon VPC qui contrôle l'accès à Amazon Location. La politique spécifie les informations suivantes :

- Le principal Gestion des identités et des accès AWS (IAM) qui peut effectuer des actions
- Les actions qui peuvent être effectuées.
- Les ressources sur lesquelles les actions peuvent être exécutées.

Exemple : exemple VPCe de politique d'accès à Amazon Location Service Places APIs :

```
{
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
  {
   "Sid": "Allow-access-to-location-service-places-opeartions",
   "Effect": "Allow",
   "Action": [
    "geo-places:*",
    "geo:*"
   ],
   "Resource": [
    "arn:aws:geo-places:us-east-1::provider/default",
    "arn:aws:geo:us-east-1:*:place-index/*"
   ]
  }
 ]
}
```

Analyse de configuration et de vulnérabilité dans Amazon Location

La configuration et les contrôles informatiques sont une responsabilité partagée entre vous AWS et vous, notre client. Pour plus d'informations, consultez le modèle de responsabilité AWS partagée.

Prévention du problème de l’adjoint confus entre services

Le problème de député confus est un problème de sécurité dans lequel une entité qui n’est pas autorisée à effectuer une action peut contraindre une entité plus privilégiée à le faire. En AWS, l'usurpation d'identité interservices peut entraîner la confusion des adjoints. L’usurpation d’identité entre services peut se produire lorsqu’un service (le service appelant) appelle un autre service (le service appelé). Le service appelant peut être manipulé et ses autorisations utilisées pour agir sur les ressources d’un autre client auxquelles on ne serait pas autorisé d’accéder autrement. Pour éviter cela, AWS fournit des outils qui vous aident à protéger vos données pour tous les services avec des principaux de service qui ont eu accès aux ressources de votre compte.

Amazon Location Service n'agit pas en tant que service d'appel en votre nom vers d'autres AWS services. Vous n'avez donc pas besoin d'ajouter ces protections dans ce cas. Pour en savoir plus sur le problème du député confus, voir Le problème du député confus dans le guide de Gestion des identités et des accès AWS l'utilisateur.

Bonnes pratiques pour Amazon Location Service

Cette rubrique présente les meilleures pratiques pour vous aider à utiliser Amazon Location Service. Bien que ces bonnes pratiques puissent vous aider à tirer pleinement parti d'Amazon Location Service, elles ne constituent pas une solution complète. Vous devez suivre uniquement les recommandations applicables à votre environnement.

Rubriques

- Sécurité

Sécurité

Pour aider à gérer ou même à éviter les risques de sécurité, tenez compte des meilleures pratiques suivantes :

- Utilisez la fédération d'identité et les rôles IAM pour gérer, contrôler ou limiter l'accès à vos ressources Amazon Location. Pour plus d'informations, consultez Bonnes pratiques IAM dans le Guide de l'utilisateur IAM.
- Respectez le principe du moindre privilège pour n'accorder que l'accès minimum requis à vos ressources Amazon Location Service.
- Pour les ressources Amazon Location Service utilisées dans les applications Web, limitez l'accès à l'aide d'une condition `aws:referer` IAM, en limitant l'utilisation par des sites autres que ceux inclus dans la liste d'autorisation.
- Utilisez des outils de surveillance et de journalisation pour suivre l'accès aux ressources et leur utilisation. Pour plus d'informations, consultez la section « Enregistrement the section called “Journalisation et surveillance” des événements liés aux données pour les sentiers » dans le guide de AWS CloudTrail l'utilisateur.
- Utilisez des connexions sécurisées, telles que celles qui visent `https://` à renforcer la sécurité et à protéger les utilisateurs contre les attaques lors de la transmission de données entre le serveur et le navigateur.

Les meilleures pratiques de Detective en matière de sécurité pour Amazon Location Service

Les bonnes pratiques suivantes pour Amazon Location Service peuvent aider à détecter les incidents de sécurité :

Mettre en œuvre AWS des outils de surveillance

La surveillance est essentielle à la réponse aux incidents et garantit la fiabilité et la sécurité des ressources d'Amazon Location Service et de vos solutions. Vous pouvez implémenter des outils de surveillance à partir des différents outils et services disponibles AWS pour surveiller vos ressources et vos autres AWS services.

Par exemple, Amazon vous CloudWatch permet de surveiller les métriques pour Amazon Location Service et de configurer des alarmes pour vous avertir si une métrique répond à certaines conditions que vous avez définies et a atteint un seuil que vous avez défini. Lorsque vous créez une alarme, vous pouvez configurer CloudWatch l'envoi d'une notification à l'aide d'Amazon Simple Notification Service. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Journalisation et surveillance”.

Activer les outils de AWS journalisation

La journalisation fournit un enregistrement des actions entreprises par un utilisateur, un rôle ou un AWS service dans Amazon Location Service. Vous pouvez implémenter des outils de journalisation, par exemple AWS CloudTrail pour collecter des données sur les actions visant à détecter les activités inhabituelles des API.

Lorsque vous créez un suivi, vous pouvez le configurer CloudTrail pour consigner les événements. Les événements sont des enregistrements des opérations de ressources effectuées sur ou au sein d'une ressource, telles que la demande envoyée à Amazon Location, l'adresse IP à partir de laquelle la demande a été faite, l'auteur de la demande, le moment où la demande a été faite, ainsi que des données supplémentaires. Pour plus d'informations, consultez la section Enregistrement des événements liés aux données pour les sentiers dans le guide de AWS CloudTrail l'utilisateur.

Bonnes pratiques de sécurité préventive pour Amazon Location Service

Les bonnes pratiques suivantes pour Amazon Location Service peuvent vous aider à prévenir les incidents de sécurité :

Utilisez des connexions sécurisées

Utilisez toujours des connexions cryptées, telles que celles qui commencent par `https://` protéger les informations sensibles pendant le transport.

Implémenter l'accès aux ressources avec le moindre privilège

Lorsque vous créez des politiques personnalisées pour les ressources Amazon Location, accordez uniquement les autorisations requises pour effectuer une tâche. Il est recommandé de commencer par un ensemble minimal d'autorisations et d'accorder des autorisations supplémentaires si nécessaire. La mise en œuvre de l'accès avec le moindre privilège est essentielle pour réduire le risque et l'impact susceptibles de résulter d'erreurs ou d'attaques malveillantes. Pour de plus amples informations, veuillez consulter the section called “Utiliser IAM”.

Utiliser un appareil unique au monde IDs IDs

Utilisez les conventions suivantes pour l'appareil IDs.

- L'appareil IDs doit être unique.
- Le périphérique ne IDs doit pas être secret, car il peut être utilisé comme clé étrangère pour d'autres systèmes.
- L'appareil ne IDs doit pas contenir d'informations personnelles identifiables (PII), telles que l'appareil téléphonique IDs ou les adresses e-mail.
- L'appareil ne IDs doit pas être prévisible. Des identificateurs opaques tels que ceux-ci UUIDs sont recommandés.

Ne pas inclure les informations personnelles dans les propriétés de position de l'appareil

Lorsque vous envoyez des mises à jour d'appareils (par exemple, lors de DevicePositionUpdateleur utilisation), n'incluez pas d'informations personnellement identifiables (PII) telles que le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail dans le. `PositionProperties`

Historique du document

Le tableau suivant décrit la documentation relative à Amazon Location Service. Pour être informé des mises à jour, vous pouvez vous abonner à un flux RSS.

Modification	Description	Date
Amazon Location Service publie une version améliorée pour une disponibilité générale	Amazon Location Service propose désormais des fonctionnalités améliorées relatives aux lieux, aux itinéraires et aux cartes, permettant aux développeurs d'ajouter plus facilement des fonctionnalités de localisation avancées à leurs applications. Ces améliorations introduisent de nouvelles fonctionnalités et une nouvelle expérience de développement rationalisée pour prendre en charge les cas d'utilisation basés sur la localisation dans des secteurs tels que la santé, le transport et la logistique, ainsi que le commerce de détail. Pour plus d'informations, consultez le communiqué.	31 octobre 2024

AWS Glossaire

Pour la AWS terminologie la plus récente, consultez le AWS glossaire dans la Glossaire AWS référence.

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.