



Chemins ECR

Chemins ECR



Chemins ECR: Chemins ECR

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

Chemins de registre Docker et exemple de code	1
USA Est (Virginie du Nord)	3
AutoGluon	5
BlazingText	10
Chainer	10
Clarify	11
DJI DeepSpeed	12
Data Wrangler	14
Debugger	15
DeepAR Forecasting	16
Factorization Machines	16
Hugging Face	17
IP Insights	24
Classification d'images	25
Inferentia MXNet	26
Inférentie PyTorch	26
K-Means	27
KNN	28
LDA	28
Linear Learner	29
MXNet	29
MXNet Coach	37
Model Monitor	38
NTM	38
Neo Image Classification	39
Neo MxNet	39
Néo PyTorch	40
Neo TensorFlow	43
Neo XGBoost	43
Object Detection	44
Object2Vec	45
PCA	45
PyTorch	46
PyTorch Neurone	62

PyTorch Compilateur de formation	63
Random Cut Forest	63
Ray PyTorch	64
Scikit-learn	65
Semantic Segmentation	67
Seq2Seq	68
Spark	68
SparkML Serving	70
Tensorflow	70
TensorFlow Coach	99
Tensorflow Inferentia	101
Tensorflow Ray	102
VW	104
XGBoost	105
USA Est (Ohio)	109
AutoGluon	111
BlazingText	116
Chainer	116
Clarify	117
DJL DeepSpeed	118
Data Wrangler	120
Debugger	121
DeepAR Forecasting	121
Factorization Machines	122
Hugging Face	122
IP Insights	130
Classification d'images	130
Inferentia MXNet	131
Inférentie PyTorch	132
K-Means	133
KNN	133
LDA	133
Linear Learner	134
MXNet	134
MXNet Coach	141
Model Monitor	142

NTM	143
Neo Image Classification	143
Neo MxNet	144
Néo PyTorch	144
Neo TensorFlow	147
Neo XGBoost	147
Object Detection	148
Object2Vec	148
PCA	149
PyTorch	149
PyTorch Neurone	165
PyTorch Compilateur de formation	166
Random Cut Forest	167
Ray PyTorch	167
Scikit-learn	168
Semantic Segmentation	170
Seq2Seq	171
Spark	171
SparkML Serving	172
Tensorflow	173
TensorFlow Coach	202
Tensorflow Inferentia	204
Tensorflow Ray	205
VW	207
XGBoost	208
USA Ouest (Californie du Nord)	212
AutoGluon	214
BlazingText	218
Chainer	219
Clarify	220
DJL DeepSpeed	220
Data Wrangler	223
Debugger	223
DeepAR Forecasting	224
Factorization Machines	224
Hugging Face	225

IP Insights	232
Classification d'images	233
Inferentia MXNet	233
Inférentie PyTorch	234
K-Means	235
KNN	236
LDA	236
Linear Learner	236
MXNet	237
MXNet Coach	244
Model Monitor	245
NTM	246
Neo Image Classification	246
Neo MxNet	246
Néo PyTorch	247
Neo TensorFlow	249
Neo XGBoost	250
Object Detection	251
Object2Vec	251
PCA	251
PyTorch	252
PyTorch Compilateur de formation	267
Random Cut Forest	268
Ray PyTorch	269
Scikit-learn	270
Semantic Segmentation	272
Seq2Seq	272
Spark	273
SparkML Serving	274
Tensorflow	275
TensorFlow Coach	304
Tensorflow Inferentia	306
Tensorflow Ray	307
VW	309
XGBoost	310
USA Ouest (Oregon)	314

AutoGluon	316
BlazingText	320
Chainer	321
Clarify	322
DJL DeepSpeed	322
Data Wrangler	325
Debugger	325
DeepAR Forecasting	326
Factorization Machines	326
Hugging Face	327
IP Insights	334
Classification d'images	335
Inferentia MXNet	335
Inférentie PyTorch	336
K-Means	337
KNN	338
LDA	338
Linear Learner	338
MXNet	339
MXNet Coach	346
Model Monitor	347
NTM	348
Neo Image Classification	348
Neo MxNet	348
Néo PyTorch	349
Neo TensorFlow	351
Neo XGBoost	352
Object Detection	353
Object2Vec	353
PCA	353
PyTorch	354
PyTorch Neurone	370
PyTorch Compilateur de formation	371
Random Cut Forest	372
Ray PyTorch	372
Scikit-learn	373

Semantic Segmentation	375
Seq2Seq	376
Spark	376
SparkML Serving	377
Tensorflow	378
TensorFlow Coach	407
Tensorflow Inferentia	409
Tensorflow Ray	410
VW	412
XGBoost	413
Afrique (Le Cap)	417
AutoGluon	419
BlazingText	423
Chainer	424
Clarify	425
DJL DeepSpeed	425
Data Wrangler	428
Debugger	428
DeepAR Forecasting	429
Factorization Machines	429
Hugging Face	430
IP Insights	437
Classification d'images	438
Inferentia MXNet	438
Inférentie PyTorch	439
K-Means	440
KNN	441
Linear Learner	441
MXNet	441
MXNet Coach	449
Model Monitor	450
NTM	450
Neo Image Classification	451
Neo MxNet	451
Néo PyTorch	452
Neo TensorFlow	454

Neo XGBoost	455
Object Detection	456
Object2Vec	456
PCA	456
PyTorch	457
PyTorch Compilateur de formation	473
Random Cut Forest	474
Scikit-learn	474
Semantic Segmentation	476
Seq2Seq	477
Spark	477
SparkML Serving	478
Tensorflow	479
TensorFlow Coach	508
Tensorflow Inferentia	510
Tensorflow Ray	510
XGBoost	512
Asie-Pacifique (Hong Kong)	516
AutoGluon	518
BlazingText	522
Chainer	523
Clarify	524
DJL DeepSpeed	524
Data Wrangler	527
Debugger	527
DeepAR Forecasting	528
Factorization Machines	528
Hugging Face	529
IP Insights	536
Classification d'images	537
Inferentia MXNet	537
Inférentie PyTorch	538
K-Means	539
KNN	540
Linear Learner	540
MXNet	540

MXNet Coach	548
Model Monitor	549
NTM	549
Neo Image Classification	550
Neo MxNet	550
Néo PyTorch	551
Neo TensorFlow	553
Neo XGBoost	554
Object Detection	555
Object2Vec	555
PCA	555
PyTorch	556
PyTorch Compilateur de formation	571
Random Cut Forest	572
Scikit-learn	573
Semantic Segmentation	575
Seq2Seq	576
Spark	576
SparkML Serving	577
Tensorflow	578
TensorFlow Coach	607
Tensorflow Inferentia	609
Tensorflow Ray	609
XGBoost	611
.....	615
PyTorch	615
Spark	629
Tensorflow	631
Asie-Pacifique (Hyderabad)	652
AutoGluon	653
BlazingText	655
DeepAR Forecasting	656
Factorization Machines	656
Hugging Face	657
IP Insights	663
Classification d'images	664

K-Means	664
KNN	665
Linear Learner	665
MXNet	666
NTM	669
Object Detection	670
Object2Vec	670
PCA	671
PyTorch	671
PyTorch Neurone	686
PyTorch Compilateur de formation	686
Random Cut Forest	687
Scikit-learn	687
Semantic Segmentation	690
Seq2Seq	690
Spark	690
Tensorflow	692
XGBoost	714
Asie-Pacifique (Jakarta)	719
AutoGluon	720
BlazingText	725
Clarify	726
DJL DeepSpeed	726
DeepAR Forecasting	728
Factorization Machines	729
Hugging Face	729
IP Insights	738
Classification d'images	738
K-Means	739
KNN	739
Linear Learner	740
MXNet	740
Model Monitor	744
NTM	744
Object Detection	745
Object2Vec	745

PCA	745
PyTorch	746
Random Cut Forest	761
Scikit-learn	761
Semantic Segmentation	763
Seq2Seq	764
Spark	764
SparkML Serving	765
Tensorflow	766
XGBoost	789
Asie-Pacifique (Malaisie)	793
PyTorch	794
Spark	808
Tensorflow	809
Asie-Pacifique (Melbourne)	831
AutoGluon	832
BlazingText	837
DeepAR Forecasting	838
Factorization Machines	838
Hugging Face	839
IP Insights	846
Classification d'images	847
K-Means	847
KNN	848
Linear Learner	848
MXNet	849
NTM	852
Object Detection	853
Object2Vec	853
PCA	853
PyTorch	854
PyTorch Neurone	869
PyTorch Compilateur de formation	869
Random Cut Forest	870
Scikit-learn	871
Semantic Segmentation	873

Seq2Seq	874
Spark	874
Tensorflow	875
XGBoost	898
Asie-Pacifique (Mumbai)	902
AutoGluon	904
BlazingText	909
Chainer	909
Clarify	910
DJL DeepSpeed	911
Data Wrangler	913
Debugger	914
DeepAR Forecasting	914
Factorization Machines	915
Hugging Face	915
IP Insights	923
Classification d'images	923
Inferentia MXNet	924
Inférentie PyTorch	925
K-Means	926
KNN	926
LDA	926
Linear Learner	927
MXNet	927
MXNet Coach	934
Model Monitor	935
NTM	936
Neo Image Classification	936
Neo MxNet	937
Néo PyTorch	937
Neo TensorFlow	940
Neo XGBoost	940
Object Detection	941
Object2Vec	941
PCA	942
PyTorch	942

PyTorch Neurone	958
PyTorch Compilateur de formation	959
Random Cut Forest	960
Ray PyTorch	960
Scikit-learn	961
Semantic Segmentation	963
Seq2Seq	964
Spark	964
SparkML Serving	965
Tensorflow	966
TensorFlow Coach	995
Tensorflow Inferentia	997
Tensorflow Ray	998
VW	1000
XGBoost	1001
Asie-Pacifique (Osaka)	1005
AutoGluon	1007
BlazingText	1012
Clarify	1012
DJL DeepSpeed	1013
Data Wrangler	1015
Debugger	1016
DeepAR Forecasting	1016
Factorization Machines	1017
Hugging Face	1017
IP Insights	1026
Classification d'images	1026
Inferentia MXNet	1027
Inférentie PyTorch	1028
K-Means	1029
KNN	1029
Linear Learner	1029
MXNet	1030
Model Monitor	1034
NTM	1034
Neo Image Classification	1035

Neo MxNet	1035
Néo PyTorch	1036
Neo TensorFlow	1038
Neo XGBoost	1039
Object Detection	1040
Object2Vec	1040
PCA	1041
PyTorch	1041
PyTorch Compilateur de formation	1055
Random Cut Forest	1056
Scikit-learn	1057
Semantic Segmentation	1059
Seq2Seq	1060
Spark	1060
SparkML Serving	1061
Tensorflow	1062
Tensorflow Inferentia	1085
XGBoost	1086
Asie-Pacifique (Séoul)	1090
AutoGluon	1092
BlazingText	1097
Chainer	1098
Clarify	1099
DJL DeepSpeed	1099
Data Wrangler	1102
Debugger	1102
DeepAR Forecasting	1103
Factorization Machines	1103
Hugging Face	1104
IP Insights	1112
Classification d'images	1113
Inferentia MXNet	1113
Inférentie PyTorch	1114
K-Means	1115
KNN	1116
LDA	1116

Linear Learner	1117
MXNet	1117
MXNet Coach	1125
Model Monitor	1125
NTM	1126
Neo Image Classification	1126
Neo MxNet	1127
Néo PyTorch	1127
Neo TensorFlow	1130
Neo XGBoost	1130
Object Detection	1131
Object2Vec	1131
PCA	1132
PyTorch	1132
PyTorch Compilateur de formation	1148
Random Cut Forest	1149
Ray PyTorch	1150
Scikit-learn	1150
Semantic Segmentation	1153
Seq2Seq	1153
Spark	1154
SparkML Serving	1155
Tensorflow	1156
TensorFlow Coach	1185
Tensorflow Inferentia	1187
Tensorflow Ray	1188
VW	1190
XGBoost	1191
Asie-Pacifique (Singapour)	1195
AutoGluon	1197
BlazingText	1202
Chainer	1203
Clarify	1204
DJI DeepSpeed	1205
Data Wrangler	1207
Debugger	1208

DeepAR Forecasting	1208
Factorization Machines	1209
Hugging Face	1209
IP Insights	1218
Classification d'images	1218
Inferentia MXNet	1219
Inférentie PyTorch	1220
K-Means	1221
KNN	1221
LDA	1221
Linear Learner	1222
MXNet	1222
MXNet Coach	1230
Model Monitor	1230
NTM	1231
Neo Image Classification	1231
Neo MxNet	1232
Néo PyTorch	1232
Neo TensorFlow	1235
Neo XGBoost	1235
Object Detection	1236
Object2Vec	1236
PCA	1237
PyTorch	1237
PyTorch Neurone	1253
PyTorch Compilateur de formation	1254
Random Cut Forest	1255
Ray PyTorch	1255
Scikit-learn	1256
Semantic Segmentation	1258
Seq2Seq	1259
Spark	1259
SparkML Serving	1260
Tensorflow	1261
TensorFlow Coach	1290
Tensorflow Inferentia	1292

Tensorflow Ray	1293
VW	1296
XGBoost	1296
Asie-Pacifique (Sydney)	1300
AutoGluon	1302
BlazingText	1307
Chainer	1308
Clarify	1309
DJL DeepSpeed	1310
Data Wrangler	1312
Debugger	1313
DeepAR Forecasting	1313
Factorization Machines	1314
Hugging Face	1314
IP Insights	1323
Classification d'images	1323
Inferentia MXNet	1324
Inférentie PyTorch	1325
K-Means	1326
KNN	1326
LDA	1326
Linear Learner	1327
MXNet	1327
MXNet Coach	1335
Model Monitor	1335
NTM	1336
Neo Image Classification	1336
Neo MxNet	1337
Néo PyTorch	1337
Neo TensorFlow	1340
Neo XGBoost	1340
Object Detection	1341
Object2Vec	1341
PCA	1342
PyTorch	1342
PyTorch Neurone	1358

PyTorch Compilateur de formation	1359
Random Cut Forest	1360
Ray PyTorch	1360
Scikit-learn	1361
Semantic Segmentation	1363
Seq2Seq	1364
Spark	1364
SparkML Serving	1365
Tensorflow	1366
TensorFlow Coach	1395
Tensorflow Inferentia	1397
Tensorflow Ray	1398
VW	1401
XGBoost	1401
Asie-Pacifique (Thaïlande)	1405
PyTorch	1406
Spark	1420
Tensorflow	1421
Asie-Pacifique (Tokyo)	1443
AutoGluon	1445
BlazingText	1450
Chainer	1450
Clarify	1451
DJI DeepSpeed	1452
Data Wrangler	1454
Debugger	1455
DeepAR Forecasting	1455
Factorization Machines	1456
Hugging Face	1456
IP Insights	1465
Classification d'images	1465
Inferentia MXNet	1466
Inférentie PyTorch	1467
K-Means	1468
KNN	1468
LDA	1468

Linear Learner	1469
MXNet	1469
MXNet Coach	1477
Model Monitor	1477
NTM	1478
Neo Image Classification	1478
Neo MxNet	1479
Néo PyTorch	1479
Neo TensorFlow	1482
Neo XGBoost	1482
Object Detection	1483
Object2Vec	1483
PCA	1484
PyTorch	1484
PyTorch Neurone	1500
PyTorch Compilateur de formation	1501
Random Cut Forest	1502
Ray PyTorch	1502
Scikit-learn	1503
Semantic Segmentation	1505
Seq2Seq	1506
Spark	1506
SparkML Serving	1507
Tensorflow	1508
TensorFlow Coach	1537
Tensorflow Inferentia	1539
Tensorflow Ray	1540
VW	1543
XGBoost	1543
Canada (Centre)	1547
AutoGluon	1549
BlazingText	1554
Chainer	1554
Clarify	1555
DJL DeepSpeed	1556
Data Wrangler	1558

Debugger	1559
DeepAR Forecasting	1559
Factorization Machines	1560
Hugging Face	1560
IP Insights	1568
Classification d'images	1568
Inferentia MXNet	1569
Inférentie PyTorch	1570
K-Means	1571
KNN	1571
LDA	1571
Linear Learner	1572
MXNet	1572
MXNet Coach	1579
Model Monitor	1580
NTM	1581
Neo Image Classification	1581
Neo MxNet	1582
Néo PyTorch	1582
Neo TensorFlow	1585
Neo XGBoost	1585
Object Detection	1586
Object2Vec	1586
PCA	1587
PyTorch	1587
PyTorch Compilateur de formation	1603
Random Cut Forest	1604
Ray PyTorch	1604
Scikit-learn	1605
Semantic Segmentation	1607
Seq2Seq	1608
Spark	1608
SparkML Serving	1609
Tensorflow	1610
TensorFlow Coach	1639
Tensorflow Inferentia	1641

Tensorflow Ray	1642
VW	1644
XGBoost	1645
Canada-Ouest (Calgary)	1649
AutoGluon	1650
BlazingText	1654
DJL DeepSpeed	1655
DeepAR Forecasting	1657
Factorization Machines	1658
Hugging Face	1658
IP Insights	1665
Classification d'images	1666
K-Means	1666
KNN	1667
Linear Learner	1667
MXNet	1668
NTM	1671
Object Detection	1672
Object2Vec	1672
PCA	1673
PyTorch	1673
PyTorch Neurone	1688
PyTorch Compilateur de formation	1688
Random Cut Forest	1689
Scikit-learn	1690
Semantic Segmentation	1692
Seq2Seq	1693
Spark	1693
Tensorflow	1694
XGBoost	1717
Chine (Pékin)	1721
AutoGluon	1723
BlazingText	1725
Chainer	1726
Clarify	1727
DJL DeepSpeed	1727

Data Wrangler	1729
Debugger	1730
DeepAR Forecasting	1731
Factorization Machines	1731
Hugging Face	1732
IP Insights	1739
Classification d'images	1740
Inferentia MXNet	1740
Inférentie PyTorch	1741
K-Means	1742
KNN	1742
Linear Learner	1743
MXNet	1743
MXNet Coach	1750
Model Monitor	1751
NTM	1752
Neo Image Classification	1752
Neo MxNet	1753
Néo PyTorch	1753
Neo TensorFlow	1756
Neo XGBoost	1756
Object Detection	1757
Object2Vec	1757
PCA	1758
PyTorch	1758
Random Cut Forest	1774
Scikit-learn	1775
Semantic Segmentation	1777
Seq2Seq	1777
Spark	1778
SparkML Serving	1779
Tensorflow	1780
TensorFlow Coach	1809
Tensorflow Inferentia	1810
Tensorflow Ray	1811
XGBoost	1813

Chine (Ningxia)	1817
AutoGluon	1819
BlazingText	1821
Chainer	1822
Clarify	1823
DJL DeepSpeed	1824
Data Wrangler	1826
Debugger	1827
DeepAR Forecasting	1827
Factorization Machines	1828
Hugging Face	1828
IP Insights	1836
Classification d'images	1836
Inferentia MXNet	1837
Inférentie PyTorch	1838
K-Means	1839
KNN	1839
Linear Learner	1840
MXNet	1840
MXNet Coach	1848
Model Monitor	1848
NTM	1849
Neo Image Classification	1849
Neo MxNet	1850
Néo PyTorch	1850
Neo TensorFlow	1853
Neo XGBoost	1854
Object Detection	1854
Object2Vec	1855
PCA	1855
PyTorch	1856
Random Cut Forest	1872
Scikit-learn	1872
Semantic Segmentation	1875
Seq2Seq	1875
Spark	1876

SparkML Serving	1877
Tensorflow	1878
TensorFlow Coach	1909
Tensorflow Inferentia	1911
Tensorflow Ray	1912
XGBoost	1913
Europe (Francfort)	1919
AutoGluon	1920
BlazingText	1925
Chainer	1925
Clarify	1926
DJL DeepSpeed	1927
Data Wrangler	1929
Debugger	1930
DeepAR Forecasting	1930
Factorization Machines	1931
Hugging Face	1931
IP Insights	1939
Classification d'images	1939
Inferentia MXNet	1940
Inférentie PyTorch	1941
K-Means	1942
KNN	1942
LDA	1942
Linear Learner	1943
MXNet	1943
MXNet Coach	1950
Model Monitor	1951
NTM	1952
Neo Image Classification	1952
Neo MxNet	1953
Néo PyTorch	1953
Neo TensorFlow	1956
Neo XGBoost	1956
Object Detection	1957
Object2Vec	1957

PCA	1958
PyTorch	1958
PyTorch Neurone	1974
PyTorch Compilateur de formation	1975
Random Cut Forest	1976
Ray PyTorch	1976
Scikit-learn	1977
Semantic Segmentation	1979
Seq2Seq	1979
Spark	1980
SparkML Serving	1981
Tensorflow	1982
TensorFlow Coach	2011
Tensorflow Inferentia	2013
Tensorflow Ray	2014
VW	2016
XGBoost	2017
Europe (Irlande)	2021
AutoGluon	2022
BlazingText	2027
Chainer	2027
Clarify	2028
DJL DeepSpeed	2029
Data Wrangler	2031
Debugger	2032
DeepAR Forecasting	2032
Factorization Machines	2033
Hugging Face	2033
IP Insights	2041
Classification d'images	2041
Inferentia MXNet	2042
Inférentie PyTorch	2043
K-Means	2044
KNN	2044
LDA	2044
Linear Learner	2045

MXNet	2045
MXNet Coach	2052
Model Monitor	2053
NTM	2054
Neo Image Classification	2054
Neo MxNet	2055
Néo PyTorch	2055
Neo TensorFlow	2058
Neo XGBoost	2058
Object Detection	2059
Object2Vec	2059
PCA	2060
PyTorch	2060
PyTorch Neurone	2076
PyTorch Compilateur de formation	2077
Random Cut Forest	2078
Ray PyTorch	2078
Scikit-learn	2079
Semantic Segmentation	2081
Seq2Seq	2082
Spark	2082
SparkML Serving	2083
Tensorflow	2084
TensorFlow Coach	2113
Tensorflow Inferentia	2115
Tensorflow Ray	2116
VW	2118
XGBoost	2119
Europe (Londres)	2123
AutoGluon	2125
BlazingText	2129
Chainer	2130
Clarify	2131
DJL DeepSpeed	2131
Data Wrangler	2134
Debugger	2134

DeepAR Forecasting	2135
Factorization Machines	2135
Hugging Face	2136
IP Insights	2143
Classification d'images	2144
Inferentia MXNet	2144
Inférentie PyTorch	2145
K-Means	2146
KNN	2147
LDA	2147
Linear Learner	2147
MXNet	2148
MXNet Coach	2155
Model Monitor	2156
NTM	2157
Neo Image Classification	2157
Neo MxNet	2157
Néo PyTorch	2158
Neo TensorFlow	2160
Neo XGBoost	2161
Object Detection	2162
Object2Vec	2162
PCA	2162
PyTorch	2163
PyTorch Compilateur de formation	2178
Random Cut Forest	2179
Ray PyTorch	2180
Scikit-learn	2181
Semantic Segmentation	2183
Seq2Seq	2183
Spark	2184
SparkML Serving	2185
Tensorflow	2186
TensorFlow Coach	2215
Tensorflow Inferentia	2217
Tensorflow Ray	2218

VW	2220
XGBoost	2221
Europe (Milan)	2225
AutoGluon	2227
BlazingText	2231
Chainer	2232
Clarify	2233
DJL DeepSpeed	2233
Data Wrangler	2236
Debugger	2236
DeepAR Forecasting	2237
Factorization Machines	2237
Hugging Face	2238
IP Insights	2245
Classification d'images	2246
Inferentia MXNet	2246
Inférentie PyTorch	2247
K-Means	2248
KNN	2249
Linear Learner	2249
MXNet	2249
MXNet Coach	2257
Model Monitor	2258
NTM	2258
Neo Image Classification	2259
Neo MxNet	2259
Néo PyTorch	2260
Neo TensorFlow	2262
Neo XGBoost	2263
Object Detection	2264
Object2Vec	2264
PCA	2264
PyTorch	2265
PyTorch Compilateur de formation	2281
Random Cut Forest	2282
Scikit-learn	2282

Semantic Segmentation	2284
Seq2Seq	2285
Spark	2285
SparkML Serving	2286
Tensorflow	2287
TensorFlow Coach	2316
Tensorflow Inferentia	2318
Tensorflow Ray	2318
XGBoost	2320
Europe (Paris)	2324
AutoGluon	2326
BlazingText	2330
Chainer	2331
Clarify	2332
DJL DeepSpeed	2332
Data Wrangler	2335
Debugger	2335
DeepAR Forecasting	2336
Factorization Machines	2336
Hugging Face	2337
IP Insights	2344
Classification d'images	2345
Inferentia MXNet	2345
Inférentie PyTorch	2346
K-Means	2347
KNN	2348
Linear Learner	2348
MXNet	2348
MXNet Coach	2356
Model Monitor	2357
NTM	2357
Neo Image Classification	2358
Neo MxNet	2358
Néo PyTorch	2359
Neo TensorFlow	2361
Neo XGBoost	2362

Object Detection	2363
Object2Vec	2363
PCA	2363
PyTorch	2364
PyTorch Neurone	2379
PyTorch Compilateur de formation	2380
Random Cut Forest	2381
Scikit-learn	2381
Semantic Segmentation	2383
Seq2Seq	2384
Spark	2384
SparkML Serving	2385
Tensorflow	2386
TensorFlow Coach	2415
Tensorflow Inferentia	2417
Tensorflow Ray	2417
XGBoost	2419
Europe (Espagne)	2423
AutoGluon	2424
BlazingText	2426
DeepAR Forecasting	2427
Factorization Machines	2427
Hugging Face	2428
IP Insights	2434
Classification d'images	2435
K-Means	2435
KNN	2435
Linear Learner	2436
MXNet	2436
Model Monitor	2439
NTM	2440
Object Detection	2440
Object2Vec	2441
PCA	2441
PyTorch	2442
PyTorch Neurone	2456

PyTorch Compilateur de formation	2457
Random Cut Forest	2458
Scikit-learn	2458
Semantic Segmentation	2460
Seq2Seq	2461
Spark	2461
Tensorflow	2462
XGBoost	2485
Europe (Stockholm)	2490
AutoGluon	2491
BlazingText	2496
Chainer	2496
Clarify	2497
DJL DeepSpeed	2498
Data Wrangler	2500
Debugger	2501
DeepAR Forecasting	2501
Factorization Machines	2502
Hugging Face	2502
IP Insights	2510
Classification d'images	2510
Inferentia MXNet	2511
Inférentie PyTorch	2512
K-Means	2513
KNN	2513
Linear Learner	2513
MXNet	2514
MXNet Coach	2521
Model Monitor	2522
NTM	2523
Neo Image Classification	2523
Neo MxNet	2524
Néo PyTorch	2524
Neo TensorFlow	2527
Neo XGBoost	2527
Object Detection	2528

Object2Vec	2528
PCA	2529
PyTorch	2529
PyTorch Compilateur de formation	2545
Random Cut Forest	2546
Scikit-learn	2546
Semantic Segmentation	2549
Seq2Seq	2549
Spark	2549
SparkML Serving	2551
Tensorflow	2551
TensorFlow Coach	2580
Tensorflow Inferentia	2582
Tensorflow Ray	2583
XGBoost	2584
Europe (Zurich)	2589
AutoGluon	2590
BlazingText	2592
Clarify	2593
DeepAR Forecasting	2593
Factorization Machines	2594
Hugging Face	2594
IP Insights	2600
Classification d'images	2601
Inferentia MXNet	2601
Inférentie PyTorch	2602
K-Means	2603
KNN	2604
Linear Learner	2604
MXNet	2604
Model Monitor	2608
NTM	2608
Neo Image Classification	2609
Neo MxNet	2609
Néo PyTorch	2610
Neo TensorFlow	2612

Neo XGBoost	2613
Object Detection	2614
Object2Vec	2614
PCA	2614
PyTorch	2615
PyTorch Neurone	2630
PyTorch Compilateur de formation	2630
Random Cut Forest	2631
Scikit-learn	2631
Semantic Segmentation	2633
Seq2Seq	2634
Spark	2634
Tensorflow	2636
Tensorflow Inferentia	2658
XGBoost	2659
Israël (Tel Aviv)	2663
AutoGluon	2664
BlazingText	2669
DJL DeepSpeed	2670
Data Wrangler	2672
DeepAR Forecasting	2672
Factorization Machines	2673
Hugging Face	2673
IP Insights	2681
Classification d'images	2681
Inferentia MXNet	2682
Inférentie PyTorch	2683
K-Means	2684
KNN	2684
Linear Learner	2684
MXNet	2685
Model Monitor	2688
NTM	2689
Neo Image Classification	2689
Neo MxNet	2690
Néo PyTorch	2690

Neo TensorFlow	2693
Neo XGBoost	2693
Object Detection	2694
Object2Vec	2694
PCA	2695
PyTorch	2695
PyTorch Neurone	2709
PyTorch Compilateur de formation	2710
Random Cut Forest	2711
Scikit-learn	2711
Semantic Segmentation	2713
Seq2Seq	2714
Spark	2714
Tensorflow	2716
Tensorflow Inferentia	2738
XGBoost	2739
Mexique (Centre)	2743
PyTorch	2743
Spark	2757
Tensorflow	2759
Middle East (Bahrain)	2780
AutoGluon	2782
BlazingText	2787
Chainer	2787
Clarify	2788
DJI DeepSpeed	2789
Data Wrangler	2791
Debugger	2792
DeepAR Forecasting	2792
Factorization Machines	2793
Hugging Face	2793
IP Insights	2801
Classification d'images	2801
Inferentia MXNet	2802
Inférentie PyTorch	2803
K-Means	2804

KNN	2804
Linear Learner	2804
MXNet	2805
MXNet Coach	2812
Model Monitor	2813
NTM	2814
Neo Image Classification	2814
Neo MxNet	2815
Néo PyTorch	2815
Neo TensorFlow	2818
Neo XGBoost	2818
Object Detection	2819
Object2Vec	2819
PCA	2820
PyTorch	2820
PyTorch Compilateur de formation	2836
Random Cut Forest	2837
Scikit-learn	2837
Semantic Segmentation	2839
Seq2Seq	2840
Spark	2840
SparkML Serving	2841
Tensorflow	2842
TensorFlow Coach	2871
Tensorflow Inferentia	2873
Tensorflow Ray	2873
XGBoost	2875
Moyen-Orient (EAU)	2879
AutoGluon	2880
BlazingText	2882
DeepAR Forecasting	2883
Factorization Machines	2883
Hugging Face	2884
IP Insights	2891
Classification d'images	2892
K-Means	2892

KNN	2892
Linear Learner	2893
MXNet	2893
Model Monitor	2896
NTM	2897
Object Detection	2897
Object2Vec	2898
PCA	2898
PyTorch	2899
Random Cut Forest	2913
Scikit-learn	2914
Semantic Segmentation	2915
Seq2Seq	2916
Spark	2916
Tensorflow	2918
XGBoost	2940
Amérique du Sud (São Paulo)	2944
AutoGluon	2946
BlazingText	2950
Chainer	2951
Clarify	2952
DJL DeepSpeed	2952
Data Wrangler	2955
Debugger	2955
DeepAR Forecasting	2956
Factorization Machines	2956
Hugging Face	2957
IP Insights	2964
Classification d'images	2965
Inferentia MXNet	2965
Inférentie PyTorch	2966
K-Means	2967
KNN	2968
Linear Learner	2968
MXNet	2968
MXNet Coach	2976

Model Monitor	2977
NTM	2977
Neo Image Classification	2978
Neo MxNet	2978
Néo PyTorch	2979
Neo TensorFlow	2981
Neo XGBoost	2982
Object Detection	2983
Object2Vec	2983
PCA	2983
PyTorch	2984
PyTorch Neurone	2999
PyTorch Compilateur de formation	3000
Random Cut Forest	3001
Scikit-learn	3001
Semantic Segmentation	3003
Seq2Seq	3004
Spark	3004
SparkML Serving	3005
Tensorflow	3006
TensorFlow Coach	3035
Tensorflow Inferentia	3037
Tensorflow Ray	3037
XGBoost	3039
AWS GovCloud (US-East)	3043
AutoGluon	3044
BlazingText	3049
DJL DeepSpeed	3049
DeepAR Forecasting	3052
Factorization Machines	3052
Hugging Face	3053
IP Insights	3060
Classification d'images	3060
Inferentia MXNet	3061
Inférentie PyTorch	3062
K-Means	3063

KNN	3063
Linear Learner	3064
MXNet	3064
NTM	3067
Neo Image Classification	3068
Neo MxNet	3068
Néo PyTorch	3069
Neo TensorFlow	3071
Neo XGBoost	3072
Object Detection	3073
Object2Vec	3073
PCA	3073
PyTorch	3074
Random Cut Forest	3088
Scikit-learn	3089
Semantic Segmentation	3091
Seq2Seq	3091
Spark	3092
Tensorflow	3093
Tensorflow Inferentia	3116
XGBoost	3117
AWS GovCloud (US-West)	3121
AutoGluon	3122
BlazingText	3127
Chainer	3127
Clarify	3128
DJL DeepSpeed	3129
Debugger	3131
DeepAR Forecasting	3132
Factorization Machines	3132
Hugging Face	3133
IP Insights	3140
Classification d'images	3140
Inferentia MXNet	3141
Inférentie PyTorch	3142
K-Means	3143

KNN	3143
LDA	3144
Linear Learner	3144
MXNet	3145
MXNet Coach	3152
NTM	3153
Neo Image Classification	3154
Neo MxNet	3154
Néo PyTorch	3155
Neo TensorFlow	3157
Neo XGBoost	3158
Object Detection	3159
Object2Vec	3159
PCA	3159
PyTorch	3160
Random Cut Forest	3176
Scikit-learn	3176
Semantic Segmentation	3178
Seq2Seq	3179
Spark	3179
SparkML Serving	3180
Tensorflow	3181
TensorFlow Coach	3210
Tensorflow Inferentia	3211
Tensorflow Ray	3212
XGBoost	3214

..... mmmccxix

Chemins de registre Docker et exemple de code

Les rubriques suivantes répertorient le chemin du registre Docker et les autres paramètres de chacun des algorithmes et des Deep Learning Containers (DLC) fournis par Amazon SageMaker AI. Pour plus d'informations, consultez la section [Utiliser des images Pre-built SageMaker Docker](#).

Utilisez le chemin comme suit :

- Pour créer une tâche d'entraînement ([create_training_job](#)), spécifiez le chemin de registre Docker (TrainingImage) et le mode d'entrée d'entraînement (TrainingInputMode) pour l'image d'entraînement. Vous créez une tâche d'entraînement pour entraîner un modèle à l'aide d'un jeu de données spécifique.
- Pour créer un modèle ([create_model](#)), spécifiez le chemin de registre Docker (Image) pour l'image d'inférence (). PrimaryContainer Image SageMaker L'IA lance des instances de calcul basées sur l'apprentissage automatique basées sur la configuration du point de terminaison et déploie le modèle, qui inclut les artefacts (résultat de l'entraînement du modèle).
- Pour créer un moniteur modèle, sélectionnez la AWS région, puis sélectionnez le moniteur modèle (algorithme). Pour plus d'informations, consultez le [conteneur prédéfini Amazon SageMaker AI Model Monitor](#).

Note

Pre-built les images de conteneurs appartiennent à SageMaker l'IA et incluent dans certains cas du code propriétaire. Des fonctionnalités telles que les tâches de formation et de traitement, la transformation par lots et l'inférence en temps réel utilisent des informations d'identification appartenant au service pour extraire et exécuter des images sur des instances d'IA gérées SageMaker . Comme les informations d'identification des clients ne sont pas utilisées, les politiques AWS IAM (y compris les politiques de contrôle des services et les politiques de contrôle des ressources) qui refusent les autorisations Amazon ECR n'empêchent pas l'utilisation d'images prédéfinies.

Note

Pour le chemin du registre, utilisez la balise :1 version pour vous assurer que vous utilisez une version stable du algorithm/DLC. Vous pouvez héberger de façon fiable un modèle

entraîné à l'aide d'une image avec la balise :1 sur une image d'inférence possédant la balise :1. L'utilisation de la :latest balise dans le chemin de registre vous fournit la version la plus récente de algorithm/DLC, mais peut entraîner des problèmes de rétrocompatibilité. Évitez d'utiliser la balise :latest à des fins de production.

Important

Lorsque vous récupérez l'URI de l'image SageMaker AI XGBoost, n'utilisez pas :latest ou :1 pour la balise URI de l'image. Vous devez spécifier l'une des [versions prises en charge](#) pour choisir le conteneur SageMaker AI-managed XGBoost avec la version native du package XGBoost que vous souhaitez utiliser. Pour trouver la version du package migrée dans les conteneurs SageMaker AI XGBoost, choisissez votre Région AWS puis accédez à la section XGBoost (algorithme).

Pour trouver le chemin du registre, choisissez la AWS région, puis l'algorithme ou le DLC.

Rubriques

- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est \(Virginie du Nord\) \(us-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est \(Ohio\) \(us-east-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Ouest \(Californie du Nord\) \(us-west-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour la région USA Ouest \(Oregon\) \(us-west-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Afrique \(Le Cap\) \(af-south-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Hong Kong\) \(ap-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour \(ap-east-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Hyderabad\) \(ap-south-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Jakarta\) \(ap-southeast-3\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie Pacifique \(Malaisie\) \(ap-southeast-5\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Melbourne\) \(ap-southeast-4\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Mumbai\) \(ap-south-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Osaka\) \(ap-northeast-3\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Séoul\) \(ap-northeast-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Singapour\) \(ap-southeast-1\)](#)

- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie Pacifique \(Sydney\) \(ap-southeast-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Thaïlande\) \(ap-southeast-7\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Tokyo\) \(ap-northeast-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Canada \(Centre\) \(ca-central-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Canada-Ouest \(Calgary\) \(ca-west-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine \(Pékin\) \(cn-north-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine \(Ningxia\) \(cn-northwest-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Francfort\) \(eu-central-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Irlande\) \(eu-west-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Londres\) \(eu-west-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Milan\) \(eu-south-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Paris\) \(eu-west-3\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Espagne\) \(eu-south-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Stockholm\) \(eu-north-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Zurich\) \(eu-central-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Israël \(Tel Aviv\) \(il-central-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Mexique \(Centre\) \(mx-central-1\)](#)
- [Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient \(Bahreïn\) \(me-south-1\)](#)
- [Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient \(EAU\) \(me-central-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Amérique du Sud \(São Paulo\) \(sa-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud \(US-East\) \(us-gov-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud \(US-West\) \(US-GOV-West-1\)](#)

Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est (Virginie du Nord) (us-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-east-1', image_scope='inference', version='0.4')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-east-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-
east-1', version='1.0', image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-
cu116'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deep	0,27,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
speed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='us-east-1')
```

```
# Output path
```

```
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-east-1')
```

```
# Output path
```

```
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503895931 360.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-1')

# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
522234722520.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-east-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-transformers4.4.2-gpu-py37'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4,49,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,37,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='us-east-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

```
# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733 822.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-1')
```



```
# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-
east-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-
east-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-
east-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368785.dkr.ecr.us-	2.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-
east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-
cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='us-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='us-east-1'
)
```

```
# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-cpu-py36'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.1	inférence	
683313688378.dkr.ecr.us-	1,2-1	1.2.1	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>				
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```


Output path

'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-1', version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia: <i><tag></i>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia: <i><tag></i>	1.15.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode: <i><tag></i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i><tag></i>	1.13.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
coach 0.11- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <tag>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-cpu-py36'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-tf- <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='us-east-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

```
# Output path
```

```
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8,7.0	entraînement		

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='us-east-1',version='1.5-1')
```

```
# Output path
```

```
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est (Ohio) (us-east-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)

- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-east-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-east-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-east-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed-0.12.6-cu-121-<tag>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed-0.12.6-cu-121-<tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-data-wrangler-container:<tag> 415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
915447279597.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
566113047672.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-east-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingfa	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='us-east-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-
east-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-east-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-inference-pytorch:<tag>				
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost-n eo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-2')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
257758044 811.dkr.ecr.us-	1,2-1	1.2.1	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-east-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-2', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-east-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <tag>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-rl-vw-container:v w-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Ouest (Californie du Nord) (us-west-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)

- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazo	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazo	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685455198 987.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,37,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inférence PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inference-pytorch',region='us-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-west-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-
west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-inference- pytorch:<tag>				
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:tag	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:tag	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='us-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch-<tag>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934 929.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-
west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
667973535471.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
667973535471.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
667973535471.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/sagemaker	3.1	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-spark-processing: <tag>				
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-west-1',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
746614075 791.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='us-  
west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <tag>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-rl-vw-container:v w-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour la région USA Ouest (Oregon) (us-west-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [LDA \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)

- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazo	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazo	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
895741380 848.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
156387875391.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithmes)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-west-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,37,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='us-west-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-west-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-west-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-west-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-west-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-inference- pytorch:<tag>				
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-west-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-training-neuron:<tag>				

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.1	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us-	1,2-1	1.2.1	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
west-2.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	3.3	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>				
153931337802.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
153931337802.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
153931337802.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
153931337802.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='us-west-2',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-west-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <tag>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-rl-vw-container:v w-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Afrique (Le Cap) (af-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='af-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='af-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='af-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,27,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,26,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <tag>	0,25,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <tag>	0,24,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0.19.0-de epspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='af-south-1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='af-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-traini ng:<tag>				
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4,48,0	inférence		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4,46.1	entraînement		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4,37,0	inférence		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4,36,0	entraînement		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='af-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='af-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='af-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='af-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='af-south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='af-south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='af-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='af-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='af-south-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.3	traitement		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.2	traitement		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.1	traitement		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.0	traitement		
309385258863.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='af-south-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inférence		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2,4	inférence		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='af-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='af-south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='af-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='af-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='af-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Hong Kong) (ap-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-east-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-east-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
098760798382.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.19.0-de epspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
199566480 951.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithmes)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-east-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,37,0	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.11.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.11.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.11.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.11.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-mxnet',region='ap-east-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>				
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ap-east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.2	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-spark-processing: <tag>				
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-east-1',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
651117190479.dkr.ecr.ap-eas	3.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2,4	inférence		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-
east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.0- <tag>				
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.10- <tag>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-east-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour (ap-east-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Hyderabad) (ap-south-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)

- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithmes)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingf	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-south-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
south-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	traitement		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	traitement		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	traitement		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	traitement		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Jakarta) (ap-southeast-3)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)

- [Object Detection \(algorithm\)](#)
- [Object2Vec \(algorithm\)](#)
- [PCA \(algorithm\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithm\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithm\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithm\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithm\)](#)
- [Spark \(algorithm\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithm\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithm\)](#)

AutoGluon (algorithm)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='ap-
southeast-3',image_scope='inference',version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/	1.3.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-inf erence:<tag>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inférence		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inférence		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Clarify (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-dep speed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-dep speed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-dep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-southeast-3',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,36,0	entraînement		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entraînement		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inférence		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,26,0	entraînement		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-southeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/mxnet-training:<tag>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-southeast-3',version='3.0',image_scope='processing')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	traitement		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	traitement		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	traitement		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	traitement		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-3', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-3', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie Pacifique (Malaisie) (ap-southeast-5)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-5', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-5', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-5',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5.	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Melbourne) (ap-southeast-4)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)

- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-southeast-4',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-4', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4,49,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4,48,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/ipin sights:<tag>				

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/knn: <tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/line ar-learner:<tag>				

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-southeast-4',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pca: <tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-4', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/rand omcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
southeast-4', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-4', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.	3.2	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-southeast-4',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/tensorflow-training:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-4', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Mumbai) (ap-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)

- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
452307495513.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121-<tag>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121-<tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pytorc h:<tag>				
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-south-1'
)
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-training-neuron:<tag>				

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
:ray-1.6.0-torch- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-0.8.5-torch- <tag>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap-	1,2-1	1.2.1	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	3.3	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>				
105495057255.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.2	traitement		
105495057255.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.1	traitement		
105495057255.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.0	traitement		
105495057255.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-south-1',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inférence		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2,4	inférence		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray-container :ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-south-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemake	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
r-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Osaka) (ap-northeast-3)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)

- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deep speed 0.12.6-cu121- <tag>	0,27,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deep speed 0.12.6-cu121- <tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sage	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-data-wrangler-container:<tag>				
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
479947661362.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,49,0	entraînement		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,49,0	inférence		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,48,0	entraînement		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,48,0	inférence		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,46.1	entraînement		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,36,0	entraînement		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entraînement		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inférence		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,26,0	entraînement		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-northeast-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
northeast-3', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-northeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/mxnet-inference:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-northeast-3',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>				

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/pytorch-training:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-northeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
867004704886.dkr.ecr.ap-	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sage	3.2	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	traitement		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	traitement		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-3',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.e cr.ap-northeast-3.	3.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-3', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
867004704886.dkr.ecr.ap-	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>				
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Séoul) (ap-northeast-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)

- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-northeast-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 -	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.19.0-de epspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,37,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipin_sights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inférence PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>				
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-2')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/mxnet-training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
151534178276.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ image-classification-n eo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
northeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
northeast-2',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <tag>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
northeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.	2,4	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-proc sing:<tag>				

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-2',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sagemaker-tensorflow-scripemode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scrip tmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-coach- container:co ach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11.1- <tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11.0- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow- <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
northeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8,7.0	entraînement		

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgb oost:<tag>				
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Singapour) (ap-southeast-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)

- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithmme\)](#)
- [XGBoost \(algorithmme\)](#)

AutoGluon (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3,2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3,2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3,1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3,1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-southeast-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-de	0,24,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
epspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	traitement		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-data-wrangler- container:<tag>				

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/fore casting-deepar:<tag>				

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/factorization-machines :<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-southeast-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
southeast-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
southeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
324986816169.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ image-classification-n eo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
southeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
southeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>				

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-southeast-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	traitement		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	traitement		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	traitement		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	traitement		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scrip mode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-southeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1.	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10- <tag>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
southeast-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-rl-	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow w:ray0.6.5- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5.3- <tag>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5- <tag>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
southeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8,7.0	entraînement		

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie Pacifique (Sydney) (ap-southeast-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)

- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithmme\)](#)
- [XGBoost \(algorithmme\)](#)

AutoGluon (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3,2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3,2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3,1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3,1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-southeast-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
007051062584.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deep speed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deep speed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-de	0,24,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
epspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	traitement		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-data-wrangler- container:<tag>				

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/fore casting-deepar:<tag>				

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/factorization-machines :<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-southeast-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
southeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
southeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
southeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
southeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>				

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-southeast-2',version='3.0',image_scope='processing')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	traitement		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	traitement		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	traitement		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	traitement		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-2', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-g raviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-southeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2.	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10- <tag>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow w:ray0.6.5- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5.3- <tag>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5- <tag>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
southeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8,7.0	entraînement		

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgb-oost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Thaïlande) (ap-southeast-7)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algorithmique\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-7', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference: <i><tag></i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-7', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-
southeast-7',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7.	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Tokyo) (ap-northeast-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)

- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)

- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.1.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-northeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu121- <tag>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu121- <tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-data-wrangler-container:<tag> 649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
430734990657.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-northeast-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
northeast-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
northeast-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
northeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
574779866223.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
northeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='ap-
northeast-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-northeast-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
411782140378.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	traitement		
411782140378.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	traitement		
411782140378.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	traitement		
411782140378.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	traitement		
411782140378.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/tensorflow-training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scripemode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
northeast-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow w:ray0.6.5- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5.3- <tag>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5- <tag>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
northeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8,7.0	entraînement		

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Canada (Centre) (ca-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)

- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ca-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ca-central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
675030665977.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-proces sing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.25.0-deep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.24.0-de epspeed0.10.0-cu11 8- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ker-data-wrangler-container:<tag>				
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ca-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inférence PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ca-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ca-central-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ca-
central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ca-central-1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ca-central-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ca-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pytorch:<tag>				
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ca-central-1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ca-
central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0-torch - <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5-torch - <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	0,23-1	0,23,2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ca-central-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ca-central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ca-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
er:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ca-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ker-rl-vw-containe r:vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ca-central-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-cen	1,5-1	1.5.2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Canada-Ouest (Calgary) (ca-west-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)

- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	1.1.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	inférence, entraînement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121-<tag>	0,27,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121-<tag>	0,26,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	0,25,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	4,49,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,26,0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476 487.dkr.ecr.ca-wes t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/linear-leanner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ca-
west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-t raining:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	3.2	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>				
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ca-west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

XGBoost (algorithmes)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ca-west-1',version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine (Pékin) (cn-north-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)

- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='cn-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com.cn/autog luon-inference:<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/autog luon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/autog luon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com.cn/blazi ngtext:<tag>				

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-
north-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python

sagemaker-chai
ner:<tag>

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-
north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.23.0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
618459771430.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-container:<tag>	dernière	debugger		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com.cn/sagemaker-debugger-rule s:<tag>				

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com.cn/factORIZATION-machines: <i><tag></i>				

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='cn-north-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4,49,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4,49,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='cn-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='cn-north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='cn-north-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training :<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='cn-
north-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl- mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-m xnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='cn-north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pyt orch:<tag>				
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='cn-north-1'
)
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-
north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	1,0-1	1.0.2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/ semantic-segme ntation:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='cn-north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
aker-spark-process ing:<tag>				
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-process ing:<tag>	3.0	traitement		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-process ing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-north-1',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	2,4	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='cn-north-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>				
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='cn-
north-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-
north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='cn-north-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost: <i><tag></i>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.3-1	1.3.3	inférence	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine (Ningxia) (cn-northwest-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)

- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='cn-
northwest-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.3.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.1.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.1.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.0.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.8.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.7.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0,4.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0,4.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0,4,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0,3.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-northwest-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-northwest-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
122578899357.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.27.0-deep speed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.26.0-deep speed 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.25.0-deep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.24.0-de	0,24,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
epspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	traitement		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
agemaker-data-wrangler-container:<tag>				

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com.cn/ forecasting-deepar: <i><tag></i>				

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ factorization-machines: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-northwest-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,49,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,49,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,48,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,48,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,46.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,36,0	entraînement		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	entraînement		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4,26,0	entraînement		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-northwest-1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
agemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-northwest-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com.cn/mxnet-training:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-inference-eia :<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet-ser- ving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ image-classification- neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-
northwest-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>				
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com.cn/pytorch-inference:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-  
northwest-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-le arn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-le arn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-le arn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-le arn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/semantic-segmentation: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='cn-northwest-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	3.1	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-northwest-1',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.	2,4	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow- serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-w:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: w:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <tag>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <tag>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='cn-northwest-1',version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Francfort) (eu-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)

- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-central-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-central-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-proc sing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.25.0-deep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.24.0-de epspeed0.10.0-cu11 8- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ker-data-wrangler-container:<tag>				
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/hugging	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='eu-central-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
746233611703.dkr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-central-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pytorch:<tag>				
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-central-1'
)
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-neuron',
    region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-training-neuron:<tag>				

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
er:ray-1.6.0-torch - <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain er:ray-0.8.5-torch - <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.1	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.c	1,2-1	1.2.1	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-central-1',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker	3.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ker-sparkml-servin g:<tag>				
492215442770.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagem ker-sparkml-servin g:<tag>	2,4	inférence		
492215442770.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagem ker-sparkml-servin g:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
er:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ker-rl-vw-containe r:vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-central-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen	1,5-1	1.5.2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Irlande) (eu-west-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)

- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-west-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-west-1',version='1.0',image_scope='processing')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed-0.12.6-cu-121-<tag>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed-0.12.6-cu-121-<tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-data-wrangler-container:<tag>				
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
929884845733.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
224300973850.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-west-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-
west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-inference-pytorch:<tag>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost-n eo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-	1,2-1	1.2.1	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inférence		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2,4	inférence		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-  
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <tag>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-rl-vw-container:v w-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Londres) (eu-west-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [LDA \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)

- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
250201462 417.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,37,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inférence PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-west-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-west-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonsaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonsaws.com/sagemaker	2.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-inference-pytorch:<tag>				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-
west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0-torch- <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5-torch- <tag>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
836651553127.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
836651553127.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
836651553127.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/sagemaker	3.1	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-spark-processing: <tag>				
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-2',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <tag>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <tag>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

VW (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	8,7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-rl-vw-container:v w-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Milan) (eu-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='eu-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,27,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <tag>	0,26,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <tag>	0,25,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <tag>	0,24,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl-infe rence: 0.19.0-de epspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-south-1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithmes)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-traini ng:<tag>				
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4,48,0	inférence		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4,46.1	entraînement		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4,37,0	inférence		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4,36,0	entraînement		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amaz	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-south-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
753923664805.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.3	traitement		
753923664805.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.2	traitement		
753923664805.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.1	traitement		
753923664805.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.0	traitement		
753923664805.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-south-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inférence		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2,4	inférence		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Paris) (eu-west-3)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)

- [IP Insights \(algorithmme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithmme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithmme\)](#)
- [KNN \(algorithmme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithmme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithmme\)](#)
- [NTM \(algorithmme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithmme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithmme\)](#)
- [Object Detection \(algorithmme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithmme\)](#)
- [PCA \(algorithmme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithmme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithmme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithmme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithmme\)](#)
- [Spark \(algorithmme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithmme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='eu-west-3',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='eu-west-3',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
341593696636.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithmme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
447278800 020.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-3',
    version='4.49.0',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingfa	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,37,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
west-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-3',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-3', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>				
254080097 072.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-west-3',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-3', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inférence		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2,4	inférence		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-  
west-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-3', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-3', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Espagne) (eu-south-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)

- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	0,5.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/blazingt ext:<tag>				

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/forecast ing-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.e cr.eu-south-2.amaz	1	inférence, entraînem ent		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ factorization-mac hines:<tag>				

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-south-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
437450045455.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-south-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/pytorch-inference:<tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
104374241257.dkr.ecr.eu-	1,2-1	1.2.1	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-south-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	3.3	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>				
833944533722.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.2	traitement		
833944533722.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.1	traitement		
833944533722.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.0	traitement		
833944533722.dkr.e cr.eu-south-2.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-train ng:<tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-train ng:<tag>	2.16.2	entraînement	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-south-2',version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Stockholm) (eu-north-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-north-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-north-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed-0.12.6-cu-121-<tag>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed-0.12.6-cu-121-<tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-north-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingf	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-mxnet: <tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-	2.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-north-1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	traitement		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	traitement		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	traitement		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	traitement		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-north-1',version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inférence		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2,4	inférence		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
north-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:tag	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-north-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inférence	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
north-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <tag>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-north-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Zurich) (eu-central-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)

- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-central-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
730335477804.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.am	4,48,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-central-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
central-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
590183933784.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-central-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-central-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>				
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-central-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
central-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-central-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
central-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='eu-central-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-central-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Israël (Tel Aviv) (il-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)

- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='il-  
central-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/autogluon-training:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-de	0,24,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
epspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
406833011540.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='il-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='il-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='il-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='il-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-inference :<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
843974653677.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagema ker-model-monitor- analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/ ntm:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='il-central-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='il-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pytorch:<tag>				
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='il-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='il-central-1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='il-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='il-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com	0,23-1	0,23,2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.am	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='il-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='il-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='il-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='il-
central-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='il-central-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.c	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Mexique (Centre) (mx-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='mx-
central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='mx-
central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le guide du développeur de AWS Deep Learning Containers.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='mx-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient (Bahreïn) (me-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)

- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)

- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.0.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='me-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithmie)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='me-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835444307964.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-de	0,24,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
epspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	traitement		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	traitement		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
r-data-wrangler-container:<tag>				

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/forecast ing-deepar:<tag>				

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='me-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,37,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='me-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='me-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-ei a:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='me-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='me-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-mxnet: <tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='me-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-	2.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>				
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='me-south-1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithmne)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='me-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='me-south-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.3	traitement		
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.2	traitement		
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.1	traitement		
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.0	traitement		
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='me-south-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inférence		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2,4	inférence		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='me-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement

Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient (EAU) (me-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)

- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/autogluon-inference:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/blazin gtext:<tag>				

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/ factorization-m achines:<tag>				

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='me-
central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4,49,0	entraînement		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4,49,0	inférence		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='me-central-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training: <tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training: <tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
588750061953.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='me-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-trainimg:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-inference:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='me-central-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
272398656194.dkr.ecr.me-cen	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='me-central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	traitement		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='me-central-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour Amérique du Sud (São Paulo) (sa-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)

- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)

- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='sa-east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	1.2.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='sa-east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='sa-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Data Wrangler (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	traitement		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	traitement		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	traitement		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
818342061 345.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='sa-east-1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='sa-east-1',
    version='4.49.0',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4,48,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,48,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,46.1	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4,37,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4,36,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trainin g:<tag>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='sa-east-1')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='sa-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inférence	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='sa-east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inférence	inf	py3

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='sa-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='sa-east-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		surveillance		

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='sa-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='sa-east-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>				
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='sa-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='sa-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurone (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='sa-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='sa-east-1',version='3.0',image_scope='processing')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	traitement		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	traitement		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	traitement		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	traitement		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='sa-east-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inférence		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2,4	inférence		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='sa-  
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='sa-east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='sa-
east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='sa-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='sa-east-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud (US-East) (us-gov-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)

- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,27,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121- <i><tag></i>	0,26,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,23,0 -	0,23,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>				
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl-i nference: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl-i nference: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl-i nference: 0.19.0-de epspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-gov-east-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	4,46.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4,26,0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4,26,0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4,17,0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4,17,0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4,17,0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.12.3	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4.12.3	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.12.3	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.12.3	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.11.0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.10.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.10.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.10.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.10.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-inf erence:<tag>	4.6.1	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.6.1	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.5.0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-gov-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1,7	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mazonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>				

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inférence, entraînem ent		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training :<tag>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxn et:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-gov-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi- ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi- ton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi- ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-gov-east-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sklearn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sklearn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sklearn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	traitement		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	traitement		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	3.1	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	traitement		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2,4	traitement		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='us-gov-east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-	2.5.2	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
neo-tensorflo w:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflo w:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-east-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov- east-1.amazonaws. com/sagemaker- xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov- east-1.amazonaws. com/sagemaker- xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud (US-West) (US-GOV-West-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon SageMaker AI dans ce document Région AWS.

Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Classification d'images \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)

- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

AutoGluon (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.3.0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.2.0	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.2.0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.1	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,5.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,5.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0,4.3	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,4.2	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,4.2	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,4,0	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,4,0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,3.2	entraînement		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0,3.2	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0,3.1	inférence		

BlazingText (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inférence, entraînement		

Chainer (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-gov-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-gov-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	traitement		

DJL DeepSpeed (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed 0.12.6-cu 121-<tag>	0,27,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed 0.12.6-cu 121-<tag>	0,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl-i nference: 0.25.0-deep speed 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0,25,0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl-i nference: 0.24.0-de epspeed0.10.0-cu11 8- <i><tag></i>	0,24,0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0,23,0 - vitesse profonde 0,9,5 - cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl-i nference: 0.22.1-de epspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0,22,1	inférence		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl-i nference: 0.21.0-de epspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0,20,0 - vitesse profonde 0,7,5 - cu116- <i><tag></i>	0,20,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0,19,0	inférence		

Debugger (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules: <i><tag></i>	dernière	debugger		

DeepAR Forecasting (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inférence, entraînement		

Factorization Machines (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inférence, entraînement		

Hugging Face (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-gov-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,49,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,49,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,48,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,48,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,46.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,37,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,36,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,26,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,26,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4,17,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4,17,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	entraînement		

IP Insights (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inférence, entraînement		

Classification d'images (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inférence, entraînement		

Inferentia MXNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inférence	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inférence	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1,7	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mazonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>				

K-Means (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inférence, entraînement		

KNN (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inférence, entraînement		

LDA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inférence, entraînement		

Linear Learner (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linea-r-learner:<tag>	1	inférence, entraînement		

MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

MxNet Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

NTM (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	inférence, entraînement		

Neo Image Classification (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	dernières	inférence		

Neo MxNet (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python

inference-mxn
et:<tag>

Néo PyTorch (DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-gov-west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mazonaws.com/ sagemaker- inference-ten sorflow:<tag>				
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-ten sorflow:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
263933020539.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/xgboo st-neo:<tag>	dernières	inférence		

Object Detection (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inférence, entraînement		

Object2Vec (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inférence, entraînement		

PCA (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inférence, entraînement		

PyTorch (DLC)

Pour plus d'informations sur les PyTorch versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py312

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.4.0	inférence	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi- ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.4.0	entraînement	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	py311

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi- ton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi- ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inférence, entraînement		

Scikit-learn (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-gov-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,23-1	0,23,2	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0,20,0	0,20,0	entraînement	

Semantic Segmentation (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inférence, entraînement		

Seq2Seq (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inférence, entraînement		

Spark (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-gov-west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
271483468897.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-spark- processing:<tag>	3.3	traitement		
271483468897.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-spark- processing:<tag>	3.2	traitement		
271483468897.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-spark- processing:<tag>	3.1	traitement		
271483468897.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-spark- processing:<tag>	3.0	traitement		
271483468897.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-spark- processing:<tag>	2,4	traitement		

SparkML Serving (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-gov-west-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inférence		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2,4	inférence		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inférence		

Tensorflow (conteneur DLC)

Pour plus d'informations sur les TensorFlow versions prises en charge et non prises en charge, consultez le [tableau des politiques de support du Framework](#) dans le manuel AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	entraînement	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	entraînement	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	2.16,2	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	entraînement	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>				
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='us-gov-
west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflo w:<tag>	2.5.2	inférence	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflo w:<tag>	1.15.0	inférence	inf	py3

Tensorflow Ray (conteneur DLC)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-gov-
west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.6.5- <i><tag></i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-t ensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5.3- <i><tag></i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-rl-t ensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

XGBoost (algorithme)

L'exemple de SDK SageMaker AI Python suivant montre comment récupérer un chemin de registre spécifique.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
sagemaker-xgboost: <i><tag></i>				
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.3-1	1.3.3	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.3-1	1.3.3	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,0-1	1.0.0	entraînement	
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inférence	
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	entraînement	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-2	0.90	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-2	0.90	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-1	0.90	inférence	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-1	0.90	entraînement	

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.