



Location Intelligence

Spectrum™ Technology Platform

Version 12.0 SP2

Guide des du module Global Geocoding



Table des matières

1 - Démarrage

Introduction	4
Workflow Module Global Geocoding	4

2 - Ajout des jeux de données de géocodage

Ajout d'une ressource de base de données du module Global Geocoding	8
Réinitialisation du flux de données de géocodage après modification d'une ressource de base de données	9

3 - Création de vos enregistrements d'entrée

Directives sur les adresses d'entrée	13
Format d'enregistrement d'entrée	13

4 - Global Geocode

Stage Global Geocode	16
----------------------	----

5 - Global Reverse Geocode

Stage Global Reverse Geocode	59
------------------------------	----

6 - Global Interactive Geocode

Stage Global Interactive Geocoding	76
------------------------------------	----

7 - Global Key Lookup

Stage Global Key Lookup	83
Annexe A : Informations spécifiques au pays	

Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1	87
--	----

Annexe B : Codes de résultat

Codes de correspondance et d'emplacement pour les États-Unis	746
Code de résultat globaux	775

1 - Démarrage

In this section

Introduction	4
Workflow Module Global Geocoding	4

Introduction

Ce guide fournit des informations sur l'utilisation de Module Global Geocoding. Module Global Geocoding prend en charge le géocodage pour plus de 120 pays et inclut les stages suivants :

Global Geocode - Le service stage Global Geocode réalise un géocodage avant à l'aide d'adresses d'entrée et renvoie des données d'emplacement et d'autres informations.

Global Reverse Geocode - Le service Global Reverse Geocode réalise un géocodage inverse à l'aide de coordonnées d'entrée et renvoie les informations d'adresse qui correspondent le mieux à ce point.

Global Interactive Geocode - Le Global Interactive Geocode suggère des adresses et des noms de lieu à mesure de votre saisie.

Global Key Lookup - Le service Global Key Lookup renvoie les candidats géocodés lorsqu'il reçoit une clé unique. Il s'agit d'une méthode plus efficace que la correspondance avec une adresse, car la clé est unique à cette adresse. Module Global Geocoding prend en charge l'Identifiant unique pbKey™ pour les données USA et la clé G-NAF pour les données AUS.

Module Global Geocoding est fourni sous forme de module Spectrum™ Technology Platform et peut être intégré aux stages tout comme n'importe quel autre composant. Spectrum™ Technology Platform doit déjà être installé.

Ces stages fournissent des options qui permettent de contrôler les ressources de jeux de données de géocodage, les critères de recherche et de correspondance et d'autres préférences dans une interface graphique.

Après avoir installé et déployé Module Global Geocoding, vous pouvez utiliser Management Console pour explorer toutes les fonctionnalités et afficher les résultats de candidats. Vous pouvez également inclure des stages GGM dans votre dataflow dans Enterprise Designer.

Vous pouvez utiliser des fonctions et préférences supplémentaires via l'API REST. Reportez-vous à la section **Utilisation des API Global Geocoding**.

Workflow Module Global Geocoding

La procédure suivante fournit un workflow général de haut niveau pour l'installation, la configuration et le déploiement de Module Global Geocoding dans Spectrum™ Technology Platform. Utilisez Management Console pour ajouter et configurer des jeux de données et pour créer des paramètres par défaut et des substitutions qui s'appliquent à vos dataflows Global Geocoding. Utilisez Enterprise Designer pour créer et modifier les dataflows réels.

Assurez-vous que vous avez vérifié les notes de publication fournis avec votre installation.

1. Vous devez avoir déjà installé Spectrum™ Technology Platform et Module Global Geocoding. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la *Spectrum™ Technology Platform Guide d'Installation* pour votre plateforme.

2. Pour accéder à Management Console, dans un navigateur Web, accédez à :

`http://server.port/managementconsole`

Où : *server* est l'adresse IP ou le nom de serveur de votre serveur Spectrum™ Technology Platform et *port* le port HTTP utilisé par Spectrum™ Technology Platform. Par défaut, le port HTTP est 8080.

3. Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides.

Le nom d'utilisateur administratif est « admin » et le mot de passe par défaut est « admin ».

Important : Vous devez modifier le mot de passe admin immédiatement après avoir installé Spectrum™ Technology Platform pour empêcher tout accès administrateur non autorisé à votre système.

4. Installez l'outil client Enterprise Designer. Il s'agit d'une application Windows.

- a) Pour télécharger Enterprise Designer, dans votre navigateur, saisissez votre serveur Spectrum et votre numéro de port, puis connectez-vous. Par exemple, `myserver:8080`. La page d'accueil Spectrum™ Technology Platform s'ouvre.

- b) Pour le programme d'installation d'Enterprise Designer, sélectionnez **Outils de la plateforme client > Bureau**. Suivez les instructions fournies sur cette page pour télécharger et installer l'outil.

Il existe également des outils de ligne de commande, tels que Job Executor, Process Executor et Administration Utility, utiles pour créer des scripts et automatiser des tâches. Pour télécharger les outils de ligne de commande, à partir de la page d'accueil Spectrum™ Technology Platform, sélectionnez **Outils de la plateforme client > Ligne de commande**.

5. Téléchargez et installez vos jeux de données de géocodage. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la *Spectrum™ Technology Platform Guide d'Installation* pour votre plateforme.
6. Ajoutez vos jeux de données de géocodage comme ressource de base de données à l'aide de la ressource de bases de données Spectrum de Management Console. Pour connaître la procédure, reportez-vous à la section [Ajout d'une ressource de base de données du module Global Geocoding](#) à la page 8.
7. Saisissez vos valeurs par défaut globales, les substitutions et les options de jeu de données pour tous les stades Global Geocode dans Management Console.

Les valeurs par défaut globales, les substitutions et les options de configuration de jeu de données vous permettent de personnaliser chaque dataflow selon les besoins. Ces paramètres et substitutions de Management Console s'appliquent à tous les dataflows Global Geocoding que vous créez dans Enterprise Designer. Vous pouvez également remplacer ces paramètres dans Enterprise Designer.

Davantage d'informations sont fournies dans les sections portant sur chaque stade.

8. Créez les enregistrements d'entrée que vous souhaitez utiliser dans votre stage. Les champs de saisie et les exigences de mise en forme des enregistrements d'entrée sont couverts dans chaque stage.
9. Créez votre dataflow de géocodage dans Enterprise Designer. Un dataflow constitue une série d'opérations qui prennent des données d'une source, les traitent, puis écrivent la sortie vers une destination. Des informations détaillées sur l'utilisation d'Enterprise Designer et la configuration des dataflow figurent dans le *Guide Dataflow Designer Spectrum™ Technology Platform*.
10. Chaque stage Module Global Geocoding comporte des options dans Enterprise Designer pour la recherche, la correspondance et le géocodage, ainsi que pour la définition des valeurs de renvoi qui remplaceront les paramètres par défaut et les substitutions créés dans Management Console. Pour des descriptions détaillées, reportez-vous aux sections sur chaque stage.
11. Enregistrez et exécutez votre dataflow.
 - Pour plus d'informations sur les entrées, les préférences et les sorties de chaque stage, voir [Stage Global Geocode](#) à la page 16, [Stage Global Reverse Geocode](#), [Stage Global Interactive Geocoding](#) à la page 76 et [Stage Global Key Lookup](#) à la page 83
 - Les informations relatives aux champs de sortie spécifiques au pays se trouvent dans la section de chaque pays, dans [Annexe A - informations propres au pays](#).

2 - Ajout des jeux de données de géocodage




In this section

Ajout d'une ressource de base de données du module Global Geocoding	8
Réinitialisation du flux de données de géocodage après modification d'une ressource de base de données	9

Ajout d'une ressource de base de données du module Global Geocoding

Lorsque vous installez une nouvelle ressource de la base de données ou que vous modifiez une ressource de la base de données existante, vous devez la définir dans Management Console afin que celle-ci devienne disponible sur votre système. Cette procédure décrit comment ajouter ou modifier une ressource de base de données du module Global Geocoding.

Important : Vous pouvez uniquement définir une ressource de base de données du module Global Geocoding unique contenant tous les jeux de données de pays.

1. Si vous ne l'avez pas encore fait, installez les fichiers de jeux de données sur votre système. Pour en savoir plus sur l'installation des bases de données, voir le *Spectrum™ Technology Platform Guide d'installation*.
2. Dans Management Console, accédez à **Ressources** et choisissez **Bases de données Spectrum**.
3. Pour créer une nouvelle ressource de base de données, cliquez sur le bouton Ajouter . Pour apporter des modifications à une ressource de base de données existante, sélectionnez-la, puis cliquez sur le bouton Modifier . Pour supprimer une ressource de base de données, sélectionnez-la, puis cliquez sur le bouton Supprimer .

Remarque : Vous pouvez copier une ressource de base de données Global Geocoding pour l'utiliser avec un autre module installé ; cependant, aucune copie de ressource de base de données ne peut être effectuée pour Module Global Geocoding, qui ne peut avoir qu'une seule ressource de base de données.


4. Si vous créez une nouvelle ressource de base de données, sur la page **Ajouter une base de données**, saisissez un nom pour la ressource de base de données dans le champ **Nom**.
5. Dans le champ **Pool size**, indiquez le nombre maximal de demandes simultanées que cette base de données doit gérer.

La taille de pool optimale varie en fonction du module. En général, vous verrez les meilleurs résultats en définissant la taille de pool entre la moitié à deux fois le nombre d'unités centrales sur le serveur, avec une taille de pool optimale de la plupart des modules identique au nombre d'unités centrales. Par exemple, si votre serveur dispose de quatre unités centrales que vous souhaitez expérimenter avec une taille de pool comprise entre 2 (la moitié du nombre d'unités centrales) et 8 (deux fois le nombre d'unités centrales) avec la taille optimale étant probablement 4 (le nombre d'unités centrales).

Conseil : Vous devez effectuer des tests de performances avec divers paramètres afin d'identifier les paramètres de taille de pool optimale et d'instance d'exécution pour votre environnement.

6. Dans le champ **Module**, sélectionnez `GlobalGeocode`. Dans le champ **Type**, utilisez la valeur par défaut indiquée, `Global Geocode Dataset`.

Si vous avez extrait vos fichiers `.SPD` et si vous les avez placés dans le dossier `\server\app\dataimport`, Spectrum les ajoute automatiquement au dossier `\repository\datastorage`. Vous voyez apparaître une liste de jeux de données sur l'écran Ajouter une base de données.

7. Sélectionnez le ou les jeux de données que vous souhaitez ajouter à la base de données comme ressource. Utilisez la zone de texte Filtre pour rechercher un jeu de données lorsque vous disposez d'une longue liste.
8. Enregistrez la base de données.
9. Si vous disposez d'un dictionnaire personnalisé par rapport auquel vous souhaitez effectuer un géocodage, cliquez sur le bouton Ajouter  et fournir un nom, le pays et le chemin d'accès au dictionnaire. N'utilisez pas le bouton Ajouter pour ajouter des jeux de données à la base de données standard.

Une base de données personnalisée est une base de données définie par l'utilisateur qui contient des adresses et des coordonnées latitude/longitude que vous pouvez utiliser pour le géocodage.

Remarque : Vous devez disposer d'une base de données standard sous licence sur votre système afin de configurer et d'effectuer un géocodage en fonction d'un dictionnaire personnalisé.

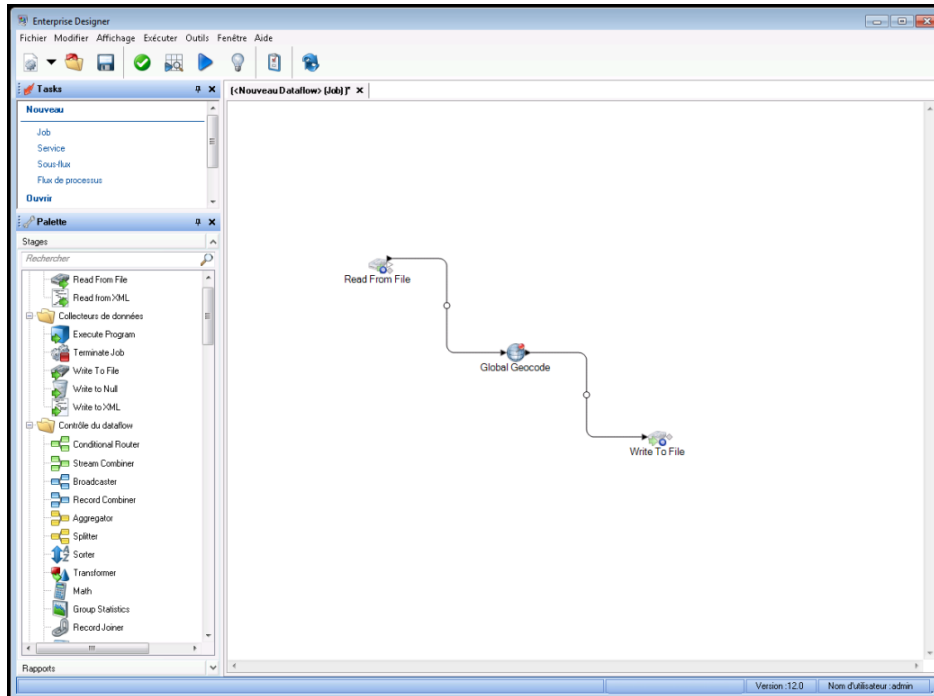
10. Si vous avez ouvert des sessions d'Enterprise Designer, cliquez sur le bouton Actualiser pour voir le nouveau stage.

Remarque : Si la base de données ne parvient pas à se configurer en raison de ressources insuffisantes, vous devrez peut-être augmenter la taille de portion de mémoire initiale (`Xms`) de Java Virtual Machine (JVM) et/ou ajouter la taille de portion de mémoire maxi. (`Xmx`) dans le fichier `java.vargs`. Ce fichier se trouve dans le dossier `SpectrumDirectory\server\modules\GlobalGeocode`, où `SpectrumDirectory` est votre répertoire d'installation de Spectrum.

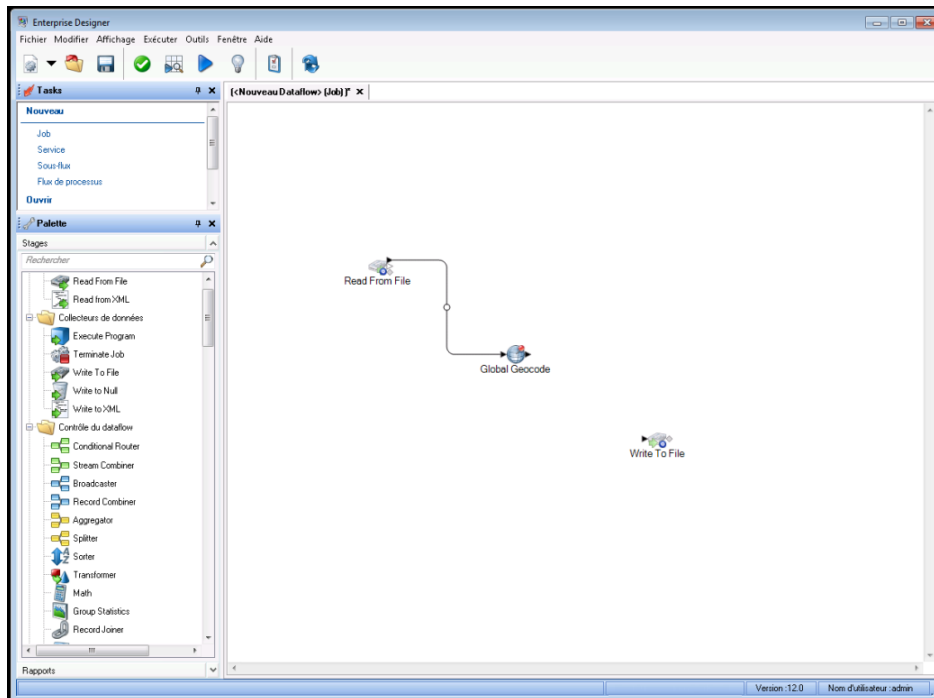
Réinitialisation du flux de données de géocodage après modification d'une ressource de base de données

Si vous disposez d'un flux de données établi, et si, ensuite, vous modifiez votre ressource de base de données en ajoutant ou en supprimant des jeux de données de géocodage, vous devez soit quitter, puis redémarrer Enterprise Designer, soit exécuter la procédure suivante pour réinitialiser votre flux de données.

1. Dans Enterprise Designer, dans votre flux de données de géocodage, sélectionnez le canal de sortie entre le stage Global Geocode ou Global Reverse Geocode et le stage de sortie. Dans l'exemple suivant, il s'agit du stage **Write to File**.



2. Supprimez le canal.



3. Reconnectez le port de sortie du stage Global Geocode ou Global Reverse Geocode au stage de sortie.

4. Enregistrez votre flux de données.
Le flux de données est réinitialisé et prêt à être configuré et exécuté.

3 - Création de vos enregistrements d'entrée

In this section

Directives sur les adresses d'entrée	13
Format d'enregistrement d'entrée	13

Directives sur les adresses d'entrée

Pour des performances optimales, suivez ces directives sur les adresses :

- Assurez-vous que vos adresses saisies sont aussi complètes et exactes que possible. En cas d'erreurs dans vos adresses d'entrée, Module Global Geocoding sera peut-être tout de même en mesure de géocoder ces adresses, mais il risque de renvoyer plusieurs correspondances possibles.
- Incluez les codes postaux dans vos adresses d'entrée, si vous les avez. Ceci n'est pas obligatoire, mais permet à Module Global Geocoding de procéder au géocodage postal. Ceci peut vous permettre d'obtenir des résultats plus précis pour certaines adresses, selon le pays et selon que d'autres composants de l'adresse sont complets et précis.
- Formatez vos adresses saisies de manière cohérente. Module Global Geocoding peut gérer les adresses d'entrée sous différents formats d'entrée ou sous forme d'entrée non formatée (une seule ligne). Toutefois, vous pouvez obtenir des résultats plus précis et plus rapides si vos adresses saisies sont formatées de manière cohérente et se conforment aux conventions d'adresse propres au pays. Même si votre adresse saisie est sur une ligne unique (non formatée), vous pouvez obtenir de meilleurs résultats et de meilleures performances si les composants de l'adresse sont organisés avec cohérence.
- Vérifiez les directives d'adresse spécifiques au pays dans le *Guide du module Global Geocoding* correspondant.

Format d'enregistrement d'entrée

Enterprise Designer spécifie les formats de fichier d'entrée autorisés pour le type de flux de données utilisé. En règle générale, le flux de données lit l'enregistrement d'entrée sous forme de fichier texte, de base de données ou XML. Chacun de ces types de fichier d'entrée comporte des contraintes de format spécifiques, qui sont abordées dans le détail dans le *Guide de Spectrum™ Technology Platform Dataflow Designer*. Par exemple, pour un fichier texte d'entrée, le guide couvre les types d'enregistrement autorisés, l'encodage de caractères, les séparateurs de champs, etc.

Voici quelques exemples de fichiers texte d'enregistrement d'entrée. Ces exemples d'enregistrements d'entrée contiennent une ligne d'en-tête facultative, ainsi que des champs d'entrée facultatifs.

Exemple d'enregistrement d'entrée Geocoding

Voici un exemple de fichier texte d'enregistrement d'entrée avec des adresses américaines.

```
mainAddress;areaName3;areaName1;postalCode;country
26 EDISON DR;NISKAYUNA;NY;12309;USA
92 MCCRACKEN RD;MILLBURY;MA;01527;USA
```

```
22 CARRIAGE LN;NEWARK;DE;19711;USA
8 HARBOR VIEW RD; S BURLINGTON;VT;05403;USA
124 VERNON RD;GREENVILLE;PA;16125;USA
31 FORD ST;MAUMEE;OH;43537;USA
155 WINTER ST;S WALPOLE;MA;02071;USA
```

Exemple d'enregistrement d'entrée Reverse Geocoding

Voici un exemple de fichier texte d'enregistrement d'entrée avec des coordonnées d'entrée.

```
X|Y|Country
-72.672229|42.076406|USA
-82.436915|34.870463|USA
-95.7849|42.1603|USA
-113.532|53.5421|CAN
-71.2577|46.8461|CAN
-115.423|32.6561|MEX
```

4 - Global Geocode

In this section

Stage Global Geocode

16

Stage Global Geocode

Module Global Geocoding prend une adresse d'entrée et renvoie des données d'emplacement et d'autres informations. Des options permettant de contrôler les critères de correspondance et de géocodage, les valeurs de renvoi et d'autres préférences sont disponibles.

Fonctions Global Geocode

Le module Module Global Geocoding, lorsqu'il est déployé dans votre application Spectrum™ Technology Platform, fournit les fonctionnalités suivantes. Les fonctions suivantes sont prises en charge.

- Recherche d'adresses postales dans des entrées sur une seule ligne et sur plusieurs lignes
- Le mode de correspondance est le mode Standard, Proche ou Relâché
- Préférence de géocodage sur les boîtes postales ou les rues.
- Les candidats sont renvoyés par ordre de distance à partir de l'origine X/Y
- Rechercher des points d'intérêt (POI)
- Tout rechercher pour inclure à la fois les adresses et les POI
- Rechercher un POI ¹ catégories et sous-catégories
- Catégories et sous-catégories localisées des pays avec des données localisées.
- Rechercher une marque (telle qu'une chaîne d'hôtels spécifique) dans les catégories et sous-catégories
- Effectuer une recherche dans un cadre de limitation
- Caractéristiques spécifiques au pays. Voir [Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1](#) à la page 87
- Champs mis en correspondance signalés avec des candidats renvoyés

Après avoir installé et déployé le module Module Global Geocoding, vous pouvez utiliser Management Console pour explorer toutes les fonctions afficher les résultats candidats. Vous pouvez également inclure Module Global Geocoding comme stage dans votre dataflow dans Enterprise Designer.

Vous pouvez utiliser des fonctions et préférences supplémentaires via l'API REST. Reportez-vous à la section [Utilisation des API Global Geocoding](#).

¹ Les fonctions POI et catégorie/sous-catégorie sont disponibles uniquement si vous avez une licence et installé les données de POI.

Champs d'entrée Global Geocode

Le tableau suivant définit les champs d'entrée Geocoding.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif. Par exemple : Pitney Bowes 4750 Walnut St. Boulder, CO 80301
mainAddress	Chaîne	Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ n'est renseigné, l'entrée <code>mainAddress</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne et peut être une collection d'éléments de champs d'adresse. L'ordre d'entrée des champs d'adresse doit refléter la mise en forme d'adresse normale de votre pays. Facultatif. Par exemple : 4750 Walnut St., Boulder CO, 80301 Adresse de rue : si les champs d'adresse (<code>placeName</code> , <code>lastLine</code> , <code>postalCode</code> , etc.) sont fournis séparément, le contenu de ce champ est traité comme la partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif. Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif.
areaName1	Chaîne	Spécifie la plus grande zone géographique, en général, un état ou une province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie la zone géographique secondaire, généralement un comté ou un district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Indique un nom de ville ou d'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Indique une localité ou une sous-division de ville. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Le code postal au format approprié pour le pays. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
country	Chaîne	Code pays ISO 3166-1 alpha-3. Obligatoire. Pour connaître les codes pays, reportez-vous à la section Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1 à la page 87.
addressNumber	Chaîne	Numéro de résidence ou de bâtiment.
streetName	Chaîne	Nom de rue.
unitType	Chaîne	Spécifie le type d'unité, comme Apt., Ste. et Bât.
unitValue	Chaîne	Spécifie la valeur/le numéro d'unité, comme « 3B ».
maxRanges	Entier	<p>Une plage est une série d'adresse avec un segment de rue. Par exemple, 5400-5499 Main St. est une plage d'adresses représentant des adresses du bloc 5400 de Main St. Une plage peut représenter juste des adresses paires et/ou impaires au sein d'un segment. Une plage peut également représenter un bâtiment unique doté de plusieurs unités, tel qu'une résidence d'appartements.</p> <p>Cette option indique le nombre maximal de plages à renvoyer pour chaque candidat. Dans la mesure où le géocodeur renvoie un candidat par segment et où un segment peut contenir plusieurs plages, cette option vous permet de voir les autres plages d'un segment de candidat.</p> <p>Facultatif. Il doit s'agir d'une valeur entière. Valeur par défaut = 1. (Pour les États-Unis : Valeur par défaut = 0)</p>
maxRangeUnits	Entier	<p>Cette option indique le nombre maximal d'unités (par exemple, des appartements ou des suites) à renvoyer pour chaque plage.</p> <p>Par exemple, pour géocoder un immeuble de bureaux au 65 Main St. contenant quatre suites, un maximum de quatre unités sont renvoyées pour la plage de l'immeuble (65 Suite 1, 65 Suite 2, 65 Suite 3 et 65 Suite 4). Si vous aviez indiqué un nombre maximal d'unités de 2, seules deux unités auraient été renvoyées au lieu des quatre.</p> <p>Facultatif. Il doit s'agir d'une valeur entière. Valeur par défaut = 0.</p>

Valeurs par défaut global pour le géocodage

Vous pouvez définir des valeurs par défaut globales pour un stage Global Geocode dans Management Console et Enterprise Designer. Lorsque vous définissez les options dans Management Console, les paramètres que vous enregistrez sont appliqués à tous les dataflows qui utilisent le

stage. Lorsque vous définissez les options dans Enterprise Designer, les paramètres sont appliqués à cette instance spécifique du stage.

Définition des valeurs par défaut globales dans Management Console

Les instructions suivantes expliquent comment saisir des valeurs par défaut globales dans Management Console. Dans de nombreux cas, la saisie de valeurs par défaut globales consiste à accepter les valeurs par défaut existantes.

Saisie de valeurs par défaut globales

1. Dans l'onglet **Services**, sélectionnez **GlobalGeocode**.
2. Sélectionnez le stage **Global Geocode** dans la liste.
3. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, cliquez sur **Valeurs par défaut globales**.
4. Cliquez sur l'onglet dans lequel vous souhaitez saisir une valeur globale par défaut.

Suivant l'onglet que vous sélectionnez, il existe plusieurs paramètres que vous pouvez sélectionner et activer. Vous pouvez sélectionner les options à choix multiples des commandes de la liste déroulante et activer d'autres options en utilisant les cases à cocher. Il existe également des champs dans lesquels vous pouvez saisir une valeur à la main. Vous pouvez également créer des substitutions spécifiques au pays pour un certain nombre d'options. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Configuration de substitutions par pays](#) à la page 20.

5. Cliquez sur **Enregistrer**.



Définition des valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer

Les instructions suivantes expliquent comment saisir des valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer. Dans de nombreux cas, la saisie de valeurs par défaut globales consiste à accepter les valeurs par défaut existantes. N'oubliez pas que toutes les options définies dans Enterprise Designer sont spécifiques à cette instance du stage Global Geocoding et remplacent les paramètres définis dans Management Console.

Saisie de valeurs par défaut globales

1. Démarrez Enterprise Designer
2. Dans le volet **Tâches**, sélectionnez le nouveau type de flux de données que vous souhaitez créer. Vous pouvez également ouvrir un flux de données existant pour le modifier.
3. Dans la liste **Stages** du volet **Palette**, sélectionnez l'icône de stage **Global Geocode** et faites-la glisser dans le volet Nouveau flux de données.
4. Double-cliquez sur l'icône de stage pour ouvrir la fenêtre **Options Global Geocode**.
5. Dans le volet **Filtres**, cliquez sur **Valeurs par défaut globales**.
6. Cliquez sur la flèche pour ouvrir la catégorie dans laquelle vous souhaitez saisir une valeur par défaut globale.

Suivant la catégorie que vous sélectionnez, il existe plusieurs paramètres que vous pouvez sélectionner et activer. Vous pouvez sélectionner les options à choix multiples des commandes de la liste déroulante et activer d'autres options en utilisant les cases à cocher. Il existe également des champs dans lesquels vous pouvez saisir une valeur à la main.

7. Lorsque vous avez terminé vos sélections, cliquez sur le bouton **OK** , puis sur le bouton **Enregistrer**  pour enregistrer votre dataflow.

Configuration de substitutions par pays

Lorsque vous définissez les valeurs de Global Geocoding, vous pouvez remplacer plusieurs valeurs globales par défaut par pays. Les substitutions effectuées via Management Console sont les paramètres de base qui s'appliquent à tous les dataflows qui utilisent des stages Global Geocoding dans Enterprise Designer.

Remarque : Cette fonctionnalité de substitution est disponible uniquement via Management Console. Elle n'est pas prise en charge dans Enterprise Designer.

Définition des substitutions par pays dans Management Console

Les instructions suivantes expliquent comment saisir, afficher et supprimer des substitutions propres à chaque pays.

Saisie de substitutions par pays

1. Dans l'onglet **Services**, sélectionnez **Global Geocode**.
2. Dans le module **Global Geocode**, sélectionnez le stage **Global Geocode** dans la liste.
3. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, cliquez sur **Valeurs par défaut globales**.
4. Cliquez sur l'onglet dans lequel vous souhaitez créer une substitution pour un pays.
5. Cliquez sur l'icône **Ajouter +** en regard de l'option pour laquelle vous souhaitez créer la substitution.

La fenêtre contextuelle **Remplacer la valeur** apparaît.

6. Dans la fenêtre contextuelle, cliquez sur l'icône **Ajouter +** pour ajouter la substitution.

La liste déroulante s'affiche et l'icône **Ajouter +** de la colonne **Pays** de l'option se transforme en une icône de numéro **1** en surbrillance. Cela indique qu'il existe une substitution pour cette option. Vous pouvez créer une substitution pour tout pays disponible dans vos jeux de données. Le numéro sous forme d'icône augmente d'un incrément à mesure que vous ajoutez des substitutions.

7. Dans la liste déroulante, sélectionnez le pays pour lequel vous souhaitez créer la substitution.
8. Cochez la case pour activer la substitution.

9. Pour fermer la fenêtre contextuelle, cliquez sur l'icône grisée **Fermer** ✕.
10. Cliquez sur **Enregistrer**.

Affichage des substitutions de tous les pays

1. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, cliquez sur **Substitutions**.
2. Cliquez sur l'onglet dont vous souhaitez afficher les substitutions.

Toutes les substitutions des options de cet onglet s'affichent en plus du paramètre global initial. Le paramètre global initial possède une valeur **TOUS** dans la colonne **Pays** et une icône de numéro en surbrillance ① indiquant le nombre de substitutions associées à cette option. Chaque substitution est répertoriée sous le paramètre global par défaut avec le code de pays correspondant dans la colonne **Pays**. Une icône **Supprimer** ✕ s'affiche également en regard de la colonne **Pays**. La case à cocher pour chaque substitution apparaît dans la colonne **Paramètre**, indiquant si la substitution est activée.

Affichage des substitutions par pays

1. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, sélectionnez le pays dont vous souhaitez afficher les substitutions.
2. Cliquez sur l'onglet dont vous souhaitez afficher les substitutions.

Outre le paramètre global initial, toutes les substitutions propres au pays sélectionné apparaissent. Le paramètre global initial possède une valeur **TOUS** dans la colonne **Pays** et une icône de numéro en surbrillance ② indiquant le nombre total de substitutions associées à cette option. La substitution propre au pays est répertoriée sous le paramètre global par défaut avec le code de pays correspondant dans la colonne **Pays**. Une icône **Supprimer** ✕ s'affiche également en regard de la colonne **Pays**. La case à cocher pour chaque substitution apparaît dans la colonne **Paramètre**, indiquant si la substitution est activée.

Suppression de substitutions par pays

1. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, sélectionnez le pays dont vous souhaitez supprimer une substitution.
2. Cliquez sur l'onglet dans lequel vous souhaitez supprimer une substitution.

Les substitutions spécifiques au pays apparaissent avec une icône rouge **Supprimer** ✕ en regard.

3. Cliquez sur l'icône Supprimer de la substitution que vous souhaitez supprimer.
La substitution disparaît de la liste et le numéro en surbrillance diminue d'un incrément.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Filtres

Les filtres contrôlent l'affichage des options et des paramètres.

Filtres dans Management Console

Les options de la liste déroulante **Filtre pays** filtrent l'affichage des options et des paramètres des onglets.

Valeurs par défaut globales

Lorsque vous sélectionnez **Valeurs par défaut globales** dans la liste déroulante **Filtre pays**, les onglets affichent l'ensemble d'options communes à tous les pays. Si vous modifiez une option par défaut globale, cette sélection est appliquée à tous les pays, sauf si vous saisissez une substitution pour un pays spécifique.

Vous pouvez configurer des substitutions pour des pays spécifiques qui ont des jeux de données de géocodage installés et des options et valeurs de renvoi personnalisées. La plupart des pays sont couverts par les valeurs par défaut globales.

Remplacements

Lorsque vous sélectionnez **Substitutions** dans la liste déroulante **Filtre pays**, vous pouvez afficher toutes les substitutions que vous avez saisies.

Listes de pays

Voici la liste des pays qui ont des jeux de données de géocodage installés et des options de correspondance et des valeurs de renvoi propres supplémentaires. Lorsque vous sélectionnez un pays, les onglets affichent toutes les options et valeurs de renvoi propres au pays sélectionné. La plupart des pays sont couverts par les valeurs par défaut globales.

Filtres dans Enterprise Designer

Les options du volet **Filtres** filtrent l'affichage des options et des paramètres du volet droit.

Valeurs par défaut globales

Lorsque vous cliquez sur **Valeurs par défaut globales** dans le volet **Filtres**, le volet droit affiche l'ensemble d'options communes à tous les pays.

Si vous modifiez une option par défaut globale, cette sélection est appliquée à tous les pays et ne peut pas être modifiée par pays. Ensuite, si vous sélectionnez un pays et si vous affichez ses options, l'option par défaut globale modifiée est inactive dans l'IUG.

L'exception à ce cas est le paramètre **Mode de correspondance** pour les États-Unis. Vous pouvez définir un mode de correspondance comme valeur par défaut globale à appliquer à tous les pays.

Dans ce cas, pour les États-Unis, le mode de correspondance par défaut global peut être utilisé, ou il existe deux options de mode de correspondance supplémentaires qui peuvent être sélectionnées pour les États-Unis : les modes de correspondance **CASS** et **Interactive**. Pour de plus amples informations sur ces modes de correspondance, reportez-vous à la section [Modes de correspondance réservés aux États-Unis : modes Interactive et CASS](#) à la page 33.

Listes de pays

Listes de pays qui ont des jeux de données de géocodage installés et des options et valeurs de renvoi personnalisées. Lorsque vous cliquez sur un pays, le volet droit affiche les options et valeurs de renvoi personnalisées correspondant à ce pays. La plupart des pays sont couverts par les valeurs par défaut globales.

Options de correspondance de géocodage

Vous pouvez utiliser les options de la catégorie Correspondance pour définir des critères et des restrictions de correspondance, de sorte que la correspondance soit aussi stricte ou souple que vous le souhaitez. Les sections suivantes couvrent les options de correspondance **par défaut globales**, qui sont disponibles pour tous les pays, ainsi que les **options de correspondances spécifiques aux pays**, qui s'appliquent à un sous-ensemble de pays.

Pour obtenir des instructions sur la configuration des valeurs par défaut globales dans Management Console, reportez-vous à la section **Définition des valeurs par défaut globales dans Management Console** à la page 19.

Pour obtenir des instructions sur la configuration des valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer, reportez-vous à la section **Définition des valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer** à la page 19.

Dans Management Console, vous pouvez ajouter des substitutions aux valeurs par défaut globales pour la correspondance par pays. Une fois les substitutions définies et activées, elles s'appliquent à tous les dataflows qui utilisent le stage Global Geocoding. Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge dans Enterprise Designer. Pour plus d'informations, voir **Configuration de substitutions par pays** à la page 20.

Options de rapprochement

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Mode de correspondance	All	<p>Les modes de correspondance déterminent la tolérance utilisée pour effectuer une correspondance entre l'adresse d'entrée et les données de référence. Sélectionnez un mode de correspondance en fonction de la qualité de votre entrée et de la sortie de votre choix. Les modes de correspondance suivants sont disponibles :</p> <p>Standard Requiert une correspondance proche et génère un nombre modéré de correspondances de candidats. Par défaut.</p> <p>Exact Requiert une correspondance très serrée. Ce mode restrictif génère le plus petit nombre de candidats de correspondance, ce qui réduit le temps de traitement. Si vous utilisez ce mode, assurez-vous que votre entrée est très propre, sans aucune faute d'orthographe ni adresse incomplète.</p> <p>Relâché Permet une correspondance approximative et génère le plus grand nombre de candidats, ce qui augmente la durée de traitement et entraîne plus de correspondances multiples. Utilisez ce mode si vous n'êtes pas sûr que votre entrée soit propre, sans aucune faute d'orthographe ni adresse incomplète.</p> <p>Personnalisé Vous permet de définir les critères de correspondance en paramétrant les champs Mode personnalisé doit correspondre.</p>
	USA	

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
		<p>Les États-Unis comportent les modes de correspondance supplémentaires suivants. Ceux-ci sont disponibles sous forme d'options, même lorsque l'option par défaut globale est définie sur l'un des modes de correspondance répertoriés ci-dessus.</p> <p>Interactif Disponible dans la correspondance d'adresse sur une seule ligne uniquement. Ce mode est conçu pour mieux gérer les défis de correspondance spécifiques de la mise en correspondance interactive. Le mode interactif permet des modèles de correspondance plus flexibles et peut, dans certains cas, renvoyer des correspondances possibles supplémentaires en plus de celles renvoyées par le mode de correspondance approximative. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Mode de correspondance interactif ci-dessous.</p> <p>CASS Impose des règles supplémentaires pour garantir le respect des réglementations USPS CASS. L'objectif de ce mode de correspondance est de créer des adresses aptes à recevoir du courrier pour les remises tarifaires USPS. Utilisez ce mode pour normaliser votre entrée de publipostage. Ce mode donne un grand nombre de candidats. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Mode de correspondance CASS ci-dessous.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Champs Mode personnalisé doit correspondre	All	<p>Ces options définissent les critères de correspondance pour déterminer les candidats de correspondance. Pour activer ces options, vous devez définir le champ Mode de correspondance sur <i>Personnalisé</i>. Par défaut, ces options sont désactivées.</p> <p>Remarque : Pour les États-Unis, les champs personnalisés Mode de correspondance obligatoire ne sont pas pris en charge dans le traitement sur une seule ligne.</p> <p>Dans Management Console, vous pouvez créer des substitutions spécifiques à chaque pays pour ces options uniquement pour les pays dont les substitutions de Mode de correspondance sont définies sur <i>Personnalisé</i>.</p> <p>Numéro d'adresse Une correspondance doit être effectuée au niveau du numéro d'adresse d'entrée.</p> <p>Rue Une correspondance doit être effectuée au niveau des champs de nom de rue, de type et de points cardinaux d'entrée.</p> <p>Code postal Une correspondance doit être effectuée au niveau du code postal d'adresse d'entrée.</p> <p>Sous-division de ville/d'agglomération Une correspondance doit être effectuée au niveau de la sous-division de ville/agglomération d'adresse d'entrée.</p> <p>Remarque : Cette option n'est pas prise en charge par les États-Unis.</p> <p>Ville/Agglomération Une correspondance doit être effectuée au niveau de la ville/agglomération d'adresse d'entrée.</p> <p>Sous-division d'état/de province Une correspondance doit être effectuée au niveau de la sous-division d'état/province d'adresse d'entrée.</p> <p>Remarque : Cette option n'est pas prise en charge par les États-Unis.</p> <p>État/province Une correspondance doit être effectuée au niveau de l'état/province d'adresse d'entrée.</p>

Options de correspondance spécifiques aux pays

Il existe d'autres options de correspondance qui peuvent être activées pour des pays spécifiques. Il ne s'agit pas de substitutions, mais simplement d'options supplémentaires.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Force postal match	AUS	Obtient une correspondance lorsque le code postal correspond, même si la ville/banlieue ne correspond pas. Valeur par défaut = inactif.
Force LDU match	CAN	Quand cette option est activée, ne renvoie aucune correspondance sans code postal FSA LDU complet. Valeur par défaut = inactif.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
-----------------	---------------------	-------------

Critères de recherche	USA	
-----------------------	-----	--

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
		<p>Ces options définissent les contraintes de recherche à utiliser lors de la mise en correspondance. Elles facilitent la recherche de correspondance lorsque l'adresse d'entrée contient des informations de ville ou de code ZIP limitées ou incorrectes.</p>
		<p>Zone de recherche</p> <p>Remarque : Les options suivantes de la zone de recherche sont ignorées en mode de correspondance CASS ; la valeur par défaut est utilisée.</p>
		<p>Zone financière Recherche les rues possibles dans la zone fiscale. Par défaut.</p> <p>Remarque : Cette option n'a aucun effet lors de l'exécution d'une correspondance de centroïde ZIP ou d'un géocode géographique.</p>
		<p>City Recherche de la ville spécifiée.</p>
		<p>Rayon de la recherche Permet le paramétrage de la distance de rayon de recherche à utiliser lors de la correspondance.</p>
		<p>Rayon de recherche - limiter à l'état Permet de limiter la recherche à l'état.</p>
		<p>Distance de rayon de recherche Lorsque l'option Rayon de recherche est sélectionnée, ce champ vous permet de saisir la distance de rayon de recherche à utiliser lors de la correspondance. Vous pouvez sélectionner des miles ou des kilomètres. Le paramètre de rayon de recherche maxi. est 99 miles/159 kilomètres. La distance de rayon par défaut est de 25 mètres.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p>
		<p>Recherche sur la première lettre de nom de rue Indique s'il faut rechercher la première lettre correcte d'un nom de rue si la première lettre manque ou est incorrecte. Si cette option est activée, Module Global Geocoding recherche dans l'alphabet la première lettre correcte pour compléter l'adresse de rue. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode Correspondance exacte.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
		<p>Vérifier si la première lettre est manquante ou incorrecte Permet un traitement supplémentaire en cas de mauvaise première lettre (manquante, erronée, etc.). Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode Correspondance exacte.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Entrée conflictuelle	USA	<p>Préférer le code Zip à la ville</p> <p>Préfère les candidats correspondant au code ZIP d'entrée aux correspondances au niveau de la ville d'entrée. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en modes CASS et Correspondance interactive. Le mode de correspondance interactive tente de renvoyer la meilleure adresse sans tenir compte de ce paramètre.</p>
		<p>Préférer la boîte postale à l'adresse de rue</p> <p>Si une adresse de rue et une boîte postale sont fournies dans l'adresse d'entrée, la boîte postale est utilisée pour la correspondance. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p>
		<p>Recherche de nom de société</p> <p>Détermine si la recherche privilégiée consiste à rechercher uniquement une correspondance de rue, les rues d'abord ou les sociétés d'abord.</p> <p>Désactivé N'utilise pas le rapprochement par nom de société. Par défaut.</p> <p>Correspondance de rue uniquement Effectue une correspondance sur la ligne d'adresse.</p> <p>Tentative de correspondance de rue d'abord Effectue une correspondance au niveau de la ligne d'adresse, en l'absence de correspondance, puis au niveau de la ligne Nom de lieu.</p> <p>Tentative de correspondance de société d'abord Effectue une correspondance au niveau de la ligne Nom de lieu, en l'absence de correspondance, puis au niveau de la ligne d'adresse.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Options de recherche	USA	<p>Recherche de bâtiment sur la ligne d'adresse</p> <p>Tente d'obtenir une adresse de rue lorsque l'adresse d'entrée contient un nom de bâtiment sans numéro de suite ni de local.</p> <p>Lorsque cette option est désactivée, Global Geocoding peut réaliser un rapprochement sur les noms de bâtiment uniquement si les informations d'entrée contiennent un numéro de local. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p>
		<p>Autoriser les plages de numéros d'adresse</p> <p>L'emplacement de certaines Sociétés commerciales est identifié par une plage d'adresses. Par exemple, un centre commercial peut avoir l'adresse 10-12 Front St. Il s'agit de la manière dont un courrier commercial est généralement envoyé un tel emplacement d'entreprise. Ces plages d'adresse peuvent être géocodées au point du milieu interpolé de la plage. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en modes CASS et Correspondance exacte (une plage d'adresses n'est pas une adresse USPS® réelle, pouvant recevoir du courrier).</p>
		<p>Localisateur de rue</p> <p>Spécifie s'il faut renvoyer un géocode de segment de rue comme repli de géocodage automatique. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p>

Modes de correspondance réservés aux États-Unis : modes Interactive et CASS

Les sections suivantes fournissent des informations plus approfondies sur les deux modes de correspondance supplémentaires des États-Unis, Interactive et CASS.

Mode de correspondance interactif (États-Unis uniquement)

Le mode Interactif est conçu pour les applications web/mobiles interactives. Dans ce cas, il est prévu que les utilisateurs puissent entrer des adresses sur une seule ligne qui contiennent des informations mal orthographiées, inexactes et/ou manquantes ; par conséquent, cette entrée est traitée en utilisant un ensemble plus souple de critères de correspondance que les autres modes de correspondance. Par conséquent, la sortie de correspondance peut comprendre plusieurs candidats correspondants. La liste des correspondances peut être présentée à l'utilisateur qui

sélectionnera ensuite le candidat correspondant de son choix. Si une correspondance exacte est trouvée, ce candidat correspondant unique est renvoyé ; il n'est pas présenté un mélange de résultats précis et inexacts.

Les fonctionnalités et les restrictions du mode de correspondance interactif sont les suivantes :

- Le mode de correspondance interactif est disponible uniquement dans le traitement des adresses sur une seule ligne. Si une tentative de traitement d'une adresse autre que sur une seule ligne est effectuée lorsque le mode de correspondance est défini sur **Interactif**, le mode de correspondance passe temporairement en mode **Relâché** et l'adresse est traitée en mode approximatif. Une fois le processus de correspondance terminé, le mode de correspondance est automatiquement rétabli sur **Interactif**.
- Le mode de correspondance interactif permet aux utilisateurs de rompre la règle des cardinaux : si l'utilisateur saisit 123 S Main et qu'il existe seulement 123 N Main, une correspondance est trouvée et un code correspondant est renvoyé qui reflète le cardinal modifié.
- Le mode de correspondance interactif gère les cas où les utilisateurs transposent des éléments prédirectionnels avec des éléments postdirectionnels sans pénalité.
- Le mode de correspondance interactif ignore l'option personnalisée **Préférer le code Zip à la ville**. Quand la ville et le code postal ne correspondent pas correctement, le meilleur résultat de géocodage est renvoyé en se basant sur une analyse de tous les éléments d'adresse d'entrée.
- En mode interactif, dans les cas où le résultat d'une adresse de point ou d'une adresse de rue interpolée ne peut pas être déterminé, les centroïdes ZIP-9, ZIP-7 ou ZIP-5 les plus précis disponibles peuvent être renvoyés.

Mode de correspondance CASS (États-Unis uniquement)

Le mode de correspondance CASS impose des règles supplémentaires pour garantir la conformité aux réglementations USPS CASS. L'objectif de ce mode de correspondance est de créer des adresses aptes à recevoir du courrier pour les remises tarifaires USPS. Utilisez ce mode pour normaliser votre entrée de publipostage. Ce mode donne un grand nombre de candidats.

Le mode de correspondance CASS se différencie des autres modes au niveau du traitement. Ce mode ne recherche pas de correspondances d'intersection, de nom de bâtiment ou d'alias spatial (alias Centrus ou alias de nom de rue TIGER, TomTom ou HERE) dans les dictionnaires utilisateur. Il ne réalise pas non plus de correspondance sur les candidats issus de sources de données qui n'ont pas d'enregistrements USPS équivalents. Ce mode reconnaît et analyse deux numéros de local sur une même ligne d'adresse, par exemple un numéro de bâtiment et un numéro de local.

Options de géocodage

Les options de la catégorie **Geocoding** vous permettent de contrôler le mode de détermination des coordonnées d'un emplacement. Les sections suivantes couvrent les options de géocodage **par défaut globales**, qui sont disponibles pour tous les pays, ainsi que les **options de géocodage spécifiques aux pays**, qui s'appliquent à un sous-ensemble de pays.

Valeurs par défaut globales dans Management Console

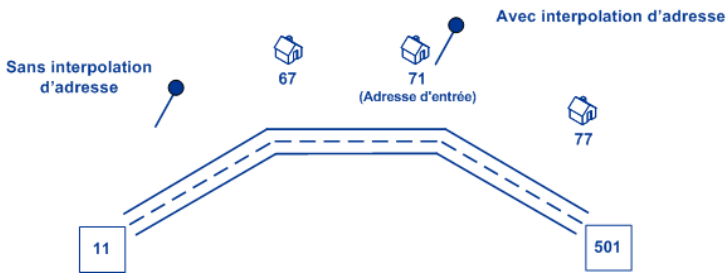
Vous pouvez créer des substitutions pour certaines des options par défaut globales par pays. Ces options présentent **+** en regard de la valeur de colonne de pays. Pour plus d'informations sur le mode de création de substitutions, reportez-vous à la section [Configuration de substitutions par pays](#) à la page 20.

Valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer


Si vous modifiez une option par défaut globale, cette sélection est appliquée à tous les pays et ne peut pas être modifiée par pays. Ensuite, si vous sélectionnez un pays et si vous affichez ses options, l'option par défaut globale modifiée est inactive dans l'IUG.

Options

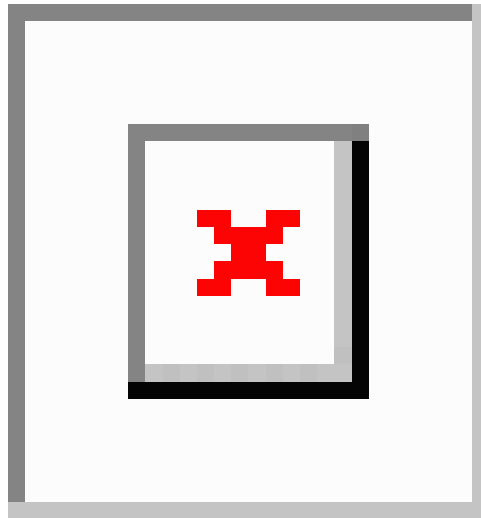
Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Type de géocode	All	<p>Il y a différentes façons de géocoder une adresse. La section suivante répertorie les types de géocodage, du plus précis au moins précis.</p> <p>La prise en charge de ces types de géocode dépend du type de données disponible dans le ou les jeux de données de géocodage configurés. Reportez-vous à la section de votre pays pour localiser les informations de prise en charge du niveau de géocodage.</p> <p>Adresse Le géocode est l'adresse de rue. Suivant la qualité des données et des correspondances, il peut s'agir d'un centroïde de rue, d'une adresse de résidence interpolée ou d'une adresse de point. Par défaut.</p> <p>Postal Le géocode est le centroïde d'une zone de code postal.</p> <p>Géographique Le géocode est le centroïde d'une zone géographique ; par exemple, une ville, une banlieue ou un village.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Utiliser l'interpolation de point d'adresse	All	<p>L'interpolation de point d'adresse est un processus breveté qui obtient un point interpolé plus précis. Il améliore l'interpolation de segment de rue normaux en utilisant des données de point dans le processus d'interpolation, par opposition à la seule utilisation de segments de rue. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : L'interpolation de point d'adresse nécessite un jeu de données de géocodage au niveau des rues et au niveau des points</p> <p>Remarque : Pour les États-Unis, cette fonction n'est pas prise en charge avec les adresses de points des fichiers auxiliaires.</p> <p>Les illustrations suivantes montrent le fonctionnement de l'interpolation de point d'adresse. Dans l'exemple, le numéro de maison entré est 71. La base de données de géocodage contient les points d'adresse du 67 et du 77. Le segment de rue a une plage de 11 à 501. Avec l'interpolation de point d'adresse, le numéro de résidence d'entrée 71 est interpolé à l'aide des points 67 et 77. Sans interpolation de point d'adresse, l'interpolation est effectuée avec les points d'extrémités de segment de rue 11 et 501, ce qui entraîne un résultat beaucoup moins précis.</p> 
Préférer la boîte postale à la rue		<p>Pour les pays qui prennent en charge le géocodage de boîte postale, cette option vous permet d'indiquer que vous préférez effectuer une correspondance sur les boîtes postales avant une correspondance sur les adresses postales.</p>
Repli vers un centroïde postal	All	<p>Lorsqu'il n'est pas possible de déterminer de géocode au niveau de l'adresse, tente de renvoyer un centroïde de code ZIP. Par défaut = activé.</p> <p>Remarque : Pour les États-Unis - Cette option est ignorée si vous définissez Mode de correspondance sur CASS.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Repli vers un centroïde géographique	All	Lorsqu'il n'est pas possible de déterminer de géocode au niveau de l'adresse, tente de renvoyer un centroïde d'une zone géographique. Le géocode renvoie le centroïde géographique le plus précis qu'il peut baser sur l'entrée. Par exemple, si l'entrée contient une ville et un état valides, un centroïde de ville sera renvoyé. Par défaut = activé.
Repli vers le géocodage mondial	All	Lorsqu'un géocode de niveau d'adresse d'un géocodeur propre à un pays ne peut pas être déterminé, la recherche revient à World Geocoder si les données de géocodage mondiales sont configurées. Généralement utilisé pour les pays qui n'ont pas géocodeurs ou si les données de ce pays ne sont pas présentes. Valeur par défaut = inactif.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Positionnement d'un point	All	<p>Décalage de rue Indique la distance de décalage par rapport aux segments de rue à utiliser dans le géocodage de niveau de rue. La distance de décalage est utilisée dans le géocodage de niveau de rue pour éviter le géocodage au milieu d'une rue. Il compense le fait que le géocodage de niveau de rue renvoie un point de latitude et longitude au centre de la rue où se trouve l'adresse. Puisque le bâtiment représenté par une adresse n'est pas dans la rue elle-même, vous ne voulez pas le géocode d'un point dans la rue. Au lieu de cela, vous souhaitez le géocode pour représenter l'emplacement de l'immeuble situé à côté de la rue.</p> <p>Par exemple, un décalage de 50 pieds signifie que le géocode représentera un point de 50 pieds en arrière depuis le centre de la rue. La distance calculée est perpendiculaire à la partie du segment de la rue pour l'adresse. Le décalage est également utilisé pour éviter que les adresses situées l'une en face de l'autre dans la rue n'aient le même point. Valeur par défaut = 7 mètres.</p> <p>Le schéma suivant représente un point de décalage par rapport au point d'origine.</p>  <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p>
	All	

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
		<p>Décalage de coin Spécifie la distance pour décaler les extrémités dans la correspondance de niveau de rue. Cette valeur est utilisée pour éviter que les adresses aux angles de rue ne reçoivent le même géocode que celui de l'intersection. Définit la position de décalage du point géocodé par rapport à l'angle. Valeur par défaut = 7 mètres.</p> <p>Le schéma suivant compare les points d'extrémité d'une rue aux points de décalage.</p>



Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.

Options de géocodage spécifiques aux pays

Vous ne pouvez pas définir des substitutions pour ces options.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
CalculateCenterlineProjectionofPoint	AUS CAN PRT USA	<p>Calcule le point le plus proche dans la rue à partir du point de parcelle. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Cette fonctionnalité requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
PointPositioning	AUS CAN PRT USA	<p>Décalage de ligne centrale La correspondance d'axe est utilisée avec la correspondance de niveau de point pour lier un géocode de niveau de point à son segment de rue parent. Cette fonctionnalité s'avère utile pour les applications de routage.</p> <p>Le décalage de ligne centrale spécifie la distance de déplacement du point par rapport à la ligne centrale de la rue vers le point de parcelle. Valeur par défaut = 0 mètre.</p> <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p> <p>Remarque : La correspondance d'axe requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p>
ZIPCodeCentroidLevel	USA	<p>Une correspondance de centroïde de code ZIP renvoie le point central d'une zone définie par l'un des types de code ZIP suivants :</p> <p>Au moins un Renvoie la correspondance de centroïde de code ZIP la plus précise trouvée. Par défaut.</p> <p>ZIP à 9 chiffres Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 4.</p> <p>ZIP à 7 chiffres Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 2.</p> <p>ZIP à 5 chiffres Renvoie le point central d'une zone de code ZIP. Il s'agit du centroïde de code ZIP le moins précis.</p>
PreferPOBoxoverStreet	CAN GBR FRA	<p>Pour les pays qui prennent en charge le géocodage de boîte postale, cette option vous permet d'indiquer que vous préférez effectuer une correspondance sur les boîtes postales avant une correspondance sur les adresses postales.</p>

Options de jeu de données

Dans **Enterprise Designer**, l'option est appelée **Jeux de données** et est répertoriée comme un Catégorie. Dans **Management Console** il s'agit d'un onglet appelé Options de jeu de données. Dans les deux cas, vous pouvez définir les préférences de recherche et de correspondance de jeux

de données lorsque des jeux de données utilisateur personnalisés et des jeux de données d'adresses standard sont installés.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Restriction de jeux de données d'adresses/utilisateur	All	Pour les pays qui prennent en charge les jeux de données utilisateur personnalisés et les jeux de données d'adresses standard, vous pouvez spécifier les jeux de données à utiliser pour la correspondance.
		Rechercher tous les jeux de données Recherche tous les jeux de données d'adresses standard et utilisateur installés. Par défaut.
		Rechercher uniquement les jeux de données d'adresses Si des jeux de données standard et utilisateur personnalisés sont installés, recherche uniquement dans les jeux de données d'adresses standard. Si aucun jeu de données d'adresses standard n'est installé, ce paramètre est ignoré.
		Rechercher uniquement les jeux de données utilisateur Si des jeux de données standard et utilisateur personnalisés sont installés, recherche uniquement dans les jeux de données utilisateur personnalisés. Si aucun jeu de données utilisateur personnalisé n'est installé, ce paramètre est ignoré.
Préférence de correspondance de jeux de données	All	Lorsque des candidats équivalents sont trouvés dans les deux types de jeux de données, vous pouvez spécifier le jeu de données prioritaire pour les résultats de correspondance.
		Aucune préférence Renvoie la correspondance présentant la meilleure qualité de n'importe quel type de jeu de données. Par défaut.
		Préférer les correspondances de jeux de données d'adresses Lorsque des candidats équivalents sont trouvés dans les jeux de données standard et utilisateur, préfère les candidats des jeux de données d'adresses standard. Notez que le candidat correspondant de qualité optimale est renvoyé, même si la correspondance est effectuée à partir d'un jeu de données non préféré.
		Préférer les correspondances de jeux de données utilisateur Lorsque des candidats équivalents sont trouvés dans les jeux de données standard et utilisateur, préfère les candidats des jeux de données utilisateur. Notez que le candidat correspondant de qualité optimale est renvoyé, même si la correspondance est effectuée à partir d'un jeu de données non préféré.

Valeurs renvoyées

La catégorie Valeurs renvoyées vous permet de sélectionner les champs que vous souhaitez renvoyer avec votre correspondance. Les sections suivantes couvrent les valeurs renvoyées **par défaut globales**, qui sont disponibles pour tous les pays, et les **valeurs renvoyées spécifiques aux pays**, qui s'appliquent à un sous-ensemble de pays.

Dans Management Console, vous pouvez définir des substitutions spécifiques à un pays pour certaines valeurs globales par défaut. Reportez-vous à la section **Configuration de substitutions par pays** à la page 20 pour plus d'informations sur la configuration de ces substitutions.

Valeurs par défaut globales

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Renvoyer toutes les informations disponibles	All	<p>Lorsque cette option est activée, renvoie tous les champs de renvoi disponibles et toutes les options disponibles, y compris les options propres au pays activées. Lorsqu'elle est désactivée, vous pouvez choisir de manière sélective les champs de renvoi répertoriés dessous. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Descripteurs de qualité Renvoie les codes de résultat. Les codes de résultat indiquent à quel point l'adresse d'entrée correspond à une adresse connue et attribue un emplacement. Ils décrivent aussi le statut global d'une tentative de correspondance. Pour tous les pays, reportez-vous aux Codes de résultat globaux. Les États-Unis comportent des codes de résultat supplémentaires. Pour plus de détails, reportez-vous à Codes de correspondance et d'emplacement pour les États-Unis.</p> <p>Adresse analysée Renvoie les champs d'adresse séparés, tels que mainAddressLine, areaName<1-4>, postcodes et country. Le sens de certains de ces champs peut varier en fonction du pays. Pour obtenir une liste des champs d'adresse analysés renvoyés et de leurs définitions, reportez-vous à la section relative au pays en question dans Annexe A - Informations spécifiques aux pays.</p> <p>Point Renvoie les coordonnées de latitude/longitude de l'adresse d'entrée.</p>
Nombre max. de résultats renvoyés		Sélectionnez un nombre. La valeur par défaut est 10 et la valeur maximale est 100.

Valeurs de renvoi spécifiques aux pays

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
	AUS	<p>L'Australie comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>Utiliser des types abrégés Renvoie les types de rue abrégés au lieu de la valeur par défaut du type entièrement épelée.</p> <p>Bordure de rue Les coordonnées renvoyées du jeu de données de géocodage GNAF peuvent être renvoyées sous forme de points standard ou de points de bordure de rue. Les points standard sont les points (de toit) les plus précis disponibles. Ils sont renvoyés par défaut. Cette option renvoie les points qui ont été relocalisés au niveau de la bordure de l'emplacement candidat. Cela est généralement préférable pour les applications d'itinéraire.</p> <p>Point d'origine Renvoie les coordonnées de latitude/longitude d'origine GNAF ou, le cas échéant, les coordonnées de latitude/longitude d'origine d'un dictionnaire utilisateur.</p> <p>Niveau et lot Renvoie le type de niveau d'adresse ainsi que l'identifiant de lot d'adresse et le numéro.</p> <p>Identifiants GNAF Renvoie les champs d'identifiant GNAF suivants - GNAF PID, Principal PID, Meshblock ID, Geocontainment, Geofeature, Address class, SA1 et Parcel ID - d'une correspondance avec le jeu de données de géocodage GNAF National Address File.</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champ de sortie personnalisés de Australie (AUS) à la page 117.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
	CAN	<p>Le Canada comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>Plage mise en forme Renvoie la plage mise en forme de l'adresse. Remarque : Ce champ n'est renvoyé que pour les candidats de centroïde postal.</p> <p>Recensement Renvoie les champs de recensement suivants pour l'emplacement de correspondance d'adresse : Secteur de recensement (SR), Région métropolitaine de recensement (RMR), Division de recensement (DR), Sous-division de recensement (SDR) et Aire de diffusion (AD).</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Canada (CAN).</p>
	IND	<p>L'Inde comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>État rural Indique si l'adresse du candidat se trouve dans une région rurale (village).</p> <p>Catégorie de POI Catégorie de point d'intérêt. Ce champ de renvoi décrit le type de POI, comme une banque, un distributeur automatique de billets ou un restaurant.</p> <p>Bloc Renvoie les informations de bloc.</p> <p>Sous-localité Renvoie la division municipale en-dessous du niveau de localité (areaName4).</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Inde (IND).</p>
	ITA	<p>L'Italie comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>Code postale historique Le cas échéant, renvoie le précédent code postal de l'adresse.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
	JPN	<p>Le Japon comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>Code Jusho Renvoie un ID de point représentant une adresse unique.</p> <p>Données d'adresse Renvoie les champs d'adresse <i>chooaza</i>, <i>chomoku</i>, <i>go</i> et <i>banchi</i>.</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Japon (JPN).</p>
	NZL	<p>La Nouvelle-Zélande comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>UFI Renvoie l'UFI de la Nouvelle-Zélande. L'identifiant unique (UFI) identifie le segment de rue auquel appartient l'adresse géocodée. Les UFI peuvent compter jusqu'à sept chiffres ; ils sont attribués par New Zealand Post et identifient de manière unique chaque point de distribution postal.</p> <p>Mesh block Renvoie l'identifiant Meshblock de la Nouvelle-Zélande. Le meshblock constitue la plus petite unité géographique dont les données statistiques sont collectées par Statistics New Zealand. Les meshblocks varient en taille, pouvant aller d'une partie d'un pâté de maisons à de vastes zones d'espace rural.</p> <p>Alias de banlieue Renvoie l'alias de banlieue de la Nouvelle-Zélande. Alternative au nom de ville de banlieue officiellement reconnu.</p> <p>Point d'origine Renvoie les coordonnées de latitude et de longitude d'origine.</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Nouvelle-Zélande (NZL).</p>
Adresses de sortie en casse mixte	USA	<p>Les données de sortie sont renvoyées en casse mixte. Valeur par défaut = inactif. Si cette option n'est pas sélectionnée, les données de sortie sont renvoyées en majuscules. N'est pas activée lorsque Renvoyer toutes les informations disponibles est sélectionné.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Dernière ligne de sortie corrigée	USA	Corrige les éléments de la dernière ligne de sortie, fournissant un code ZIP correct ou une correspondance proche soundex, même si l'adresse ne correspondait pas ou n'existait pas. Valeur par défaut = inactif. N'est pas activée lorsque Renvoyer toutes les informations disponibles est sélectionné.
Renvoyer les coordonnées sous forme de nombre entier	USA	Renvoie les valeurs de latitude et de longitude au format d'entier, et non au format décimal. Valeur par défaut = inactif. N'est pas activée lorsque Renvoyer toutes les informations disponibles est sélectionné.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
-----------------	---------------------------	-------------

USA

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
		Les États-Unis comportent les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :
		<p>Ligne centrale Renvoie des informations sur une correspondance de ligne centrale qui inclut des données supplémentaires sur le segment de rue parent du géocode.</p> <p>Intersection Renvoie des informations provenant d'une correspondance sur une intersection.</p> <p>Recensement Les champs de recensement contiennent des informations du U.S. Census sur l'adresse.</p> <p>DPV Les champs de sortie de données DPV[®] contiennent des informations sur une correspondance effectuée à l'aide de données DPV[®]. Ces valeurs de champ sont renvoyées uniquement lors d'une correspondance par rapport à des données DPV[®]. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>LACS Fournit les résultats USPS[®] Locatable Address Conversion System. LACS corrige les adresses modifiées, par exemple après un changement de route rurale en rue, une renumérotation de boîte postale ou un changement de nom de rue. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Suitelink SuiteLink est une base de données d'informations d'adressage d'entreprise gérée par Postal Service[™] qui ajoute des informations (de suite) secondaires connues. SuiteLink utilise le nom d'entreprise d'entrée, l'emplacement de numéro de rue ainsi qu'un code ZIP+4 à 9 chiffres pour renvoyer un type d'unité (à savoir, « STE ») et un numéro d'unité pour cette entreprise. Valeur par défaut = inactif.</p> <p style="text-align: right;">Remarque : Ignoré en mode Correspondance exacte.</p> <p>Postal Les champs de sortie de données postales contiennent des informations postales détaillées pour l'adresse, comme le nom de ville préféré et l'itinéraire de distribution US.</p> <p>Adresse courte Les champs de sortie d'adresses courtes contiennent des champs d'adresse abrégés.</p> <p>Segment Les champs de sortie de segment contiennent des informations sur le segment de rue identifié par le fournisseur de données.</p> <p>Autres Renvoie des informations supplémentaires sur la</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
		correspondance. Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champ de sortie personnalisés de États-Unis (USA) à la page 638.
	XWG	Le géocodeur mondial World Geocoder comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes : Classement de ville Renvoie le classement de ville de 1 (niveau le plus haut) à 10 (niveau le plus bas). Zéro (0) signifie que le classement n'était pas disponible.



Configuration de jeu de données pour Geocoding


Configuration de jeu de données vous permet d'afficher des informations sur les jeux de données de géocodage installés pour chacun des pays répertoriés. Vous pouvez sélectionner les jeux de données à inclure ou exclure lors de la correspondance et définir l'ordre de recherche préféré.


La configuration de jeu de données fonctionne différemment dans Management Console et dans Enterprise Designer. Pour des informations sur ces différences, reportez-vous aux sections suivantes.

Configuration de jeux de données dans Management Console

Pour définir la configuration de jeux de données pour un pays, sélectionnez le pays dans le champ **Filtre pays**, cliquez sur l'onglet **Configuration de jeu de données** et apportez les modifications de configuration de votre choix.

Country	Code pays ISO de trois lettres. Vous pouvez trier les pays par ordre alphabétique avec la commande de tri croissant ou décroissant  en haut de la colonne.
Source de données	Fournisseur de jeux de données de géocodage. Vous pouvez limiter votre affichage par fournisseur à l'aide de la commande de tri  en haut de la colonne. Utilisez la valeur <code>Tout effacer</code> pour afficher de nouveau tous les jeux de données des fournisseurs.
Include	Vous permet d'inclure ou d'exclure le jeu de données lors de la correspondance.
Type	Type de jeu de données : soit jeu de données de géocodage (AD), soit dictionnaire utilisateur personnalisé (UD).
Vintage	Date de publication du jeu de données de géocodage.

Région Zone globale dans laquelle apparaît un pays. Par exemple, Europe, Amériques, etc. Vous pouvez limiter votre affichage par région à l'aide de la commande de tri  en haut de la colonne. Utilisez la valeur `Tout effacer` pour afficher de nouveau tous les jeux de données.




Il existe deux champs d'informations masqués supplémentaires, que vous pouvez afficher en cliquant sur la commande fléchée  dans la colonne gauche en regard du jeu de données.

Description Brève description du jeu de données de géocodage.

Chemin d'accès Chemin d'accès à l'emplacement d'installation du jeu de données de géocodage.

Pour définir l'ordre de recherche de jeux de données de géocodage :

L'ordre de recherche initial est déterminé par l'ordre dans lequel les jeux de données ont été installés.

Cliquez sur le pays dont vous souhaitez définir l'ordre de recherche. Ensuite, sélectionnez un jeu de données en cochant la case dans la colonne de droite. Si vous disposez de plusieurs jeux de données, les boutons **Actualiser**  et **Déplacer vers le haut**  et **Déplacer vers le bas**  s'affichent. Ensuite, utilisez les boutons **Déplacer vers le haut** et **Déplacer vers le bas** pour le déplacer. Le jeu de données de la ligne du haut est le premier utilisé pour la recherche et la correspondance, et celui de la ligne du bas est le dernier. Utilisez le bouton **Actualiser** pour réinitialiser l'ordre de recherche et revenir à celui d'origine.

Configuration de jeux de données dans Enterprise Designer

Pour définir la configuration de jeu de données pour un pays, sélectionnez le pays dans le volet Pays et apportez les modifications de configuration souhaitées dans le volet **Ordre de recherche**.

DataSource Fournisseur de jeux de données de géocodage.

Include Vous permet d'inclure ou d'exclure le jeu de données lors de la correspondance.

Type Type de jeu de données : soit jeu de données de géocodage (AD), soit dictionnaire utilisateur personnalisé (UD).

Données de référence Date de publication du jeu de données de géocodage.

Description Brève description du jeu de données de géocodage.

Pour définir l'ordre de recherche de jeux de données de géocodage :

L'ordre de recherche initial est déterminé par l'ordre dans lequel les jeux de données ont été installés.

Cliquez sur le pays dont vous souhaitez définir l'ordre de recherche. Cliquez ensuite sur un jeu de données dans le tableau et utilisez les flèches haut/bas pour le déplacer. Le jeu de données de la ligne du haut est le premier utilisé pour la recherche et la correspondance, et celui de la ligne du

bas est le dernier. Utilisez le bouton **Actualiser**  pour réinitialiser l'ordre de recherche et revenir à celui d'origine.

Afficher un aperçu des champs

Vous pouvez saisir vos enregistrements test soit manuellement, soit en important un fichier. Tous les champs ne sont pas obligatoires. La forme la plus simple d'entrée est souvent l'adresse entière saisie dans le champ **AddressLastLine** accompagné par le code de pays ISO à trois chiffres dans le champ **Country**.

Par exemple, `4750 Walnut St Boulder CO 80301` dans le champ **AddressLastLine** et `USA` dans le champ **Country**.

Nom du champ	Description
MainAddressLine	Informations d'adresse principales, en général, l'adresse de rue ou une intersection.
AddressLastLine	Informations d'adresse supplémentaires, en général, la ville, l'état ou la province et le code postal. Si aucun autre champ n'est renseigné, l'entrée AddressLastLine est traitée comme une entrée sur une seule ligne et peut être une collection d'éléments de champs d'adresse. L'ordre d'entrée des champs d'adresse doit refléter la mise en forme d'adresse normale de votre pays.
PlaceName	Nom d'un bâtiment, d'un lieu, d'une raison sociale ou d'un point d'intérêt associé à l'adresse d'entrée. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est pris en charge pour un pays donné. Par exemple, Empire State Building ou Pitney Bowes.
AreaName1	Spécifie la plus grande zone géographique, en général, un état ou une province. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est utilisé pour un pays donné.
AreaName2	Spécifie la zone géographique secondaire, généralement un comté ou un district. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est utilisé pour un pays donné.
AreaName3	Indique un nom de ville ou d'agglomération. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est utilisé pour un pays donné.

Nom du champ	Description
AreaName4	Indique une localité ou une sous-division de ville. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est utilisé pour un pays donné.
PostCode1	Code postal principal au format approprié pour le pays.
PostCode2	Code postal secondaire utilisé dans certains pays. Par exemple, la portion de quatre chiffres du code ZIP + 4 utilisé aux États-Unis. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est utilisé pour un pays donné.
Country	Code ou nom normalisé du pays. Ce champ est obligatoire pour tous les enregistrements.
AddressNumber	Le numéro de la maison ou de l'appartement.
StreetName	Le nom de la rue.
UnitType	Désignation pour le type d'unité dans une adresse, par exemple, un appartement ou un bureau.
UnitValue	Numéro de l'unité.

Champs de renvoi par défaut

Le tableau suivant répertorie les champs renvoyés par défaut. Sauf indication contraire, ces champs sont renvoyés pour tous les pays. Si un champ comporte des valeurs de renvoi spécifiques au pays, consultez le lien fourni dans la note.

Nom de champ de sortie	Description
MainAddressLine	Ligne d'adresse de candidat.
AreaName1	État, province ou région.
AreaName2	Comté ou district.

Nom de champ de sortie	Description
AreaName3	Ville, agglomération ou banlieue.
AreaName4	Localité
PostCode1	Code postal principal.
Country	Country
AddressNumber	Numéro de résidence ou de bâtiment.
StreetName	Nom de rue.
X	Longitude du candidat
Y	Latitude du candidat.
CoordinateSystemName	Nom du système de coordonnées du candidat.
FormattedStreetAddress	La principale ligne d'adresse formatée.
FormattedLocationAddress	La dernière ligne d'adresse formatée.
FeatureID	ID de la fonction.
PlaceName	Nom de société, d'entreprise, d'organisation, d'activité ou de bâtiment.
AddressNumber	Numéro de résidence ou de bâtiment.
Rue	Nom de rue.

Nom de champ de sortie	Description
------------------------	-------------

PrecisionCode	
---------------	--

Nom de champ de sortie

Description

Code permettant d'évaluer la précision du géocode.

Les catégories de correspondance possibles sont les suivantes :

Z1	Correspondance postale avec le centroïde 1 de code postal.
Z2	Correspondance postale avec le centroïde 2 de code postal partiel.
Z3	Correspondance postale avec le centroïde 3 de code postal.
G1	Correspondance géographique avec le centroïde 1 de nom de zone.
G2	Correspondance géographique avec le centroïde 2 de nom de zone.
G3	Correspondance géographique avec le centroïde 3 de nom de zone.
G4	Correspondance géographique avec le centroïde 4 de nom de zone.

Les correspondances de la série S indiquent que l'enregistrement correspond à un seul candidat d'adresse.

SX	Point situé à une intersection de rue.
SC	Correspondance de point située au niveau résidence qui a été projetée depuis le segment le plus proche.
S0	Aucune coordonnée n'est disponible, mais des parties de l'adresse peuvent correspondre à la source de données.
S4	Le géocode est situé au centroïde de rue.
S5	Le géocode est situé à une adresse de rue.
S7	Le géocode est situé à une adresse de rue qui a été interpolée entre les emplacements de résidence de point.
S8	Correspondance de point située à l'emplacement de résidence.

Des informations de correspondance supplémentaires sont fournies au format `HPNTSCSZA`. Si un résultat de correspondance n'a pas été obtenu pour le composant spécifié, un trait d'union (-) apparaît à la place d'une lettre.

H	Numéro de la maison.
P	Direction du préfixe de rue.
N	Nom de rue.
T	Type de rue.
S	Direction du suffixe de rue.
C	Nom de ville.
Z	Code postal.
A	Jeu de données de géocodage.

Nom de champ de sortie	Description
	<p>U Dictionnaire utilisateur personnalisé.</p> <p>Remarque : Pour plus d'informations, y compris sur les valeurs et les significations spécifiques à chaque pays, reportez-vous à la section Code de résultat globaux à la page 775.</p>
PrecisionLevel	<p>Code permettant d'évaluer la précision du géocode. L'un des éléments suivants :</p> <p>0 Aucune information de coordonnées n'est disponible pour cette adresse du candidat.</p> <p>1 Adresse postale interpolée.</p> <p>2 Point de milieu du segment de rue.</p> <p>3 Centroïde de code postal 1.</p> <p>4 Centroïde de code postal 2 partiel.</p> <p>5 Centroïde de code postal 2.</p> <p>6 Intersection.</p> <p>7 Point d'intérêt. (Si la base de données contient des données POI.)</p> <p>8 Centroïde d'État/province.</p> <p>9 Centroïde de comté.</p> <p>10 Centroïde de ville.</p> <p>11 Centroïde de localité</p> <p>12-15 Réservés aux éléments personnalisés non spécifiés.</p> <p>16 Le résultat est un point d'adresse.</p> <p>17 Le résultat a été généré à l'aide de données de points d'adresse pour modifier les données de segment du candidat.</p> <p>18 Le résultat est un point d'adresse qui a été projeté via la fonction de décalage d'axe. Pour utiliser la fonction de décalage d'axe, vous devez disposer à la fois de la base de données de plages de points et de rues.</p> <p>Remarque : Ce champ n'est pas renvoyé pour les États-Unis. Pour plus d'informations sur la précision du géocode pour les États-Unis, reportez-vous à la section Codes d'emplacement à la page 758.</p>
Identifiant	<p>Pour les candidats de niveau point ou rue, il s'agit généralement de l'ID de segment.</p>

Nom de champ de sortie	Description						
SourceDictionary	Identifie le dictionnaire à la source des informations et des données du candidat. Le dictionnaire source est une valeur d'entier basée sur 0 qui indique le dictionnaire configuré dont provient le candidat. Si vous disposez d'un seul dictionnaire, il s'agit toujours de « 0 ».						
Point	Géocode du candidat, spécifié sous forme de coordonnées X (longitude) et Y (latitude).						
Statut	Signale la réussite ou l'échec de la tentative de correspondance : <table border="0"> <tr> <td>null</td> <td>Effectué</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Échec</td> </tr> </table>	null	Effectué	F	Échec		
null	Effectué						
F	Échec						
Status.Code	Si l'adresse n'a pas pu être traitée, ce champ en indique la raison. <ul style="list-style-type: none"> • Erreur système interne • Géocode introuvable • Données d'entrée insuffisantes 						
Status.Description	Si l'adresse n'a pas pu être traitée, ce champ fournit une description de l'échec. <table border="0"> <tr> <td>Problème + explication</td> <td>Renvoyé quand Status.Code = Internal System Error.</td> </tr> <tr> <td>Le géocodage a échoué</td> <td>Renvoyé quand Status.code = No Geocode Found.</td> </tr> <tr> <td>Aucun emplacement renvoyé</td> <td>Renvoyé quand Status.code = No Geocode Found.</td> </tr> </table>	Problème + explication	Renvoyé quand Status.Code = Internal System Error.	Le géocodage a échoué	Renvoyé quand Status.code = No Geocode Found.	Aucun emplacement renvoyé	Renvoyé quand Status.code = No Geocode Found.
Problème + explication	Renvoyé quand Status.Code = Internal System Error.						
Le géocodage a échoué	Renvoyé quand Status.code = No Geocode Found.						
Aucun emplacement renvoyé	Renvoyé quand Status.code = No Geocode Found.						

5 - Global Reverse Geocode

In this section

Stage Global Reverse Geocode

59

Stage Global Reverse Geocode

Le stage Global Reverse Geocode prend des coordonnées de latitude/longitude en entrée et renvoie des informations d'adresse correspondant le mieux pour ce point.

Champs d'entrée Global Reverse Geocode

Le tableau suivant définit les champs d'entrée Reverse Geocoding.

Nom du champ	Type	Description
x	Double	Longitude en degrés. Obligatoire. Par exemple : -79.391165
y	Double	Latitude en degrés. Obligatoire. Par exemple : 43.643469
country	Chaîne	Code de pays ISO à trois lettres, par exemple : CAN. Facultatif. Pour obtenir la liste des codes ISO, voir Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1 à la page 87.

Valeurs par défaut global pour le géocodage inverse

Vous pouvez définir des valeurs par défaut globales dans Management Console et Enterprise Designer. Lorsque vous définissez les options dans Management Console, les paramètres que vous enregistrez sont appliqués à toutes les procédures qui utilisent le stage Global Reverse Geocode. Lorsque vous définissez les options dans Enterprise Designer, les paramètres sont appliqués à cette instance spécifique.

Définition des valeurs par défaut globales dans Management Console

Les instructions suivantes expliquent comment saisir des valeurs par défaut globales dans Management Console. Dans de nombreux cas, la saisie de valeurs par défaut globales consiste à accepter les valeurs par défaut existantes.

Saisie de valeurs par défaut globales

1. Dans l'onglet **Services**, sélectionnez **Module Global GeoCoding**.

2. Dans le module Global Geocoding, sélectionnez le stage **Global Reverse Geocode** dans la liste.
3. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, cliquez sur **Valeurs par défaut globales**.
4. Cliquez sur l'onglet dans lequel vous souhaitez saisir une valeur globale par défaut.

Suivant l'onglet que vous sélectionnez, il existe plusieurs paramètres que vous pouvez sélectionner et activer. Vous pouvez sélectionner les options à choix multiples des commandes de la liste déroulante et activer d'autres options en utilisant les cases à cocher. Il existe également des champs dans lesquels vous pouvez saisir une valeur à la main. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Configuration de substitutions par pays](#) à la page 60.

5. Cliquez sur **Enregistrer** .


Définition des valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer

Les instructions suivantes expliquent comment saisir des valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer. Dans de nombreux cas, la saisie de valeurs par défaut globales consiste à accepter les valeurs par défaut existantes. N'oubliez pas que toutes les options définies dans Enterprise Designer sont spécifiques à cette instance du stage Global Reverse Geocoding et remplacent les paramètres définis dans Management Console.

Saisie de valeurs par défaut globales

1. Démarrez Enterprise Designer
2. Dans le volet **Tâches**, sélectionnez le nouveau type de flux de données que vous souhaitez créer. Vous pouvez également ouvrir un flux de données existant pour le modifier.
3. Dans la liste **Stages** du volet **Palette**, sélectionnez l'icône de stage **Global Reverse Geocode** et faites-la glisser dans le volet Nouveau flux de données.
4. Double-cliquez sur l'icône de stage pour ouvrir la fenêtre **Options Global Reverse Geocode**.
5. Dans le volet **Filtres**, cliquez sur **Valeurs par défaut globales**.
6. Cliquez sur la flèche pour ouvrir la catégorie dans laquelle vous souhaitez saisir une valeur par défaut globale.

Suivant la catégorie que vous sélectionnez, il existe plusieurs paramètres que vous pouvez sélectionner et activer. Vous pouvez sélectionner les options à choix multiples des commandes de la liste déroulante et activer d'autres options en utilisant les cases à cocher. Il existe également des champs dans lesquels vous pouvez saisir une valeur à la main.

7. Lorsque vous avez terminé vos sélections, cliquez sur **OK**, puis sur le bouton **Enregistrer**  pour enregistrer votre flux de données.

Configuration de substitutions par pays

Lorsque vous définissez les valeurs de Global Geocoding, vous pouvez remplacer plusieurs valeurs globales par défaut par pays. Les substitutions effectuées via Management Console sont les

paramètres de base qui s'appliquent à tous les dataflows qui utilisent des stages Global Geocoding dans Enterprise Designer.

Remarque : Cette fonctionnalité de substitution est disponible uniquement via Management Console. Elle n'est pas prise en charge dans Enterprise Designer.

Définition de substitutions par pays pour Reverse Geocoding

Les instructions suivantes expliquent comment saisir, afficher et supprimer des substitutions propres à chaque pays.


Saisie de substitutions par pays

1. Dans l'onglet **Services**, sélectionnez **Global Geocode**.
2. Dans le module **Global Geocode**, sélectionnez le stage **Global Reverse Geocode** dans la liste.
3. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, cliquez sur **Valeurs par défaut globales**.
4. Cliquez sur l'onglet dans lequel vous souhaitez créer une substitution pour un pays.
5. Cliquez sur l'icône **Ajouter +** en regard de l'option pour laquelle vous souhaitez créer la substitution.

La fenêtre contextuelle **Remplacer la valeur** apparaît.

6. Dans la fenêtre contextuelle, cliquez sur l'icône **Ajouter +** pour ajouter la substitution.

La liste déroulante s'affiche et l'icône **Ajouter +** de la colonne **Pays** de l'option se transforme en une icône de numéro **1** en surbrillance. Cela indique qu'il existe une substitution pour cette option. Vous pouvez créer une substitution pour tout pays disponible dans vos jeux de données. Le numéro sous forme d'icône augmente d'un incrément à mesure que vous ajoutez des substitutions.

7. Dans la liste déroulante, sélectionnez le pays pour lequel vous souhaitez créer la substitution.
8. Cochez la case pour activer la substitution.
9. Pour fermer la fenêtre contextuelle, cliquez sur l'icône grisée **Fermer X**.
10. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**  pour enregistrer vos modifications.

Affichage des substitutions de tous les pays

1. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, cliquez sur **Substitutions**.
2. Cliquez sur l'onglet dont vous souhaitez afficher les substitutions.

Toutes les substitutions des options de cet onglet s'affichent en plus du paramètre global initial. Le paramètre global initial possède une valeur **TOUS** dans la colonne **Pays** et une icône de numéro en surbrillance **1** indiquant le nombre de substitutions associées à cette option. Chaque substitution est répertoriée sous le paramètre global par défaut avec le code de pays correspondant dans la colonne **Pays**. Une icône **Supprimer X** s'affiche également en regard

de la colonne **Pays**. La case à cocher pour chaque substitution apparaît dans la colonne **Paramètre**, indiquant si la substitution est activée.

Affichage des substitutions par pays

1. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, sélectionnez le pays dont vous souhaitez afficher les substitutions.
2. Cliquez sur l'onglet dont vous souhaitez afficher les substitutions.

Outre le paramètre global initial, toutes les substitutions propres au pays sélectionné apparaissent. Le paramètre global initial possède une valeur **TOUS** dans la colonne **Pays** et une icône de numéro en surbrillance **2** indiquant le nombre total de substitutions associées à cette option. La substitution propre au pays est répertoriée sous le paramètre global par défaut avec le code de pays correspondant dans la colonne **Pays**. Une icône **Supprimer** **X** s'affiche également en regard de la colonne **Pays**. La case à cocher pour chaque substitution apparaît dans la colonne **Paramètre**, indiquant si la substitution est activée.

Suppression de substitutions par pays

1. Dans la liste déroulante **Filtre pays**, sélectionnez le pays dont vous souhaitez supprimer une substitution.
2. Cliquez sur l'onglet dans lequel vous souhaitez supprimer une substitution.

Les substitutions spécifiques au pays apparaissent avec une icône rouge **Supprimer** **X** en regard.

3. Cliquez sur l'icône Supprimer de la substitution que vous souhaitez supprimer.
La substitution disparaît de la liste et le numéro en surbrillance diminue d'un incrément.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Filtres

Les filtres contrôlent l'affichage des options et des paramètres.

Filtres dans Management Console

Les options de la liste déroulante **Filtre pays** filtrent l'affichage des options et des paramètres des onglets.

Valeurs par défaut globales

Lorsque vous sélectionnez **Valeurs par défaut globales** dans la liste déroulante **Filtre pays**, les onglets affichent l'ensemble d'options communes à tous les pays. Si vous modifiez une option par

défaut globale, cette sélection est appliquée à tous les pays, sauf si vous saisissez une substitution pour un pays spécifique.

Vous pouvez configurer des substitutions pour des pays spécifiques qui ont des jeux de données de géocodage installés et des options et valeurs de renvoi personnalisées. La plupart des pays sont couverts par les valeurs par défaut globales.

Remplacements

Lorsque vous sélectionnez **Substitutions** dans la liste déroulante **Filtre pays**, vous pouvez afficher toutes les substitutions que vous avez saisies.

Listes de pays

Voici la liste des pays qui ont des jeux de données de géocodage installés et des options de correspondance et des valeurs de renvoi propres supplémentaires. Lorsque vous sélectionnez un pays, les onglets affichent toutes les options et valeurs de renvoi propres au pays sélectionné. La plupart des pays sont couverts par les valeurs par défaut globales.

Filtres dans Enterprise Designer

Les options du volet Filtres déterminent l'affichage des options et des paramètres du volet droit.

Valeurs par défaut globales

Lorsque vous cliquez sur **Valeurs par défaut globales** dans le volet Filtres, le volet droit affiche l'ensemble d'options communes à tous les pays.

Si vous modifiez une option par défaut globale, cette sélection est appliquée à tous les pays et ne peut pas être modifiée par pays. Ensuite, si vous sélectionnez un pays et si vous affichez ses options, l'option par défaut globale modifiée est inactive dans l'IUG.

Listes de pays

Listes de pays qui ont des jeux de données de géocodage installés et des options et valeurs de renvoi personnalisées. Lorsque vous cliquez sur un pays, le volet droit affiche les options et valeurs de renvoi personnalisées correspondant à ce pays. La plupart des pays sont couverts par les valeurs par défaut globales.

Options Global Reverse Geocoding

Le stage Global Reverse Geocode prend des coordonnées de latitude/longitude en entrée et renvoie des informations d'adresse correspondant le mieux pour ce point.

Reverse Geocoding fournit des options qui vous permettent de définir les critères de recherche et de correspondance. Les sections suivantes couvrent les options de géocodage inverse **par défaut globales**, qui sont disponibles pour tous les pays, ainsi que les **options de géocodage inverse spécifiques aux pays**, qui s'appliquent à un sous-ensemble de pays.

Valeurs par défaut globales dans Management Console


Vous pouvez créer des substitutions pour les options par défaut globales par pays. Ces options présentent **+** en regard de la valeur de colonne de pays. Pour plus d'informations sur le mode de création de substitutions, reportez-vous à la section **Configuration de substitutions par pays** à la page 20.

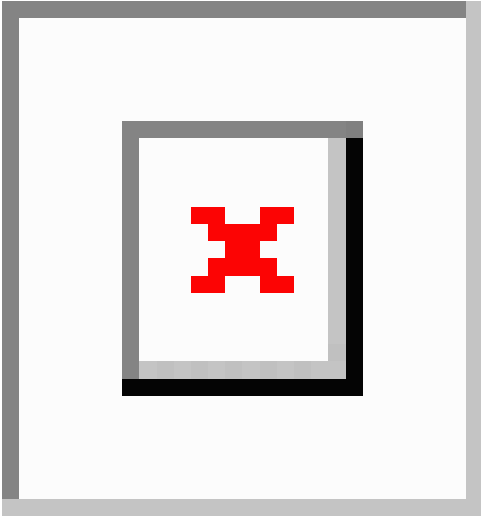
Valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer

Si vous modifiez une option par défaut globale, cette sélection est appliquée à tous les pays et ne peut pas être modifiée par pays. Ensuite, si vous sélectionnez un pays et si vous affichez ses options, l'option par défaut globale modifiée est inactive dans l'IUG.

Options

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Rechercher une distance	All	Définit la distance du rayon dans lequel rechercher une correspondance en fonction des coordonnées d'entrée. Cette valeur peut être indiquée en pieds ou en mètres. Valeur par défaut = 150 mètres. Valeur maximale = 5 280 pieds (1 mile) ou 1 609 mètres.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Décalage de rue	All	<p>Indique la distance de décalage par rapport aux segments de rue à utiliser dans le géocodage de niveau de rue. La distance de décalage est utilisée dans le géocodage de niveau de rue pour éviter le géocodage au milieu d'une rue. Il compense le fait que le géocodage de niveau de rue renvoie un point de latitude et longitude au centre de la rue où se trouve l'adresse. Puisque le bâtiment représenté par une adresse n'est pas dans la rue elle-même, vous ne voulez pas le géocode d'un point dans la rue. Au lieu de cela, vous souhaitez le géocode pour représenter l'emplacement de l'immeuble situé à côté de la rue.</p> <p>Par exemple, un décalage de 50 pieds signifie que le géocode représentera un point de 50 pieds en arrière depuis le centre de la rue. La distance calculée est perpendiculaire à la partie du segment de la rue pour l'adresse. Le décalage est également utilisé pour éviter que les adresses situées l'une en face de l'autre dans la rue n'aient le même point. Valeur par défaut = 7 mètres.</p> <p>Le schéma suivant représente un point de décalage par rapport au point d'origine.</p>  <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Décalage de coin	All	<p>Spécifie la distance pour décaler les extrémités dans la correspondance de niveau de rue. Cette valeur est utilisée pour éviter que les adresses aux angles de rue ne reçoivent le même géocode que celui de l'intersection. Définit la position de décalage du point géocodé par rapport à l'angle. Valeur par défaut = 7 mètres.</p> <p>Le schéma suivant compare les points d'extrémité d'une rue aux points de décalage.</p>  <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p>
Système de coordonnées	All	<p>Spécifie le système de coordonnées que vous souhaitez convertir en géométrie. Le format doit respecter le code European Petroleum Survey Group (EPSG) ou le code SRID. Valeur par défaut = epsg:4326.</p>

Options Reverse Geocoding spécifiques aux pays

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description	
Options de recherche	USA	Ces options définissent les contraintes à utiliser lors de la mise en correspondance.	
		Adresse la plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur l'adresse la plus proche. Par défaut = activé.
		Intersection la plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur l'intersection la plus proche. Valeur par défaut = inactif.
		Segment hors plage le plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur le segment hors plage le plus proche. Valeur par défaut = inactif.
		Préférer une correspondance sur le point le plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur l'adresse de point la plus proche au sein du rayon de recherche plutôt que sur l'élément le plus proche (par ex., intersection ou segment de rue ainsi que des adresses de point). Valeur par défaut = inactif.
			Remarque : Cette fonctionnalité nécessite qu'au moins un jeu de données de points et un jeu de données de rues soient chargés ; sinon, la correspondance sera effectuée sur l'élément le plus proche.
Conserver les correspondances multiples	USA	Définit le nombre maximal de candidats correspondants à renvoyer.	
		Enabled	Renvoie tous les candidats correspondants.
		Désactivé	Renvoie uniquement le candidat correspondant le mieux. Par défaut.

Options de valeur de renvoi

La catégorie Valeurs renvoyées vous permet de sélectionner les champs que vous souhaitez renvoyer avec votre correspondance. Les sections suivantes couvrent les valeurs renvoyées **par défaut globales**, qui sont disponibles pour tous les pays, et les **valeurs renvoyées spécifiques aux pays**, qui s'appliquent à un sous-ensemble de pays.

Dans Management Console, vous pouvez définir des substitutions spécifiques à un pays pour les valeurs globales par défaut. Reportez-vous à la section [Configuration de substitutions par pays](#) à la page 20 pour plus d'informations sur la configuration de ces substitutions.

Valeurs par défaut globales

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
Renvoyer toutes les informations disponibles	All	<p>Lorsque cette option est activée, renvoie tous les champs de renvoi disponibles et toutes les options disponibles, y compris les options propres au pays activées. Lorsqu'elle est désactivée, vous pouvez choisir de manière sélective les champs de renvoi répertoriés dessous. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Adresse analysée Renvoie les champs d'adresse séparés, tels que mainAddressLine, areaName<1-4>, postcodes et country. Le sens de certains de ces champs peut varier en fonction du pays. Pour obtenir une liste des champs d'adresse analysés renvoyés et de leurs définitions, reportez-vous à la section relative au pays en question dans Annexe A - Informations spécifiques aux pays.</p>

Valeurs de renvoi spécifiques aux pays

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
	AUS	L'Australie comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :
		Points d'origine Renvoie les coordonnées de latitude/longitude d'origine GNAF et, le cas échéant, les coordonnées de latitude/longitude d'origine d'un dictionnaire utilisateur.
		Niveau et lot Renvoie le type de niveau d'adresse ainsi que l'identifiant de lot d'adresse et le numéro.
		Identifiants GNAF Renvoie les champs d'identifiant GNAF suivants - GNAF PID, Principal PID, Meshblock ID, Geocontainment, Geofeature, Address class, SA1 et Parcel ID - d'une correspondance avec le jeu de données de géocodage GNAF National Address File.
		Abréviation de type de rue Renvoie les types de rue abrégés au lieu de la valeur par défaut du type entièrement épilé.
		Bordure de rue Les coordonnées renvoyées du jeu de données de géocodage GNAF peuvent être renvoyées sous forme de points standard ou de points de bordure de rue. Les points standard sont les points (de toit) les plus précis disponibles. Ils sont renvoyés par défaut. Cette option renvoie les points qui ont été relocalisés au niveau de la bordure de l'emplacement candidat. Cela est généralement préférable pour les applications d'itinéraire.
		Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champ de sortie personnalisés de Australie (AUS) à la page 117.

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
	CAN	<p>Le Canada comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>Plage mise en forme Renvoie la plage mise en forme de l'adresse. Remarque : Ce champ n'est renvoyé que pour les candidats de centroïde postal.</p> <p>Recensement Renvoie les champs de recensement suivants pour l'emplacement de correspondance d'adresse : Secteur de recensement (SR), Région métropolitaine de recensement (RMR), Division de recensement (DR), Sous-division de recensement (SDR) et Aire de diffusion (AD).</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Canada (CAN).</p>
	IND	<p>L'Inde comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>État rural Indique si l'adresse du candidat se trouve dans une région rurale (village).</p> <p>Catégorie de POI Catégorie de point d'intérêt. Ce champ de renvoi décrit le type de POI, comme une banque, un distributeur automatique de billets ou un restaurant.</p> <p>Bloc Renvoie les informations de bloc.</p> <p>Sous-localité Renvoie la division municipale en-dessous du niveau de localité (areaName4).</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Inde (IND).</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
	JPN	<p>Le Japon comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>Code Jusho Renvoie un ID de point représentant une adresse unique.</p> <p>Données d'adresse Renvoie les champs d'adresse <i>chooaza</i>, <i>chomoku</i>, <i>go</i> et <i>banchi</i>.</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Japon (JPN).</p>
	NZL	<p>La Nouvelle-Zélande comporte les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>UFI Renvoie l'UFI de la Nouvelle-Zélande. L'identifiant unique (UFI) identifie le segment de rue auquel appartient l'adresse géocodée. Les UFI peuvent compter jusqu'à sept chiffres ; ils sont attribués par New Zealand Post et identifient de manière unique chaque point de distribution postal.</p> <p>Mesh block Renvoie l'identifiant Meshblock de la Nouvelle-Zélande. Le meshblock constitue la plus petite unité géographique dont les données statistiques sont collectées par Statistics New Zealand. Les meshblocks varient en taille, pouvant aller d'une partie d'un pâté de maisons à de vastes zones d'espace rural.</p> <p>Alias de banlieue Renvoie l'alias de banlieue de la Nouvelle-Zélande. Alternative au nom de ville de banlieue officiellement reconnu.</p> <p>Points d'origine Renvoie les coordonnées de latitude et de longitude d'origine.</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés de Nouvelle-Zélande (NZL).</p>

Nom de l'option	Pays pris en charge	Description
	USA	<p>Les États-Unis comportent les options de champs de renvoi supplémentaires suivantes :</p> <p>Descripteurs de qualité Renvoie les codes de résultat. Les codes de résultat indiquent à quel point l'adresse d'entrée correspond à une adresse connue et attribue un emplacement. Ils décrivent aussi le statut global d'une tentative de correspondance. Pour tous les pays, reportez-vous aux Codes de résultat globaux. Les États-Unis comportent des codes de résultat supplémentaires. Pour plus de détails, reportez-vous à Codes de correspondance et d'emplacement pour les États-Unis.</p> <p>Recensement Les champs de recensement contiennent des informations du U.S. Census sur l'adresse.</p> <p>Intersection Renvoie des informations provenant d'une correspondance sur une intersection.</p> <p>Segment Les champs de sortie de segment contiennent des informations sur le segment de rue identifié par le fournisseur de données.</p> <p>Autre Renvoie des informations supplémentaires sur la correspondance.</p> <p>Pour obtenir une description détaillée de ces champs de sortie, reportez-vous à la section Champ de sortie personnalisés de États-Unis (USA) à la page 638.</p>




Configuration de jeu de données pour Reverse Geocoding


Configuration de jeu de données vous permet d'afficher des informations sur les jeux de données de géocodage installés pour chacun des pays répertoriés. Vous pouvez sélectionner les jeux de données à inclure ou exclure lors de la correspondance et définir l'ordre de recherche préféré.

La configuration de jeu de données fonctionne différemment dans Management Console et dans Enterprise Designer. Pour des informations sur ces différences, reportez-vous aux sections suivantes.

Configuration de jeux de données dans Management Console

Pour définir la configuration de jeux de données pour un pays, sélectionnez le pays dans le champ **Filtre pays**, cliquez sur l'onglet **Configuration de jeu de données** et apportez les modifications de configuration de votre choix.




Country	Code pays ISO de trois lettres. Vous pouvez trier les pays par ordre alphabétique avec la commande de tri croissant ou décroissant  en haut de la colonne.
Source de données	Fournisseur de jeux de données de géocodage. Vous pouvez limiter votre affichage par fournisseur à l'aide de la commande de tri  en haut de la colonne. Utilisez la valeur <code>Tout effacer</code> pour afficher de nouveau tous les jeux de données des fournisseurs.
Include	Vous permet d'inclure ou d'exclure le jeu de données lors de la correspondance.
Type	Type de jeu de données : soit jeu de données de géocodage (AD), soit dictionnaire utilisateur personnalisé (UD).
Vintage	Date de publication du jeu de données de géocodage.
Région	Zone globale dans laquelle apparaît un pays. Par exemple, Europe, Amériques, etc. Vous pouvez limiter votre affichage par région à l'aide de la commande de tri  en haut de la colonne. Utilisez la valeur <code>Tout effacer</code> pour afficher de nouveau tous les jeux de données.

Il existe deux champs d'informations masqués supplémentaires, que vous pouvez afficher en cliquant sur la commande fléchée  dans la colonne gauche en regard du jeu de données.

Description	Brève description du jeu de données de géocodage.
Chemin d'accès	Chemin d'accès à l'emplacement d'installation du jeu de données de géocodage.

Pour définir l'ordre de recherche de jeux de données de géocodage :

L'ordre de recherche initial est déterminé par l'ordre dans lequel les jeux de données ont été installés.

Cliquez sur le pays dont vous souhaitez définir l'ordre de recherche. Ensuite, sélectionnez un jeu de données en cochant la case dans la colonne de droite. Si vous disposez de plusieurs jeux de données, les boutons **Actualiser**  et **Déplacer vers le haut**  et **Déplacer vers le bas**  s'affichent. Ensuite, utilisez les boutons **Déplacer vers le haut** et **Déplacer vers le bas** pour le déplacer. Le jeu de données de la ligne du haut est le premier utilisé pour la recherche et la correspondance, et celui de la ligne du bas est le dernier. Utilisez le bouton **Actualiser** pour réinitialiser l'ordre de recherche et revenir à celui d'origine.

Configuration de jeux de données dans Enterprise Designer

Pour définir la configuration de jeu de données pour un pays, sélectionnez le pays dans le volet Pays et apportez les modifications de configuration souhaitées dans le volet **Ordre de recherche**.

DataSource	Fournisseur de jeux de données de géocodage.
Include	Vous permet d'inclure ou d'exclure le jeu de données lors de la correspondance.

Type	Type de jeu de données : soit jeu de données de géocodage (AD), soit dictionnaire utilisateur personnalisé (UD).
Données de référence	Date de publication du jeu de données de géocodage.
Description	Brève description du jeu de données de géocodage.

Pour définir l'ordre de recherche de jeux de données de géocodage :

L'ordre de recherche initial est déterminé par l'ordre dans lequel les jeux de données ont été installés.

Cliquez sur le pays dont vous souhaitez définir l'ordre de recherche. Cliquez ensuite sur un jeu de données dans le tableau et utilisez les flèches haut/bas pour le déplacer. Le jeu de données de la ligne du haut est le premier utilisé pour la recherche et la correspondance, et celui de la ligne du

bas est le dernier. Utilisez le bouton **Actualiser**  pour réinitialiser l'ordre de recherche et revenir à celui d'origine.

Champs de renvoi par défaut

Voir les champs de renvoi par défaut sous le [stage Global Geocode](#).

6 - Global Interactive Geocode

In this section

Stage Global Interactive Geocoding

76

Stage Global Interactive Geocoding

Le stage Global Interactive Geocode prend une adresse d'entrée partielle et renvoie des données d'emplacement et d'autres informations. Des options permettant de contrôler les critères de correspondance et de géocodage, les valeurs de renvoi et d'autres préférences sont disponibles.

Fonctions Global Interactive Geocode

Module Global Geocoding, lorsqu'il est déployé dans votre application Spectrum™ Technology Platform, fournit les fonctionnalités suivantes.

- Correspondance de nom de lieu ou d'adresse de rue unique à mesure de votre saisie. La prise en charge multiligne vous permet d'ajouter plus de champs pour restreindre la recherche et de renvoyer des candidats plus précis.
- Modes de correspondance : Standard (par défaut), Proche et Relâché.
- Filtrez les recherches par distance à partir d'une origine X/Y donnée, d'une zone administrative ou d'une autre valeur d'entrée de limitation, d'un type de données (rues ou noms de lieu).
- Les candidats sont renvoyés par ordre de distance à partir de l'origine X/Y
- Champs correspondants renvoyés avec des candidats

Pour les recherches d'adresses et les recherches de noms de lieux, une application Web avec Interactive Geocoding peut afficher des candidats à mesure de la saisie de l'utilisateur. En saisissant davantage d'informations, des informations plus spécifiques sont révélées et les résultats sont affinés pour afficher des candidats plus pertinents. Les candidats incluent l'adresse complète, la catégorie et la sous-catégorie du nom de lieu, et indiquent la distance par rapport à l'origine si la distance est fournie dans l'entrée.

Préférences de correspondance

Vous pouvez utiliser les options de **Matching** pour définir des critères et des restrictions de correspondance, de sorte que la correspondance soit aussi stricte ou aussi souple que vous le souhaitez.

Préférence	Description
Mode de correspondance	<p>Les modes de correspondance déterminent la tolérance utilisée pour effectuer une correspondance entre l'adresse d'entrée et les données de référence. Sélectionnez un mode de correspondance en fonction de la qualité de votre entrée et de la sortie de votre choix. Les modes de correspondance suivants sont disponibles :</p> <p>Standard Requiert une correspondance proche et génère un nombre modéré de correspondances de candidats. Par défaut.</p> <p>Fermer Requiert une correspondance serrée. Ce mode restrictif génère le plus petit nombre de candidats de correspondance, ce qui réduit le temps de traitement. .</p> <p>Relâché Permet une correspondance approximative et génère le plus grand nombre de candidats, ce qui augmente la durée de traitement et entraîne plus de correspondances multiples.</p>
Type de recherche	Type de recherche à effectuer : Adresse, Catégorie de point d'intérêt, Point d'intérêt ou Tout
Recherche dans la zone administrative	Limitez la zone de recherche par une limite administrative, telle que la ville, l'agglomération ou le code postal. Spécifiez la zone administrative en entrée.
Correspondance sur numéro d'adresse	Les candidats doivent correspondre au numéro d'adresse d'entrée.

Préférences Interactive Geocoding

Les préférences de **Interactive Geocoding** vous permettent de contrôler la distance à rechercher à partir d'un point, exprimée par X, Y, et de définir le système de coordonnées.

Préférences

Préférence	Description
Rechercher une distance	Distance de l'origine. La valeur par défaut est miles.
Système de coordonnées	Système de coordonnées à utiliser pour toutes les données de point, au format epsg:nnnn. La valeur par défaut est epsg:4326 (WGS 84).

Préférences de jeu de données

Les préférences de **Options de jeu de données** vous permettent de définir la préférence quant au mode de recherche dans les jeux de données.

Dans **Enterprise Designer**, l'option est appelée **Jeux de données** et est répertoriée comme un Catégorie. Dans **Management Console** il s'agit d'un onglet appelé Options de jeu de données. Dans les deux cas, vous pouvez définir les préférences de recherche et de correspondance de jeux de données lorsque des jeux de données utilisateur personnalisés et des jeux de données d'adresses standard sont installés.

Nom de préférence	Description
Restriction de jeux de données d'adresses/utilisateur	Spécifiez les jeux de données à utiliser pour la correspondance.
	Rechercher tous les jeux de données Recherche tous les jeux de données d'adresses standard et utilisateur installés. Par défaut.
	Rechercher uniquement les jeux de données d'adresses Si des jeux de données standard et utilisateur personnalisés sont installés, recherche uniquement dans les jeux de données d'adresses standard. Si aucun jeu de données d'adresses standard n'est installé, ce paramètre est ignoré.
	Rechercher uniquement les jeux de données utilisateur Si des jeux de données standard et utilisateur personnalisés sont installés, recherche uniquement dans les jeux de données utilisateur personnalisés. Si aucun jeu de données utilisateur personnalisé n'est installé, ce paramètre est ignoré.

Nom de préférence	Description
Préférence de correspondance de jeux de données	<p>Lorsque des candidats équivalents sont trouvés dans les deux types de jeux de données, vous pouvez spécifier le jeu de données prioritaire pour les résultats de correspondance.</p> <p>Aucune préférence Renvoie la correspondance présentant la meilleure qualité de n'importe quel type de jeu de données. Par défaut.</p> <p>Préférer les correspondances de jeux de données d'adresses Lorsque des candidats équivalents sont trouvés dans les jeux de données standard et utilisateur, préfère les candidats des jeux de données d'adresses standard. Notez que le candidat correspondant de qualité optimale est renvoyé, même si la correspondance est effectuée à partir d'un jeu de données non préféré.</p> <p>Préférer les correspondances de jeux de données utilisateur Lorsque des candidats équivalents sont trouvés dans les jeux de données standard et utilisateur, préfère les candidats des jeux de données utilisateur. Notez que le candidat correspondant de qualité optimale est renvoyé, même si la correspondance est effectuée à partir d'un jeu de données non préféré.</p>

Préférences de valeur de renvoi

Dans **Valeurs renvoyées**, vous pouvez choisir de renvoyer toutes les informations sur les candidats et de contrôler le nombre de candidats renvoyés.

Nom de préférence	Description
Renvoyer toutes les informations disponibles	Lorsque cette option est activée, renvoie tous les champs de renvoi et options disponibles.
Nombre max. de résultats renvoyés	La valeur par défaut est 1.

Afficher un aperçu des champs

Dans l'onglet **Aperçu**, vous pouvez saisir des enregistrements de test dans Management Console manuellement ou en les important à partir d'un fichier. MainAddressLine est le seul champ obligatoire. Utilisez les autres champs pour limiter l'étendue de la correspondance.

Nom du champ	Description
MainAddressLine	Informations d'adresse principales, en général, l'adresse de rue ou une intersection. Ce champ est obligatoire. Tous les autres champs sont facultatifs.
AreaName1	Spécifie la plus grande zone géographique, en général, un état ou une province. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est utilisé pour un pays donné.
AreaName3	Indique un nom de ville ou d'agglomération. Vérifiez l'entrée de l'annexe pour savoir comment ce champ est utilisé pour un pays donné.
PostCode1	Code postal principal au format approprié pour le pays.
Country	Code ou nom normalisé du pays. Ce champ est obligatoire pour tous les enregistrements.
Catégorie	Groupe contenant des points d'intérêt similaires. Requier des données de POI (non incluses).

Nom du champ	Description
OriginX	Coordonnée X de l'origine. Le système de coordonnées pris en charge est epsg:4326.
OriginY	Coordonnée Y de l'origine. Le système de coordonnées pris en charge est epsg:4326

Champs de renvoi par défaut

Voir les champs de renvoi par défaut sous le [stage Global Geocode](#).

7 - Global Key Lookup

In this section

Stage Global Key Lookup

83

Stage Global Key Lookup

Le stage Global Key Lookup renvoie les candidats géocodés lorsqu'il reçoit une clé unique. Il s'agit d'une méthode plus efficace que la correspondance avec une adresse, car la clé est unique à cette adresse.

Fonctions Global Key Lookup

Le stage Global Key Lookup fournit les fonctions suivantes :

- Prend une clé unique pour une adresse.
- Les clés prises en charge proviennent des données USA ou AUS GNAF (par exemple, P0000GL638OL ou GAACT715000223).
- Les types de clé pris en charge sont PB_KEY ou GNAF_PID
- Renvoie un candidat correspondant géocodé.

Champs d'entrée

Vous pouvez saisir vos enregistrements test soit manuellement, soit en important un fichier. Tous les champs doivent être remplis.

Nom du champ	Description
Country	Code ou nom normalisé du pays.
Clé	Identificateur unique de l'adresse.
KeyType	Type de clé d'une recherche. PB_KEY pour les données USA, GNAF_PID pour AUS G-NAF

Préférence Key Lookup

Cette préférence identifie le système de coordonnées du ou des candidats renvoyés.

Nom du champ	Description
Système de coordonnées	Système de coordonnées de la géométrie du candidat renvoyé. Le format doit respecter le code European Petroleum Survey Group (EPSG) ou le code SRID. Valeur par défaut = epsg:4326.

Préférences de valeur de renvoi

Dans **Valeurs renvoyées**, vous pouvez choisir de renvoyer toutes les informations sur les candidats et de contrôler le nombre de candidats renvoyés.

Nom de préférence	Description
Renvoyer toutes les informations disponibles	Lorsque cette option est activée, renvoie tous les champs de renvoi et options disponibles.
Nombre max. de résultats renvoyés	La valeur par défaut est 1.

A - Informations spécifiques au pays

In this section

Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1

87

Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
ALBANIE	République d'Albanie (ALB) à la page 95	AL	ALB
ALGÉRIE	Algérie (DZA) à la page 99	DZ	DZA
SOMOA AMÉRICAINES	Voir États-Unis (USA) à la page 638	US	USA
ANDORRE	Andorre (AND)	AD	AND
ANGOLA	Angola (AGO) à la page 103	AO	AGO
ARGENTINE	Argentine (ARG) à la page 107	AR	ARG
ARUBA	Aruba (ABW) à la page 113	AW	ABW
AUSTRALIE	Australie (AUS) à la page 117	AU	AUS
AUTRICHE	Autriche (AUT) à la page 131	AT	AUT
BAHAMAS	Bahamas (BHS) à la page 136	BS	BHS
BAHREÏN	Bahreïn (BHR) à la page 140	BH	BHR
BARBADE	Barbade (BRB) à la page 144	BB	BRB
BIÉLORUSSIE	Biélorussie (BLR) à la page 148	BY	BLR
BELGIQUE	Belgique (BEL) à la page 152	BE	BEL
BÉLIZE	Belize (BLZ) à la page 157	BZ	BLZ
BÉNIN	Bénin (BEN) à la page 161	BJ	BEN

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
BERMUDES	Bermudes (BMU) à la page 165	BM	BMU
BOLIVIE	Bolivie (BOL) à la page 169	BO	BOL
BOSNIE-HERZÉGOVINE	Bosnie-Herzégovine (BIH) à la page 173	BA	BIH
BOTSWANA	Botswana (BWA) à la page 177	BW	BWA
BRÉSIL	Brésil (BRA) à la page 181	BR	BRA
BRUNÉI DARUSSALAM	Brunei Darussalam (BRN) à la page 186	BN	BRN
BULGARIE	Bulgarie (BGR) à la page 190	BG	BGR
BURKINA FASO	Burkina Faso (BFA) à la page 194	BF	BFA
BURUNDI	Burundi (BDI) à la page 198	BI	BDI
CAMEROUN	Cameroun (CMR) à la page 202	CM	CMR
CANADA	Canada (CAN) à la page 206	CA	CAN
CHILI	Chili (CHL) à la page 216	CL	CHL
CHINE	Chine (CHN) à la page 220	CN	CHN
CONGO	Congo, République du (COG) à la page 229	CG	COG
CONGO, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU	Congo, République démocratique du (COD) à la page 233	CD	COD
COSTA RICA	Costa Rica (CRI) à la page 237	RETOUR CHARIOT (CR)	CRI
CROATIE (NOM LOCAL : HRVATSKA)	Croatie (HRV) à la page 241	HR	HRV
CUBA	Cuba (CUB) à la page 245	CU	CUB

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
CHYPRE	Chypre (CYP) à la page 249	CY	CYP
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	République tchèque (CZE) à la page 253	CZ	CZE
DANEMARK	Danemark (DNK) à la page 257	DK	DNK
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE	République dominicaine (DOM) à la page 263	DO	DOM
ÉQUATEUR	Équateur (ECU) à la page 267	EC	ECU
ÉGYPTE	Égypte (EGY) à la page 271	EG	EGY
EL SALVADOR	Salvador (SLV) à la page 275	SV	SLV
ESTONIE	Estonie (EST) à la page 279	EE	EST
FINLANDE	Finlande (FIN) à la page 283	FI	FIN
FRANCE	France (FRA) à la page 287	FR	FRA
GUYANE FRANÇAISE	Voir France (FRA) à la page 287	GF	GUF
GABON	Gabon (GAB) à la page 296	GA	GAB
ALLEMAGNE	Allemagne (DEU) à la page 300	DE	DEU
GHANA	Ghana (GHA) à la page 304	GH	GHA
ROYAUME-UNI	Grande-Bretagne (GBR) à la page 308	Go	GBR
GRÈCE	Grèce (GRC) à la page 313	GR	GRC
GUADELOUPE	Voir France (FRA) à la page 287	GP	GLP
GUAM	Voir États-Unis (USA) à la page 638	US	USA
GUATEMALA	Guatemala (GTM) à la page 317	GT	GTM

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
GUYANE	Guyane (GUY) à la page 321	GY	GUY
HONDURAS	Honduras (HND) à la page 325	HN	HND
HONG KONG	Hong Kong (HKG) à la page 329	HK	HKG
HONGRIE	Hongrie (HUN) à la page 333	HU	HUN
ISLANDE	Islande (ISL) à la page 337	IS	ISL
INDE	Inde (IND) à la page 341	IN	IND
INDONÉSIE	Indonésie (IDN) à la page 346	ID	IDN
IRAK	Irak (IRQ) à la page 350	IQ	IRQ
IRLANDE	Irlande (IRL) à la page 354	IE	IRL
ITALIE	Italie (ITA) à la page 362	IT	ITA
JAMAÏQUE	Jamaïque (JAM) à la page 367	JM	JAM
JAPON	Japon (JPN) à la page 371	JP	JPN
JORDANIE	Jordanie (JOR) à la page 377	JO	JOR
KENYA	Kenya (KEN) à la page 381	KE	KEN
CORÉE, DU SUD	Corée (KOR) à la page 385	KR	KOR
KOSOVO	Kosovo (XKX) à la page 389	XK	XKX
KOWEÏT	Koweït (KWT) à la page 393	KW	KWT
LETTONIE	Lettonie (LVA) à la page 397	LV	LVA
LIBAN	République libanaise (LBN) à la page 402	LB	LBN

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
LESOTHO	Lesotho (LSO) à la page 406	LS	LSO
LIECHTENSTEIN	Reportez-vous à la section Suisse (CHE) à la page 593.	LI	LIE
LITUANIE	Lituanie (LTU) à la page 410	LT	LTU
LUXEMBOURG	Reportez-vous à la section Belgique (BEL) à la page 152.	LU	LUX
MACAO	Macao (MAC) à la page 414	MO	MAC
MACÉDOINE, RÉPUBLIQUE DE	République de Macédoine (MKD) à la page 418	MKD	MKD
MALAWI	Malawi (MWI) à la page 422	MW	MWI
MALAISIE	Malaisie (MYS) à la page 426	MY	MYS
MALI	Mali (MLI) à la page 430	ML	MLI
MALTE	République de Malte (MLT) à la page 434	ML	MLT
MARTINIQUE	Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 287.	MQ	MTQ
MAURITANIE	Mauritanie (MRT) à la page 438	MR	MRT
MAURICE	Maurice (MUS) à la page 442	MU	MUS
MAYOTTE	Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 287.	YT	MYT
MEXIQUE	Mexique (MEX) à la page 446	MX	MEX
MONACO	Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 287.	MC	MCO
MONTÉNÉGRO	Monténégro (MNE) à la page 453	ME	MNE

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
MAROC	Maroc (MAR) à la page 457	MA	MAR
MOZAMBIQUE	Mozambique (MOZ) à la page 461	MZ	MOZ
NAMIBIE	Namibie (NAM) à la page 465	NA	NAM
PAYS-BAS	Pays-Bas (NLD) à la page 469	NL	NLD
NOUVELLE-ZÉLANDE	Nouvelle-Zélande (NZL) à la page 474	NZ	NZL
NICARAGUA	Nicaragua (NIC) à la page 480	NI	NIC
NIGER	Niger (NER) à la page 484	NE	NER
NIGÉRIA	Nigeria (NGA) à la page 488	NG	NGA
ÎLES MARIANNES DU NORD	Voir États-Unis (USA) à la page 638	US	USA
NORVÈGE	Norvège (NOR) à la page 492	NO	NOR
OMAN	Oman (OMN) à la page 496	OM	OMN
PALAOS	Voir États-Unis (USA) à la page 638	US	USA
PANAMA	Panama (PAN) à la page 500	PA	PAN
PARAGUAY	Paraguay (PRY) à la page 504	PY	PRY
PÉROU	Pérou (PER) à la page 508	PE	PER
PHILIPPINES	Philippines (PHL) à la page 512	PH	PHL
POLOGNE	Pologne (POL) à la page 516	PL	POL
PORTUGAL	Portugal (PRT) à la page 520	PT	PRT
PORTO RICO	Voir États-Unis (USA) à la page 638	US	USA

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
QATAR	Qatar (QAT) à la page 525	QA	QAT
RÉUNION	Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 287.	RE	REU
ROUMANIE	Roumanie (ROU) à la page 529	RO	ROU
RUSSIE, FÉDÉRATION DE	Fédération de Russie (RUS) à la page 533	RU	RUS
RWANDA	Rwanda (RWA) à la page 537	RW	RWA
SAINT-CHRISTOPHE-ET-NIÉVÈS	Saint-Christophe-et-Niévès (KNA) à la page 541	KN	KNA
ARABIE SAOUDITE	Arabie saoudite (SAU) à la page 545	SA	SAU
SÉNÉGAL	Sénégal (SEN) à la page 549	SN	SEN
SERBIE	République de Serbie (SRB) à la page 552	RS	SRB
SINGAPOUR	Singapour (SGP) à la page 557	SG	SGP
SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE)	Slovaquie (SVK) à la page 563	SK	SVK
SLOVÉNIE	Slovénie (SVN) à la page 568	SI	SVN
AFRIQUE DU SUD	Afrique du Sud (ZAF) à la page 572	ZA	ZAF
ESPAGNE	Espagne (ESP) à la page 576	ES	ESP
SURINAM	République du Suriname (SUR) à la page 581	SR	SUR
SWAZILAND	Swaziland (SWZ) à la page 585	SZ	SWZ
SUÈDE	Suède (SWE) à la page 589	SE	SWE
SUISSE	Suisse (CHE) à la page 593	CH	CHE

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
TAÏWAN	Taïwan (TWN) à la page 598	TW	TWN
TANZANIE	République unie de Tanzanie (TZA) à la page 602	TZ	TZA
THAÏLANDE	Thaïlande (THA) à la page 606	th	THA
TOGO	Togo (TGO) à la page 610	TG	TGO
TRINITÉ-ET-TOBAGO	Trinité-et-Tobago (TTO) à la page 614	TT	TTO
TUNISIE	Tunisie (TUN) à la page 618	TN	TUN
TURQUIE	Turquie (TUR) à la page 622	TR	TUR
OUGANDA	Ouganda (UGA) à la page 626	UG	UGA
UKRAINE	Ukraine (UKR) à la page 630	UA	UKR
ÉMIRATS ARABES UNIS	Émirats arabes unis (ARE) à la page 634	AE	ARE
ROYAUME-UNI	Reportez-vous à la section Grande-Bretagne (GBR) à la page 308.	Go	GBR
ÉTATS-UNIS	États-Unis (USA) à la page 638	US	USA
URUGUAY	Uruguay (URY) à la page 682	UY	URY
VÉNÉZUELA	Vénézuéla (VEN) à la page 686	VE	VEN
VIETNAM	Vietnam (VNM) à la page 690	VN	VNM
VIERGES, ÎLES	Voir États-Unis (USA) à la page 638	US	USA
WORLD GEOCODER	World Geocoder (XWG) à la page 694	XW	XWG
YÉMEN	République du Yémen (YEM) à la page 733	YE	YEM

Nom du pays	Lien de section	Code pays ISO 3166-1 Alpha-2	Code pays ISO 3166-1 Alpha-3
ZAMBIE	Zambie (ZMB) à la page 737	ZM	ZMB
ZIMBABWE	Zimbabwe (ZWE) à la page 741	ZW	ZWE

République d'Albanie (ALB)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République d'Albanie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République d'Albanie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom albanais	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République d'Albanie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Rr. Reshit Collaku 4 1000 Tirana</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Indique la ville, l'agglomération ou la localité. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à quatre chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République d'Albanie, le code de pays est ALB. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la République d'Albanie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations

supplémentaires sur les adresses en République d'Albanie, consultez le site Web postal d'Albanie à l'adresse : <http://www.en.postashqiptare.al/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République d'Albanie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République d'Albanie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Ville, agglomération ou localité.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 4 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République d'Albanie, le code de pays est ALB.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	La République d'Albanie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Algérie (DZA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Algérie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Algérie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français, arabe	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Algérie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Non utilisé.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif.
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Algérie, le code de pays est DZA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Algérie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Algérie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Non utilisé.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Algérie, le code de pays est DZA.
addressNumber	Non utilisé.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Algérie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Angola (AGO)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Angola.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Angola.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom portugais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Angola :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Rua Major Kanhangulo 197 Luanda</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Angola n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Angola, le code de pays est AGO. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Angola.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Angola.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non applicable
<code>areaName2</code>	Non applicable

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non applicable
postCode1	Non applicable
postCode2	Non applicable
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Angola, le code de pays est AGO.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Angola n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Argentine (ARG)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Argentine.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Argentine.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
HERE espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Argentine :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Saint Martin 230 Y5900FNF Villa Marie</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région ou la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le département. Facultatif.
areaName3	Chaîne	<p>Spécifie de nom de ville ou d'agglomération. Votre adresse d'entrée doit employer le nom de ville ou l'alias officiel. Par exemple, « Buenos Aires » est reconnu comme un alias de Capital Federal.</p> <p>Remarque : En Argentine, Buenos Aires Federal District ne fait pas partie de la province de Buenos Aires. Si votre entrée ne spécifie que « Buenos Aires », des candidats sont renvoyés à la fois pour Federal District et pour la région de Buenos Aires.</p> <p>Pour les capitales de province en Argentine, vous pouvez utiliser le mot Capitale aussi bien que le nom actuel de capitale. Par exemple, l'entrée « Capital, MZA » est équivalente à « Mendoza, MZA ».</p>
areaName4	Chaîne	Spécifie le voisinage ou le barrio (quartier). Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 8 chiffres. La première lettre indique la province, les 4 chiffres suivants indiquent la localité et les 3 dernières lettres indiquent le bloc.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Argentine, le code de pays est ARG. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Argentine

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Argentine, consultez le site Web de Correo Argentino à l'adresse : <http://www.correoargentino.com.ar/>.

- **Champs requis**—Si vous utilisez la base de données TomTom standard, les adresses doivent contenir une ville. Pour la base de données HERE, les adresses peuvent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Par exemple, vous pouvez entrer Calle 5 ou Calle cinco et obtenir les mêmes candidats en retour. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée. Les numéros et équivalents suivants sont reconnus comme faisant partie d'une entrée de nom de rue :

1, UNO, PRIMERO, PRIMER, PRIMERA

5, CINCO, QUINTO, QUINTA

Par exemple, une entrée de nom de rue « 25 de Mayo » est reconnu et traité de la même façon que « Veinticinco de Mayo ».

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge dans les adresses d'entrée. Les exemples d'abréviations classiques de types de voies publiques sont :

Avendia	Avendia	Av	Ave	Avda
Calle	C	Clle		
Lateral Ruta	Lat Ruta	L R	LR	
Ruta Provincia	R P	RP		

- **Noms propres et dates dans les noms de rues et de villes**—Les noms propres et les dates sont souvent utilisés dans les adresses en Argentine, et ils sont traités par le géocodeur de l'Argentine. Par exemple, un nom de rue d'entrée comme Juan F. Ibarra est reconnu et traité de la même manière que Juan Felipe Ibarra.
- **Cardinaux dans les adresses**—Les cardinaux suivants sont reconnus dans les adresses d'entrée : Norte, Oriente, Este, Sur, Oeste, Occidente, Poniente, N, E, S, O, NE, NO, SE, SO, Noreste, Sudeste, Noroeste, Sudoeste.
- **Abréviations dans les adresses**—Un certain nombre d'abréviations courantes peuvent être utilisées dans les adresses d'entrée. Le géocodeur de l'Argentine reconnaît les abréviations et parvient à les géocoder correctement. Par exemple, ce qui suit est un petit exemple d'abréviations équivalentes. Ceci n'est pas une liste complète d'abréviations.

Bario	BAR	
Ciudad	CD	CD.
Colonia	COL	COL.
Docteur	DR	
Francisco	FCO	

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Argentine.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Argentine.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région ou la province.
<code>areaName2</code>	Le département.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Le voisinage ou le barrio (quartier).
<code>postCode1</code>	Code postal à 8 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Argentine, le code de pays est ARG.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Argentine n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Aruba (ABW)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Aruba.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Aruba.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE néerlandais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Aruba :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>L.G. Smith Boulevard #160 Sun Plaza Suite 110 Oranjestad</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Obligatoire.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Aruba n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Aruba, le code de pays est ABW. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Aruba.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Aruba.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Aruba, le code de pays est ABW.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Aruba n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Australie (AUS)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Australie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Australie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
AUS standard	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
PMSA GNAF anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Australie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

Les adresses australiennes peuvent contenir certains ou tous les éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : 4360 Dukes Rd. Kalgoorlie WA 6430
areaName1	Chaîne	Indique l'état ou le territoire. Facultatif.
areaName2	Chaîne	L'Autorité gouvernementale locale (LGA) Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie une ville ou une banlieue.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	L'Australie utilise un système de code postal à quatre chiffres. En général, le premier chiffre représente un état ou un territoire, le second chiffre représente une région avec un état, et le troisième et quatrième chiffre représentent les villes.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Australie, le code de pays est AUS. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Australie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Australie, consultez le site Web d'Australia Post à l'adresse : www.auspost.com.au.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Informations de numéros de maisons et unités**—Les numéros de maison déterminent l'emplacement de l'adresse. Les unités d'entrée peuvent avoir l'un des deux formats suivants, comme le montrent les exemples suivants :
 - Apt 99, 123 Main St., où Apt est le type d'unité et 99 le numéro d'unité. Dans ce format, vous devez spécifier un type d'unité valide, sinon l'adresse ne sera pas géocodée correctement. Pour un listing des types d'unités valides, consultez l'adresse suivante : www.auspost.com.au.
 - 99-123 Main St. Pour une adresse calculée à partir de la base de données GNAF, cette adresse est un numéro de maison unique et est géocodé en tant que point de distribution unique et non en tant que plage.
- **Suffixes cardinaux**—Utilisez des suffixes cardinaux chaque fois que c'est possible. C'est particulièrement vrai dans des villes et des agglomérations composées principalement de rues numérotées. Ces rues ne peuvent être différenciées que par leurs suffixes cardinaux et leur type de rue. Ils différencient également les adresses de rues qui changent de direction. Par exemple : 123 Queen St W et 123 Queen St E devraient avoir des coordonnées très différentes.
- **Types de rue**—Ceux-ci différencient des rues différentes portant le même nom. Par exemple, Main Avenue et Main Street sont deux entités complètement différentes. L'utilisation de types n'est pas essentielle, mais ajoute de la précision à vos données. Pour un listing des types de rues valides, consultez www.auspost.com.au.
- **Nom de ville/banlieue**—Saisissez le nom de ville/banlieue dans le champ areaName3. Remarquez que les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal. Si le géocodeur n'effectue pas de correspondance sur la rue d'une banlieue en particulier, il peut faire une correspondance sur le nom de l'Autorité gouvernementale locale (LGA). Les Autorités gouvernementales locales (LGA) n'englobent pas toute l'Australie. Par exemple, les LGA ne couvrent pas les vastes étendues du Sud de l'Australie, une grande partie des Territoires du Nord et le Territoire de la capitale Australienne. Une LGA peut comprendre de nombreuses banlieues officielles. Il vaut mieux utiliser le nom de banlieue pour le géocodage, mais il est possible d'avoir une correspondance sur la LGA (ou de renvoyer les informations de la LGA) dans les résultats géocodés.
- **Code postal**—Tous les codes postaux sont composés de quatre chiffres. Bien qu'il y ait des exceptions, le format général est comme suit :

Remarque : Ce sont des directives générales, et il y a des exceptions à ces plages de numéros de codes postaux.

- Le chiffre 1 représente l'état ou le territoire, dans le cadre des conventions générales suivantes :

2600 et 2900	ACT
3	VIC
4	QLD
5	SA
6	WA
7	TAS
0	NT

- Le chiffre 2 représente une région dans l'état. Les capitales d'états ou de territoires ont habituellement un 0 ou un 1 comme second chiffre.
- Les chiffres 3 et 4 représentent les villes. Les grandes villes ont un 0 comme dernier chiffre (ou quelquefois comme deux derniers chiffres).

Entrée de plages d'adresses

Les données de plage d'adresse représentent une plage de numéros de maisons pouvant exister mais dont l'existence n'est pas assurée. Concernant les adresses dérivées de la base de données Street Range Address, le numéro de maison correspondant est plus approximatif comparé à la base de données GNAF. En outre, le numéro de maison candidat peut être modifié en fonction du niveau de correspondance entre le numéro de maison d'entrée et les données de plage et de suffixe.

Le tableau suivant montre les résultats de correspondance de géocodage avec les plages de numéro de maison depuis une source de données de plage de rue :

Numéro de maison d'entrée	Plage de numéro de maison candidate	Numéro de maison candidate	Correspondance ou non-correspondance
10	10-12	10	Correspondance

Numéro de maison d'entrée	Plage de numéro de maison candidate	Numéro de maison candidate	Correspondance ou non-correspondance
10A	10-12	10	Correspondance
10	8-12	10	Correspondance
10-14	10-12	10	Correspondance
10-14	10-20	10-14	Correspondance
10	12-16	12	Non-correspondance

Correspondance des adresses de plage GNAF

Les adresses australiennes provenant de la base de données GNAF peuvent contenir des plages de numéros de maison ; toutefois, ces enregistrements représentent toujours des points d'adresses de livraison uniques. Ces adresses de plage peuvent également avoir des suffixes alphabétiques. Par exemple, les numéros d'adresses de maisons suivants représentent chacun une seule adresse. Correspondance d'adresses de suffixe GNAF Correspondance d'adresses de plage GNAF

10-12 10A-10C 10-10A

Spectrum™ Technology Platform valide et géocode ces adresses sources de points. Si les critères sont respectés et si la fiabilité de la correspondance est de 1 ou 2, Spectrum™ Technology Platform renvoie des correspondances de points avec un code de résultat S8.

Si un suffixe ou toute une plage de numéro de maison est indiqué(e) pour l'entrée, les candidats d'une source de données de points devront correspondre complètement. Si des informations partielles de numéros de maisons sont communiquées (sans la plage complète ou toutes les informations de suffixe), les candidats avec des informations de suffixe/plages sans conflits (ou sans informations de suffixe/plage) correspondront alors.

Le tableau suivant montre les résultats de correspondance de géocodage avec les plages de numéros de maison depuis une source de données de points (base de données GNAF). Les règles de correspondance sont basées sur l'Address Matching Approval System (AMAS®) développé par Australia Post.

Numéro de maison d'entrée	Numéro de maison des données	Numéro de maison candidate	Correspondance ou non-correspondance
10	10A	10A	Correspondance : Numéro d'entrée 10 correspond à 10A (ou 10 avec n'importe quel suffixe).
10A	10	10	Correspondance : Numéro d'entrée 10 correspond.
10C	10A	10A	Non-correspondance : Le suffixe d'entrée ne correspond pas au suffixe des données.
10	10-12	10-12	Correspondance : Numéro d'entrée 10 correspond au premier numéro de la plage de données avec un tiret.
12	10-12	10-12	Correspondance : Numéro d'entrée 12 correspond au dernier numéro de la plage de données avec un tiret.
10A	10-12	10-12	Correspondance : Numéro d'entrée 10 correspond au premier numéro de la plage de données avec un tiret. Le suffixe d'entrée n'est pas dans les données, cependant cela n'affecte pas la correspondance.
12	10-14	10-14	Non-correspondance. Le numéro d'entrée 12 ne correspond à aucun numéro de la plage de données avec un tiret. Aucune interpolation n'est effectuée sur les plages de numéros de maisons.
10-12	10-14	10-14	Correspondance : Le premier numéro d'entrée 10 correspond au premier numéro des données et le second numéro 12 se trouve dans la plage de données.

Numéro de maison d'entrée	Numéro de maison des données	Numéro de maison candidate	Correspondance ou non-correspondance
10-12	10A-14A	10A-14A	Correspondance : L'entrée n'a pas d'informations de suffixe mais le numéro d'entrée 10 correspond.
10-16	10-12	10-12	Non-correspondance : Le second numéro d'entrée 16 est en dehors de la plage de données 10-12.
10-13	10-14	10-14	Non-correspondance : Les deux numéros d'entrée se trouvent dans la plage de données, mais le second numéro (13) est impair et ne correspond pas à la plage paire 10-14.
10-13	10-15	10-15	Correspondance : La plage de données (10-15) suggère une plage mixte paire/impair, par conséquent l'entrée correspond.
RMB 10	10	10	Correspondance : Le numéro d'entrée correspond
16	A16	A16	Correspondance : Le numéro d'entrée correspond
RMB 10	A10	A10	Non-correspondance : Le suffixe d'entrée ne correspond pas au suffixe des données.

Spécification d'informations d'unité dans une adresse

Lorsque vous utilisez la base de données GNAF, le géocodeur reconnaît plusieurs formats de types d'unités (tels que les unités, les suites, les étages et les préfixes d'adresses d'appartement) dans une adresse, comme illustré dans les exemples suivants :

- « Unité 5 6 rue Macleay » – Description complète de l'unité utilisée conjointement avec une valeur d'unité et un numéro d'adresse.

- « U 5 6 rue Macleay » – Description abrégée de l'unité utilisé conjointement avec une valeur d'unité et un numéro d'adresse.
- « 5/6 rue Macleay » – Pas d'abréviation d'unité avec un numéro d'unité et un numéro d'adresse séparés par une notation de barre oblique.

Les correspondances exactes des unités et des adresses sont placées en tête des listes de candidats renvoyés.

Spécification d'informations de niveau dans une adresse

Si vous utilisez la base de données GNAF, le géocodeur peut renvoyer des informations de niveau pour certaines adresses. Les informations de niveau identifient le niveau ou l'étage d'un bâtiment à plusieurs étages. La base de données GNAF comprend des informations de niveau pour certains états australiens. Les informations de niveau peuvent être associées à des informations d'unités, mais ce n'est pas forcément le cas. Si la base de données GNAF contient plusieurs enregistrements au sein du même niveau, les informations de niveau ne sont renvoyées que si l'adresse d'entrée contient un contenu unique (tel qu'un numéro d'unité).

Si la base de données GNAF contient des informations de niveau pour une adresse, le géocodeur les renvoie avec le candidat correspondant. Les informations correctes de niveau sont renvoyées (si disponibles) même si l'adresse d'entrée ne contenait pas d'informations de niveau ou contenait des mauvaises informations de niveau.

Si l'adresse d'entrée contient des informations de niveau mais que la base de données GNAF ne contient pas des informations de niveau relatives à l'adresse correspondante, les informations de niveau d'entrée sont alors ignorées car celles-ci ne sont pas validées dans les données GNAF.

Voici quelques exemples d'adresses partielles contenant des informations de niveau. Le composant de niveau est indiqué en gras.

Suite 3 **Niveau 7**, 17 rue Jones (Suite 3 est une unité)

2e étage, 17 rue Jones

Niveau 7, 17-19 route de Middleborough

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque élément d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress`.

`[unit_info][level_info][address_number][street_info][area_name_3][area_name_1][post_code]`

Où :

- Les éléments `[unit_info][level_info][address_number]` sont facultatifs.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[area_name_3]` est la ville.
- L'élément `[area_name_1]` est l'état ou le territoire.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne (par exemple, ville et code postal).

Options personnalisées

Le tableau suivant répertorie les options uniques pour l'Australie. Ces champs personnalisés sont facultatifs, et, sauf indication contraire, ils sont disponibles à la fois pour le géocodage et le géocodage inverse.

Pour connaître l'ensemble standard d'options disponibles pour tous les pays et leurs définitions, consultez les chapitres couvrant Global Geocode et Global Reverse Geocode.

Nom de l'option	Description
Bordure de rue	<p>Renvoie les points de bordure de rue GNAF. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Vous pouvez trouver cette option dans les fenêtres Global Geocode et Global Reverse Geocode :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Bordure de rue.</p>
Force postal match	<p>Obtient une correspondance lorsque le code postal correspond, même si la ville/banlieue ne correspond pas. Valeur par défaut = inactif.</p>
Utiliser des types abrégés	<p>Renvoie l'abréviation du type de rue, entièrement orthographié par défaut.</p> <p>Vous pouvez trouver cette option dans les fenêtres Global Geocode et Global Reverse Geocode :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Utiliser les types abrégés.</p>
Calculer la projection de point de ligne centrale	<p>Calcule le point le plus proche dans la rue à partir du point de parcelle. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Cette fonctionnalité requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p>

Nom de l'option	Description
Décalage de ligne centrale	<p>La correspondance d'axe est utilisée avec la correspondance de niveau de point pour lier un géocode de niveau de point à son segment de rue parent. Cette fonctionnalité s'avère utile pour les applications de routage.</p> <p>Le décalage de ligne centrale spécifie la distance de déplacement du point par rapport à la ligne centrale de la rue vers le point de parcelle. Valeur par défaut = 0 mètre.</p> <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p> <p>Remarque : La correspondance d'axe requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Australie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	L'état.
areaName2	Le nom de l'Autorité gouvernementale locale (LGA).
areaName3	Ville, banlieue ou localité.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Australie, le code de pays est AUS.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Pour connaître les définitions de champs personnalisés, reportez-vous à la section suivante.

Champs de sortie personnalisés

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques pour l'Australie. Sauf indication contraire, ces champs peuvent être renvoyés pour les opérations de géocodage avant et inverse.

- Pour renvoyer un ou plusieurs de ces champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Australie**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez le ou les champs de sortie souhaités.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Australie**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Champ	Description
StreetTypeAbbreviation	<p>Abréviation du type de rue, entièrement orthographié par défaut.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez</p> <p>Case à cocher Valeur renvoyées > Utiliser les types abrégés.</p>
OriginalLatitude	<p>Latitude GNAF d'origine.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.</p>
OriginalLongitude	<p>Longitude GNAF d'origine.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.</p>
UDOriginalLatitude	<p>La latitude d'origine renvoyée à partir d'un dictionnaire utilisateur basé sur des points.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.</p>
UDOriginalLongitude	<p>La longitude d'origine renvoyée à partir d'un dictionnaire utilisateur basé sur des points.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.</p>
GNAFParcelIdentifier	<p>Identifiant de parcelle GNAF.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>
GNAFPersistentPID	<p>Un GNAF PID (GNAF Persistent Identifier) est une chaîne alpha-numérique de 14 caractères qui identifie de façon unique chaque adresse GNAF. Le PID est généré à partir d'une combinaison des principaux champs d'adresse du dictionnaire GNAF. Exemple de GNAF PID :</p> <p>GAACT718519668</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>

Champ	Description
GNAFPrincipalPID	<p>L'identifiant Persistent de l'adresse principale.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>
Geocontainment	<p>Cela indique si les coordonnées renvoyées figurent à l'intérieur ou à l'extérieur des limites de l'adresse. Les valeurs sont YES pour les coordonnées à l'intérieur et NO pour les coordonnées à l'extérieur des limites.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>
GeoFeature	<p>Ce champ renvoie un type de fonction de géocode s'il n'a pas été fourni dans d'autres champs GNAF. GEOFEATURE correspond aux types de géocode (codes GEOCODE_TYPE_AUT) décrits dans la description de produits de données PSMA version 2.7 (août 2012).</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>
GNAFAddressClass	<p>Classification adresse GNAF.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>
GNAFSA1	<p>L'identifiant GNAF Statistical Area Level 1 (SA1).</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>

Champ	Description
LevelNumber	<p>Numéro d'un niveau ou étage d'un bâtiment à plusieurs étages. Par exemple, 2e étage, 17 rue Jones</p> <p>La base de données GNAF comprend des informations de niveau pour certains états australiens. Les informations de niveau peuvent être associées à des informations d'unités, mais ce n'est pas forcément le cas. Si la base de données GNAF contient plusieurs enregistrements au sein du même niveau, les informations de niveau ne sont renvoyées que si l'adresse d'entrée contient un contenu unique (tel qu'un numéro d'unité). Si le dictionnaire GNAF contient des informations de niveau pour une adresse, celles-ci sont renvoyées avec le candidat correspondant.</p> <p>Les informations correctes de niveau sont renvoyées (si disponibles) même si l'adresse d'entrée ne contenait pas d'informations de niveau ou contenait des mauvaises informations de niveau. Si l'adresse d'entrée contient des informations de niveau mais que la base de données GNAF ne contient pas des informations de niveau relatives à l'adresse correspondante, les informations de niveau d'entrée sont alors ignorées car celles-ci ne sont pas validées dans les données GNAF.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Niveau et Lot.</p>
LevelType	<p>Libellé utilisé pour un étage d'un bâtiment à plusieurs étages. Par exemple, « Niveau » ou « Étage ». Dans cet exemple, le type de niveau est « Niveau » :</p> <p>Suite 3 Niveau 7, 17 rue Jones</p> <p>Dans cet exemple, Suite 3 est une unité.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Niveau et Lot.</p>
LotNumber	<p>Des numéros de lot sont renvoyés pour les candidats GNAF, car certaines adresses rurales ne comportent pas d'informations physiques ou de numéro de maison appropriées.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Niveau et Lot.</p>
MeshblockIdentifier	<p>En Australie, c'est la plus petite unité géographique dont les données statistiques sont collectées par l'Australian Bureau of Statistics (Bureau Australien des statistiques) (ABS). Les meshblocks regroupent généralement de 20 à 50 foyers. Cela représente environ un cinquième de la taille d'un point de collecte de district (CD). Vous pouvez utiliser Meshblock ID pour faire des attributions supplémentaires comparées à vos propres données.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>Case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p>

Autriche (AUT)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Autriche.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Autriche.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom allemand	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Autriche :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Florian 3 9020 Enthalpy in Kirsten</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Un alias peut également être utilisé. Par exemple, Wien et Vienna sont des alias et les deux noms peuvent être utilisés en entrée. Lors du géocodage, le nom d'entrée est renvoyé avec le candidat Par exemple, si vous utilisez Wien en entrée, Wien est renvoyé dans la sortie. Si vous utilisez Vienna en entrée, Vienna est renvoyé dans la sortie.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	L'Autriche utilise un système de code postal à quatre chiffres. Les deux premiers chiffres indiquent le secteur et les deux derniers chiffres désignent le point de distribution dans le secteur.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Autriche, le code de pays est AUT. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Autriche

Suivez ces directives pour fournir une entrée que Spectrum™ Technology Platform puisse correctement géocoder. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Autriche, consultez le site Web postal de l'Autriche à l'adresse : www.post.at.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques autrichiens et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge dans la saisie et la sortie.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.
- **Noms communs et abréviations**—Noms communs, points cardinaux, indicateurs de numéro de maison et abréviations utilisées dans les adresses sont reconnues.
- **Abréviations d'état**—Les abréviations d'état sont prises en charge. Le tableau suivant répertorie les états autrichiens et leur abréviation.

Burgenland	Bgl
------------	-----

Kärnten	Ktn
---------	-----

Niederösterreich	NÖ
------------------	----

Oberösterreich	OÖ
----------------	----

Salzburg	Sbg
----------	-----

Steiermark	Stm
------------	-----

Tirol	Tirol
-------	-------

Vorarlberg	Vbg
------------	-----

Wien	Wien
------	------

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Autriche.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Autriche.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	L'état.
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Autriche, le code de pays est AUT.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Autriche n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Bahamas (BHS)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour les Bahamas.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour les Bahamas.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour les Bahamas :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Mickey St Nassau New Providence</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. L'utilisation d'un alias d'agglomération est également prise en charge.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Les Bahamas n'ont pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Bahamas, le code de pays est BHS. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour les Bahamas

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses aux Bahamas, consultez le site Web des services postaux des Bahamas à l'adresse : <http://bahamas-guide.info/travel.basics/postal.services/>

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. Les codes postaux ne sont pas utilisés aux Bahamas.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area_name_3][area_name_1]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et tout type d'unité, valeur d'unité ou information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[area_name_3]` est la ville.
- L'élément `[area_name_1]` est le district.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne (par exemple, ville et code postal).

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques aux Bahamas.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve aux Bahamas.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	District.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Ville ou agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Bahamas, le code de pays est BHS.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Les Bahamas n'ont pas de champs de sortie personnalisés.

Bahreïn (BHR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Bahreïn.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Bahreïn.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe et anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Bahreïn :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Manama Centre Building 21 Government Avenue Manama 306</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 3 ou 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Bahreïn, le code de pays est BHR. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Bahreïn.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Bahreïn.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 3 ou 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Bahreïn, le code de pays est BHR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Bahreïn n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Barbade (BRB)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Barbade.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Barbade.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Barbade :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Fairchild St Bridgetown BB11000</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal qui se compose du préfixe ISO 3166-1 alpha-2 (BB) suivi de 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Barbade, le code de pays est BRB. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Barbade.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à la Barbade.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Barbade, le code de pays est BRB.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Barbade n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Biélorussie (BLR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Biélorussie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Biélorussie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom Cyrillique et cyrillique latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Biélorussie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Masterstroke 26 1070 Wanderlust</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	La Biélorussie utilise un code postal de six chiffres. Les deux premiers chiffres désignent la zone de classement (avec le premier chiffre représentant généralement la région). Les deux chiffres suivants représentent le bureau de poste et le bureau de distribution.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Biélorussie, le code de pays est BLR. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Biélorussie

Suivez ces directives pour fournir une entrée que `GeocodeAddressGlobal` puisse correctement géocoder. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Biélorussie, consultez le site Web postal à l'adresse : <http://www.belpost.by/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Biélorussie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Biélorussie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	La province.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Biélorussie, le code de pays est BLR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Biélorussie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Belgique (BEL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Belgique et le Luxembourg. Le contenu qui fait référence à la Belgique s'applique aussi au Luxembourg.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Belgique.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom, GIM, français, néerlandais et allemand	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Belgique :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Masterstroke 26 1070 Wanderlust</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	La Belgique utilise un code postal à quatre chiffres. Les deux premiers chiffres désignent la zone de classement (avec le premier chiffre représentant généralement la région). Les deux chiffres suivants représentent le bureau de poste et le bureau de distribution.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Belgique, le code de pays est BEL. Pour le Luxembourg, le code de pays est LUX. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Belgique

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Belgique, consultez le site Web de Belgium Post à l'adresse : www.bpost.be.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Langues prises en charge**—Les performances pour une adresse sur une seule ligne risquent d'être légèrement plus lentes que celles d'une entrée d'adresse structurée. Les alias de langue et les formats d'adresse en néerlandais, français et allemand sont pris en charge.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques belges et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie. Les types de voies publiques néerlandais, français et allemand sont également pris en charge.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.
- **Noms communs et abréviations**—Les noms communs, nombres cardinaux, indicateurs de numéro de maison et abréviations utilisés dans les adresses sont pris en charge.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Belgique.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Belgique.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	La province.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 4 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Belgique, le code de pays est BEL.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.

Nom du champ	Description
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Belgique n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Belize (BLZ)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Belize.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Belize.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Belize :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>4638 Apollo Drive Belize City</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Belize n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Belize, le code de pays est BLZ. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Belize.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Belize.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Belize, le code de pays est BLZ.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Belize n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Bénin (BEN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Bénin.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Bénin.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français, anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Bénin :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>93 rue le Gouverneur du Fourn Cotonou</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Bénin n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Bénin, le code de pays est BEN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Bénin.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Bénin.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Bénin, le code de pays est BEN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Bénin n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Bermudes (BMU)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour les Bermudes.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour les Bermudes.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour les Bermudes :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>56 Church Street Hamilton HM12</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal. Le code postal de l'adresse physique se compose de 4 caractères : 2 caractères alphabétiques, un espace et 2 caractères numériques. Le code postal d'une boîte postale se compose de 4 caractères : 2 caractères alphabétiques, un espace et 2 caractères numériques. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Bermudes, le code de pays est BMU. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques aux Bermudes.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve aux Bermudes.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 caractères.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Bermudes, le code de pays est BMU.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Les Bermudes n'ont pas de champs de sortie personnalisés.

Bolivie (BOL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Bolivie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Bolivie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Bolivie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Calle Azurduy 158 Sucre</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - La Bolivie n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Bolivie, le code de pays est BOL. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Bolivie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Bolivie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Bolivie, le code de pays est BOL.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Bolivie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Bosnie-Herzégovine (BIH)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Bosnie-Herzégovine.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Bosnie-Herzégovine.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom bosniaque, croate, serbe latin et cyrillique	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Bosnie-Herzégovine :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Vrbanja 1 Sarajevo 71000</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Bosnie-Herzégovine, le code de pays est BIH. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour la Bosnie-Herzégovine

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Bosnie-Herzégovine, consultez le site Web postal de la Bosnie-Herzégovine : <http://www.posta.ba/pocetna/2/0/0.html>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Bosnie-Herzégovine.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Bosnie-Herzégovine.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Bosnie-Herzégovine, le code de pays est BIH.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Bosnie-Herzégovine n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Botswana (BWA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Botswana.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Botswana.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Botswana :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>4775 Notwane Road Gaborone</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Botswana n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Botswana, le code de pays est BWA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Botswana.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Botswana.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Botswana, le code de pays est BWA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Botswana n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Brésil (BRA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Brésil.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Brésil.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom portugais, espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
HERE	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Brésil :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Rua Santo Antonio, 355 36800-200 Campinas, Sao Paulo</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Pour le Brésil, utilisez le code postal complet à huit chiffres pour obtenir les résultats les plus précis. Cependant, vous pouvez un code postal à cinq chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Brésil, le code de pays est BRA. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour le Brésil

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations

supplémentaires sur les adresses brésiliennes, consultez le site Web de Correios Brazil à l'adresse : <http://www.correios.com.br/default.cfm>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques (types de voies publiques antérieurs et postérieurs) et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en saisie et en sortie. Ce qui suit est une liste partielle des types de voies publiques reconnus.

ALAMEDA=AL,ALAMEDA,ALUA LALA
 ACESSO=AC,ACESSO
 ARCO=ARCO
 AUTO-ESTRADA=AUTO-EST,AUTO-ESTRADA
 AVENIDA=AV,AVDA,AVE,AVENIDA
 AZINHAGA=AZINHAGA
 BAIRRO=BAI,BAIRRO
 BALUARTE=BALUARTE
 BECO=BECO
 Beaucoup d'autres sont également reconnues.

- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée. Par exemple, les éléments suivants sont tous reconnus dans une adresse d'entrée :

um, primera, primeiras, primeiro
 dois, segunda, segundos
 De nombreuses autres désignations numériques sont reconnues.

- **Nombres cardinaux dans les adresses**—Les nombres cardinaux suivants sont reconnus dans les adresses d'entrée : norte, do norte, setentrional, sul, do sul, meridional, leste, este, do leste, do este, oriental, oeste, do oeste, ocidental.
- **Noms communs et abréviations**—Les noms communs, nombres cardinaux, indicateurs de numéro de maison et abréviations utilisés dans les adresses sont pris en charge. Il s'agit d'une liste partielle des noms communs et des abréviations reconnus. De nombreux autres noms communs sont également gérés.

Abréviations courantes	aeroporto=aerop internacio=intern,int internacional=int international=int conselheiro=cnso desembargador=des regente=reg limitado=Ltda,Ltdo,Ltd (et de nombreuses autres abréviations)
------------------------	--

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Brésil.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Brésil.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	L'état.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Extension de code postal à 3 chiffres.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Brésil, le code de pays est BRA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Brésil n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Brunei Darussalam (BRN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Brunei Darussalam.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Brunei Darussalam.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom pour la Malaisie	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Brunei Darussalam :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Non utilisé.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Simpang 637-84 Bandar Seri Begawan BB1114</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 6 caractères alphanumériques (2 lettres, 4 chiffres). La première lettre représente le district ; la deuxième désigne le mukim (groupe de villages). Les 2 chiffres suivants indiquent le village et les 2 derniers chiffres, le point de distribution. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Brunei Darussalam, le code de pays est BRN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[street_info][area][postal_code]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[postal_code]* est le code postal.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Brunei Darussalam.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Brunei Darussalam.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Non utilisé.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Le district.
areaName3	Ville.
areaName4	La localité.
postCode1	Indique le code postal à 6 caractères alphanumériques.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Brunei Darussalam, le code de pays est BRN.
addressNumber	Non utilisé.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Brunei Darussalam n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Bulgarie (BGR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Bulgarie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Bulgarie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom bulgare	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Bulgarie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : 1ул. Боянско езеро 3, 1616 Вojana, Sofia Sofia
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé, facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Bulgarie, le code de pays est BGR. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Bulgarie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Bulgarie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	District
<code>areaName3</code>	Ville ou agglomération

Nom du champ	Description
areaName4	Localité
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Bulgarie, le code de pays est BGR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Bulgarie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Burkina Faso (BFA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Burkina Faso.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Burkina Faso.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Burkina Faso :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>169, avenue de la Paix Ouagadougou</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Burkina Faso n'a pas de système de code postal. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Burkina Faso, le code de pays est BFA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Burkina Faso.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Burkina Faso.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Burkina Faso, le code de pays est BFA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Burkina Faso n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Burundi (BDI)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Burundi.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Burundi.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Burundi :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>3813 Uprona Boulevard Bujumbura</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Burundi n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Burundi, le code de pays est BDI. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Burundi.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Burundi.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Burundi, le code de pays est BDI.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Burundi n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Cameroun (CMR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Cameroun.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Cameroun.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français, anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Cameroun :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>12 Avenue du Docteur Jamot Douala</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Cameroun n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Cameroun, le code de pays est CMR. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Cameroun.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Cameroun.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Cameroun, le code de pays est CMR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Cameroun n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Canada (CAN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Canada.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Canada.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
Données du Canada TomTom MultiNet	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
HERE Points anglais, français	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non

Remarque :

Les jeux de données de géocodage suivants sont également pris en charge :

- Statistics Canada PCCF (codes postaux) et FSA Boundaries
- Données des plages d'adresses de Canada Post

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Canada :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

Les adresses canadiennes peuvent contenir certains ou tous les éléments d'adresse suivants.

Remarque : Le Canada nécessite des informations de code postal et/ou de province et de ville pour le géocodage. Ces informations peuvent être fournies au format sur une seule ligne, comme une adresse de rue avec la dernière ligne, ou en utilisant les champs `areaName<1-4>`.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>5500 Explorer Drive Mississauga, ON L4W5C7</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie de nom de ville ou d'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la zone d'habitat dispersé et la zone de recensement (DA et EA). Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
postalCode	Chaîne	Le Canada utilise un code postal à six chiffres. Les trois premiers caractères sont habituellement séparés des trois suivants par un espace. Les trois premiers caractères sont le FSA, les trois seconds sont le LDU. Le géocodage des adresses de rue ne requiert que le FSA lors que la géocodage du code postal requiert le code postal complet (FSALDU). Choisissez si vous désirez avoir un espace entre les trois premiers et les trois derniers caractères du code postal. Conserver constamment ce format accélère le processus de géocodage. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Canada, le code de pays est CAN. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour le Canada

Suivez ces suggestions pour garantir que vos données d'entrée de rue sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux.

- **Adresses de boîte postale** - Le géocodeur peut effectuer une correspondance avec des adresses contenant une forme de PO Box pour les provinces anglophones et de CP pour les provinces francophones. Une correspondance réussie renvoie un code de résultat B2 avec le format de sortie normalisé selon les formats d'adresse canadiens. La priorité de la correspondance de boîte postale sur les rues est définie dans une préférence dans Management Console.
- **Adresses d'autoroute**—Les adresses d'autoroute (telles que Hwy 401) sont géocodées.
- **Numéros de maisons et d'appartements**—Retirez les espaces entre les numéros de maisons et les lettres d'appartements. 123 A Main Street ne se géocode pas correctement, parce que le géocodeur suppose que le nom de la rue est A. Deux options de contournement sont disponibles : soit vous n'incluez pas la lettre d'appartement, soit vous supprimez l'espace entre le numéro de résidence et la lettre d'appartement.
- **Informations de numéros de maisons et unités**—Les numéros de maison déterminent l'emplacement de l'adresse. Les unités d'entrée peuvent avoir l'un des deux formats suivants, comme le montrent les exemples suivants :
 - 99-123 Main St, où 99 est le numéro d'unité. Dans ce format, ne spécifiez pas le type d'unité. Le numéro 99 peut être une suite, un appartement, une unité, un étage ou tout type d'unité valide.
 - 123 Main St. Apt 99, où Apt est le type d'unité et 99 est le numéro d'unité. Dans ce format, vous devez spécifier un type d'unité valide (tel que Apt ou Suite), sinon l'adresse ne sera pas géocodée correctement.
- **Suffixes cardinaux**—Utilisez des suffixes cardinaux chaque fois que c'est possible. C'est particulièrement vrai dans les villes et les agglomérations, telles que Calgary, composées principalement de rues numérotées. Ces rues ne peuvent être différenciées que par leurs suffixes cardinaux et leur type de rue. Ils différencient également les adresses de rues qui changent de direction. Par exemple, 123 Main St W et 123 Main St E ont des coordonnées très différentes.

- **Types de rue**—Ceux-ci différencient des rues différentes portant le même nom. Par exemple, Main Avenue et Main Street sont deux entités complètement différentes. L'utilisation de types n'est pas essentielle, mais ajoute de la précision à vos données. Pour obtenir la liste des types de rue valides, consultez www.canadapost.com.
- **Nom de ville**—Ne pas abrégier les noms de ville. Si la ville est inconnue, vous pouvez la laisser vide, bien que cela puisse affecter la précision du géocode.
- **Nom de la province**—Vous pouvez utiliser le nom complet de la province (par exemple, Ontario), mais il est recommandé d'utiliser l'abréviation à deux caractères (ON) pour réduire la probabilité des erreurs de saisie. Sans code postal, vous devez saisir à la fois la province et la ville pour le géocodage.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area_name_3][area_name_1][postal_code_1][postal_code_2]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et tout type d'unité, valeur d'unité ou information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[area_name_3]` est la ville ou l'agglomération.
- L'élément `[area_name_1]` est la province.
- L'élément `[postal_code_1]` est la portion FSA du code postal.
- L'élément `[postal_code_2]` est la portion LDU du code postal.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne (par exemple, ville et code postal).

Options personnalisées

Le tableau suivant répertorie les options uniques au Canada. Ces options personnalisées sont des facultatifs, et sauf indication contraire ils sont disponibles à la fois pour le géocodage et le géocodage inverse.

Pour connaître l'ensemble standard d'options disponibles pour tous les pays et leurs définitions, consultez les chapitres couvrant Global Geocode et Global Reverse Geocode.

Nom de l'option	Description
Force LDU match	Quand cette option est activée, ne renvoie aucune correspondance sans code postal FSA LDU complet. Valeur par défaut = inactif.

Nom de l'option	Description
Calculer la projection de point de ligne centrale	<p>Calcule le point le plus proche dans la rue à partir du point de parcelle. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Cette fonctionnalité requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p>
Décalage de ligne centrale	<p>La correspondance d'axe est utilisée avec la correspondance de niveau de point pour lier un géocode de niveau de point à son segment de rue parent. Cette fonctionnalité s'avère utile pour les applications de routage.</p> <p>Le décalage de ligne centrale spécifie la distance de déplacement du point par rapport à la ligne centrale de la rue vers le point de parcelle. Valeur par défaut = 0 mètre.</p> <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p> <p>Remarque : La correspondance d'axe requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat se trouvant au Canada.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	La province.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	La ville ou l'agglomération.
areaName4	La zone d'habitat dispersé et zone de recensement (DA et EA).

Nom du champ	Description
--------------	-------------

dataType	
----------	--

Nom du champ	Description
	La valeur numérique renvoyée représente un fournisseur de données.
0	USPS
1	TIGER
2	TomTom
3	Sanborn Points
4	Tele Atlas
5	Geosys
6	HERE
7	Points TomTom
8	Centrus Points
9	Auxiliaire
11	HERE Points
12	Master Location
15	Fournisseur inconnu
20	MapKing International
21	PT. Duta Astakona Girinda
22	Lepton
23	IPC
24	Map Information Solutions SDN BHD
25	Critchlow
26	MIS
27	Ordnance Survey
28	Spatial Platform
29	Code Point
30	Ordnance Survey AddressBase
31	PMSA Point
32	PMSA
33	MBI
34	PBS
35	NE

Nom du champ	Description
postCode1	Portion FSA du code postal.
postCode2	Portion LDU du code postal.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Canada, le code de pays est CAN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Pour connaître les définitions de champs personnalisés, reportez-vous à la section suivante.

Champs de sortie personnalisés

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques pour le Canada. Sauf indication contraire, ces champs peuvent être renvoyés pour les opérations de géocodage avant et inverse.

- Pour renvoyer un ou plusieurs de ces champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Canada**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez le ou les champs de sortie souhaités.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Canada**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Nom du champ	Description
Census CD	La Division de recensement (DR) dans laquelle l'adresse de situe. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez Case à cocher Valeurs renvoyées > Recensement .
Census CMA	La Région métropolitaine de recensement (RMR) dans laquelle l'adresse de situe. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez Case à cocher Valeurs renvoyées > Recensement .

Nom du champ	Description
Census CSD	La Subdivision de recensement (SDR) dans laquelle l'adresse de situe. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez Case à cocher Valeurs renvoyées > Recensement.
Census CT	Le Secteur de recensement (SR) dans lequel l'adresse de situe. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez Case à cocher Valeurs renvoyées > Recensement.
Census DA	L'Aire de diffusion (AD) dans laquelle l'adresse de situe. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez Case à cocher Valeurs renvoyées > Recensement.
Formatted Street Range	Données de plage mises en forme de l'adresse. Ce champ n'est renvoyé que pour les candidats de centroïde postal. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez Case à cocher Valeurs renvoyées > Plage mise en forme.

Chili (CHL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Chili.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Chili.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Chili :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Moneda 1152 8340648 Santiago</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité ou l'alias. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Code postal à sept chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Chili, le code de pays est CHL Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour le Chili

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal chilien, consultez le site Web de Correos Chile à l'adresse : www.correos.cl.

- **Champs requis** : les adresses doivent contenir une agglomération ou un code postal.

- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées vers leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Chili.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Chili.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	L'état.
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à sept chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Chili, le code de pays est CHL
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Chili n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Chine (CHN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Chine.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Chine.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
Pitney Bowes, chinois simplifié, langue anglaise	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Chine :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>50 Liang Maqiao Road Beijing 100016</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	<p>La Chine dispose d'un système de code postal à six chiffres. Les deux premiers chiffres indiquent la province. Les troisième et quatrième chiffres indiquent le district et la ville. Les deux derniers chiffres représentent la zone de livraison postale ou un endroit bien en vue. Les grandes provinces ou villes peuvent être attribuées à plus d'un bloc de codes. Par exemple, 51 et 52 sont les deux premiers chiffres attribués à la province du Guangdong.</p> <p>Remarque : Pour la Chine, le géocodage de centroïde postal ainsi que l'utilisation de l'option <code>Repli</code> vers le code postal requièrent le code postal complet à six chiffres. Toutefois, lorsqu'un code postal est fourni en tant que partie d'une adresse pour le géocodage de rue, seuls les code postaux à quatre chiffres sont renvoyés.</p>

Nom de champ	Type	Description
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Chine, le code de pays est CHN Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Chine

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal chinois, consultez le site Web de China Post à l'adresse : www.chinapost.cn.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées vers leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area_name_4][area_name_3][post_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et tout type d'unité, valeur d'unité ou information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[area_name_4]` est la localité.
- L'élément `[area_name_3]` est la ville ou l'agglomération.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne (par exemple, ville et code postal).

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Chine.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Chine.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La province.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à six chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Chine, le code de pays est CHN
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.

Nom du champ	Description
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Chine n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Colombie (COL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Colombie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Colombie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Colombie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Calle 10 # 5-32 Bogotá, La Candelaria</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie l'agglomération/le hameau.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Code postal à sept chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Colombie, le code de pays est COL. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Colombie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal colombien, consultez le site Web : <http://www.4-72.com.co/>.

- **Champs requis** : les adresses doivent contenir une agglomération ou un code postal.

- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées vers leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Colombie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Colombie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Province
areaName2	Non utilisé
areaName3	Ville ou hameau
areaName4	Localité
postCode1	Code postal à sept chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Colombie, le code de pays est COL.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Colombie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Congo, République du (COG)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République du Congo.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République du Congo.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République du Congo :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>198 Avenue Coutassi Brazzaville</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Congo n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République du Congo, le code de pays est COG. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République du Congo.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République du Congo.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Congo, le code de pays est COG.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République du Congo n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Congo, République démocratique du (COD)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République démocratique du Congo.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République démocratique du Congo.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République démocratique du Congo :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Boulevard Patrice Lumumba Kinshasa</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - La République démocratique du Congo n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République démocratique du Congo, le code de pays est COD. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République démocratique du Congo.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République démocratique du Congo.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République démocratique du Congo, le code de pays est COD.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République démocratique du Congo n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Costa Rica (CRI)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Costa Rica.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Costa Rica.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Costa Rica :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Calle 98 Vía 104 Pavas, San Jose 11801</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 ou 9 chiffres. Pour les cinq premiers chiffres, le premier chiffre codes la province, les deux suivant le canton, et les deux derniers chiffres indiquent le district. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Costa Rica, le code de pays est CRI. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Costa Rica.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Costa Rica.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Extension de code postal à 4 chiffres.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Costa Rica, le code de pays est CRI.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Costa Rica n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Croatie (HRV)

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Croatie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom croate	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Croatie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>À ukljeva Ulica 7 10362 Zagreb</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie le hameau. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres indiquent le district, le chiffre suivant, la zone, et les deux derniers chiffres indiquent le bureau de distribution. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Croatie, le code de pays est HRV. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Croatie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Croatie, consultez le site Web postal de la Croatie à l'adresse : <http://www.posta.hr/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Croatie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Croatie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	La province.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Le hameau.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Croatie, le code de pays est HRV.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Croatie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Cuba (CUB)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Cuba.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Cuba.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE Streets espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Cuba :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Reina #35 Ciudad de La Habana, CP 11900</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Cuba, le code de pays est CUB. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Cuba.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Cuba.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Cuba, le code de pays est CUB.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Cuba n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Chypre (CYP)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Chypre.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Chypre.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais et grec cyrillique	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Chypre :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>13 Agiou Dimitriou 1022 Nicosia</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à quatre chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Chypre, le code de pays est CYP. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour Chypre

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses à Chypre, consultez le site Web postal de Chypre à l'adresse : http://www.mcw.gov.cy/mcw/postal/dps.nsf/index_en/index_en?OpenDocument.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.

- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Chypre.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Chypre.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Chypre, le code de pays est CYP.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Chypre n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République tchèque (CZE)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République tchèque.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République tchèque.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom tchèque	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République tchèque :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>KrehiřkovA 92 62700 BRNO</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région ou l'alias. Par exemple, l'alias Prag peut être utilisé pour la région HLAVNĀ MESTO PRAHA. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district ou l'alias. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à cinq chiffres. Les codes postaux sont normalement séparés par un espace entre le troisième et le quatrième chiffre, mais des variations avec ou sans espace sont prises en charge.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République tchèque, le code de pays est CZE. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la République tchèque

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses tchèques, consultez le site Web de Czech Republic Postal Service à l'adresse : <http://www.ceskaposta.cz/en/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Alias pour noms de ville, district, et région**—Les alias pour les noms de villes, les districts et les régions sont pris en charge.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques (types de voies publiques antérieurs et postérieurs) et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en saisie et en sortie.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][areaName4][postal_code][areaName3]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et tout type d'unité, valeur d'unité ou information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[areaName4]` est la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[areaName3]` est la ville ou l'agglomération.
- Le champ `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne (par exemple, ville et code postal).

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République tchèque.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République tchèque.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	La région.
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République tchèque, le code de pays est CZE.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République tchèque n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Danemark (DNK)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Danemark.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Danemark.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom danois	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Danemark :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Lundsgade 15 1682 Copenhagen</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Le Danemark utilise un code postal à quatre chiffres. Le premier chiffre ne peut pas être zéro.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Danemark, le code de pays est DNK. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour le Danemark

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal danois, consultez le site Web de Post Danmark à l'adresse : www.postdanmark.dk.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Langues prises en charge**—Les alias de langue danois et anglais sont pris en charge pour les noms principaux de ville/municipalité. Par exemple, Copenhagen (anglais) est équivalent à København (danois).
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie. Ce qui suit est une liste des types de voies publiques reconnus. Il n'y aucune liste complète. Des types de voies publiques supplémentaires peuvent également être reconnus.

ALLÉ=alle
 ANLAEG=anlaeg
 ANLEAG=anleag
 BAKKEN=bakken
 BANEN=banen
 BASTION=bastion
 BOUL=boulevard
 BOULEVARD=bulevardi
 BRO=bro
 BROEN=bro
 BUEN=buen
 BULEVARDI=bulevardi
 DAMMEN=dammen
 DOSSERING=dossering
 GAARD=garrd
 GADE=gade
 GANGEN=gangen
 GARD=gard
 GÂRD=gard
 GET=get
 HAVE=have
 HAVN=havn
 HOJEN=hojen
 HOJEN=højen
 HøJEN=højen
 HOLMEN=holmen
 HUSET=huset
 KAER=kaer
 KEAR=kear
 KRAENTEN=kraeten
 KREANTEN=kreanten
 LAENGEN=laengen
 LEANGEN=leangen
 MARKEN=marken
 PARK=parken
 PARKEN=parken
 PASSAGEN=passagen
 PLADS=plads

SIDEN=siden
 STIEN=stien
 STRAEDE=straede
 STREADE=streaede
 SVINGET=svinget
 TOFTEN=toften
 TORV=torv
 VAENGE=vaenge
 VANGEN=vangen
 VARDEN=varde
 VEANGE=veange
 VEJ=vej

- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.
- **Noms communs et abréviations**—Les noms communs, nombres cardinaux, indicateurs de numéro de maison et abréviations utilisés dans les adresses sont pris en charge.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Danemark.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Danemark.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	La province.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 4 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Danemark, le code de pays est DNK.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.

Nom du champ	Description
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Danemark n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République dominicaine (DOM)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République dominicaine.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République dominicaine.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République dominicaine :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Duarte 189 10106 Santo Domingo</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République dominicaine, le code de pays est DOM. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République dominicaine.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République dominicaine.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République dominicaine, le code de pays est DOM.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République dominicaine n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Équateur (ECU)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Équateur.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Équateur.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Équateur :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Lallement Oe5-75 y Pedregal Quito EC170104</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 6 chiffres. Les deux premiers spécifient la province, les deux suivant le district et les deux derniers le code postal. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Équateur, le code de pays est ECU. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Équateur.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Équateur.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 6 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Équateur, le code de pays est ECU.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Équateur n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Égypte (EGY)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Égypte.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Égypte.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe et anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Égypte :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Remarque : Le jeu de caractères arabe est également pris en charge.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>154 Anwar Al Sadat Street Port Said 42511</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Le premier chiffre indique la région, le second le gouvernorat, le troisième la qualité de service et les deux derniers la zone de distribution ou le bureau de poste. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Égypte, le code de pays est EGY. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Égypte.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Égypte.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Égypte, le code de pays est EGY.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Égypte n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Salvador (SLV)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Salvador.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Salvador.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Salvador :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Calle Alcaine #29 CP 1120-Mejicanos, San Salvador</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Salvador, le code de pays est SLV. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Salvador.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Salvador.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Le code postal.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Salvador, le code de pays est SLV.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Salvador n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Estonie (EST)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Estonie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Estonie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom estonien	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Estonie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Lasnamäe 2 11412 Tallinn</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Le premier chiffre ne peut pas être zéro. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Estonie, le code de pays est EST Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Estonie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Estonie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Estonie, le code de pays est EST
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Estonie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Finlande (FIN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Finlande.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Finlande.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom finnois	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Finlande :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Storm Robertson 18 00120 Helsinki</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à cinq chiffres. Les deux premiers chiffres désignent les villes postales ou la zone municipale. Les trois derniers chiffres représentent le bureau de poste de destination. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Finlande, le code de pays est FIN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Finlande.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Finlande.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Finlande, le code de pays est FIN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Finlande n'a pas de champs de sortie personnalisés.

France (FRA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la France. Ce chapitre s'applique aussi aux territoires français suivants : Guyane française, Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Monaco et la Réunion. Le contenu qui fait référence à la France s'applique aussi à ces pays.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la France.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
HERE français	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
HERE français premium	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la France :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>9, rue Paul Lafayette 93217 St Denis Cedex</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le département. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Certaines zones en France sont généralement reconnues comme des villes même si elles ne sont pas administrativement reconnues. Ces zones représentent des Zones de ville artificielle ou de villes virtuelles. Pour obtenir une liste des villes virtuelles prises en charge, reportez-vous à la section « Directives d'adresses pour la France ». Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.

Nom de champ	Type	Description
postalCode	Chaîne	La France utilise un code postal à cinq chiffres. Les deux premiers chiffres représentent normalement le département. Les chiffres 00 représentent des adresses militaires et il existe aussi des chiffres spéciaux pour les Territoires d'Outre-Mer. Les trois derniers chiffres représentent la zone de distribution locale. Dans les plus grandes villes (Paris, Lyon Marseille), les deux derniers chiffres représentent l'arrondissement. Par exemple, dans le code postal : 33380, 33 est le département et 380 la zone de distribution. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la France, le code de pays est FRA. Pour les autres pays qui utilisent le géocodeur français, reportez-vous à la section « Adresses des Territoires d'Outre-mer ». Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la France

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal français, consultez le site Web de La Poste à l'adresse : www.laposte.com.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Noms de villes virtuels**—Certaines zones en France sont généralement reconnues comme des villes, même si elles ne sont pas vraiment reconnues d'un point de vue administratif. Ces zones représentent des Zones de ville artificielle ou de villes virtuelles. Puisque ces noms de villes virtuels sont couramment utilisés par le public, ils sont pris en charge et traités en tant qu'alias pour n'importe quelle ville couverte. Les candidats renvoyés ont le nom correct de la ville réelle à la place de celui de la ville virtuelle entrée.

Remarque : Les noms de villes virtuels sont pris en charge dans le jeu de données de géocodage TomTom uniquement. Les jeux de données de géocodage HERE (rues ou points) ne prennent pas en charge les noms de villes virtuels.

Nom de ville virtuelle	Villes réelles regroupées
Défense (La)	Fait partie de : Nanterre, Puteaux, Courbevoie
Sophia Antipolis	Fait partie de : Valbonne, Mougins, Vallauris, Antibes, Biot

Nom de ville virtuelle	Villes réelles regroupées
Cergy-Pontoise	Menucourt, Courdimanche, Puiseux-Pontoise, Osny, Pontoise, Cergy, Vauréal, Neuville-sur-Oise, Saint-Ouen l'Aumône, Jouy-le-Moutier, Éragny
Marne-la-Vallée	Bry-sur-Marne, Villiers-sur-Marne, Noisy-le-Grand, Champs-sur-Marne, Émerainville, Noisiel, Lognes, Croissy-Beaubourg, Torcy, Collégien, Ferrières, Bussy-Saint-Georges, Bussy-Saint-Martin, Saint-Thibault-des-Vignes, Gouvernes, Conches, Guermantes, Jossigny, Lagny-sur-Marne, Montévrain, Chanteloup-en-Brie, Serris, Chessy, Coupvray, Magny-le-Hongre, Bailly- Romainvilliers
Saint-Quentin-en-Yvelines	Élancourt, Verrière (La), Trappes, Montigny-le Bretonneux, Guyancourt, Voisins-le-Bretonneux, Magny les Hameaux
Sénart	Tigery, Combs-la-Ville, Lieusaint, Moissy-Cramayel, Saint-Pierre-du-Perray, Savigny-le-Temple, Réau, Nandy, Cesson, Vert-Saint-Denis
Évry	Évry, Bondoufle, Courcouronnes, Lisses
Etang de Berre	Fos-sur-Mer, Miramas, Vitrolles, Istres
Isle-d'Abeau	Four, Isle d'Abeau (L'), Saint-Quentin-Fallavier, Vaulx-le-Milieu, Villefontaine

- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur traite les abréviations communes utilisées dans les adresses françaises. Il prend en charge toutes les abréviations de types de rues français plus de nombreux types de rues non officiels pour aider à l'amélioration du géocodage. Liste partielle :

Type de rue ou nom	Abréviation
appartement	APP, APT, APPART

Type de rue ou nom	Abréviation
Saint	ST
Sainte	STE
rue	r
Charles de Gaulle	CDG
Régiment d'Infanterie de Marine	RIMA
Division Blindée	DB

- **Nombres cardinaux de rue dans les adresses**—Des points cardinaux en abrégé dans les adresses sont également traités en entrée et le candidat renvoyé affiche le cardinal complet.

N	N.	Nord
S	S.	Sud
E	E.	Est
O	O.	Ouest
NE	N.E.	Nord-Est
SE	S.E.	Sud-Est
NO	N.O.	Nord-Ouest

SO

S.O.

Sud-Ouest

- **Nombres ordinaux et noms de rue numérotés**—Les adresses d'entrée peuvent comprendre des nombres ordinaux tels que 1er, 2e, 2nd, 2nde, 3e. Tous les noms de rue ordinaux suivants sont désignés par « e » ou « ème ». Vous pouvez aussi spécifier des chiffres dans les noms de rue ou exprimer les chiffres en toutes lettres. Par exemple, les noms de rues suivants sont équivalents et peuvent tous deux être géocodés comme partie d'une adresse d'entrée :

Rue du 4 septembre

Rue du quatre septembre

- **Numéros de maison avec des lettres**—Les numéros de maison peuvent inclure des lettres, comme 85B Av. des Provinces.
- **Adresses de boîte postale**—Le géocodeur peut effectuer une correspondance avec des adresses contenant une BP (Boîte Postale) ou une CS (Course Spéciale). Chaque type ne peut correspondre qu'au même type. BP ne peut pas correspondre à CS et inversement. Une correspondance réussie renvoie un code de résultat B2 avec le format de sortie normalisé selon les formats d'adresse français. La priorité de la correspondance de boîte postale sur les rues est définie dans une préférence dans Management Console.
- **Adresses CEDEX**—Le géocodeur n'utilise pas CEDEX pour le géocodage et CEDEX n'interfère pas avec le géocodage. Le terme CEDEX peut être saisi dans le champ mainAddress, areaName3 ou PostalCode. CEDEX lui-même n'est pas renvoyé mais le code postal complet est renvoyé. Pour l'adresse d'entrée suivante, un candidat correspondant est renvoyé avec un code de résultat S5HPNTS--A.

```
mainAddress:17 Rue Louise Michel
```

```
postalCode:92301 CEDEX
```

```
areaName3:Levallois-Perret
```

Le code postal est renvoyé, mais il n'est pas considéré comme une correspondance de code postal (il ne figure aucun Z en neuvième position du code de renvoi). CEDEX lui-même n'est pas renvoyé.

- **Adresses militaires**—Les adresses militaires (y compris les abréviations d'adresses militaires classiques) sont traitées. Les deux premiers chiffres représentent normalement le département. Les chiffres 00 représentent les adresses militaires.
- **Adresses à Monaco**—Le géocodeur traite les adresses à Monaco. Vous pouvez saisir Monaco (ou le code de pays MCO ou MC) dans le champ d'entrée areaName1. Si vous saisissez une adresse à Monaco comme étant en France, le géocodeur tente de l'identifier et renvoie le candidat de Monaco, si possible. Tous les codes postaux à Monaco commencent par 98.
- **Adresses des départements d'outre-mer**—Le géocodeur couvre plusieurs départements d'outre-mer français. Le géocodeur reconnaît les codes ISO territoriaux français uniques et vous pouvez utiliser ces codes avec les adresses d'entrée. Les DOM utilisent le système de code postal à 5 chiffres, mais chaque code postal commence par 3 chiffres uniques correspondant au

département. Le tableau ci-joint récapitule les codes ISO, les millésimes de données et les codes postaux uniques des Département d'Outremer français couverts.

Département d'Outre-mer	ISO 3166-1 Alpha-2	ISO 3166-1 Alpha-3	3 premiers chiffres ou code postal
Guadeloupe	GLP	GP	971
Martinique	MTQ	MQ	972
Guyane française	GUF	GF	973
Réunion	REU	RE	974
Mayotte	MYT	MY	976

Vous pouvez également utiliser le code de pays de la France (FRA ou FR). Dans ce cas, vous pouvez obtenir des candidats de France, de Monaco et des DOM si ce nom de ville/d'agglomération existe en France ou dans un ou plusieurs des DOM. Par contre, si vous indiquez spécifiquement MCO ou un code de pays territorial, vous obtenez des candidats du pays spécifié uniquement, et non de France.

- **Prise en charge des noms de lieu pour les dictionnaires utilisateur**—Si votre dictionnaire utilisateur inclut des noms de lieu, vous pouvez les géocoder et ces informations sont renvoyées avec les candidats.
- **Champs supplémentaires pour les dictionnaires utilisateur et de plages d'adresses**—Il est possible de créer et de renvoyer des champs supplémentaires pour les dictionnaires utilisateur et de plages d'adresses. Ces champs supplémentaires peuvent contenir toute information spéciale associée à une adresse. Vous ne pouvez pas réaliser de géocodage à l'aide de champs supplémentaires, mais leur contenu est renvoyé avec chaque candidat.
- **Données de point d'adresse**—La base de données Points FRA HERE inclut des données de point d'adresse. Les candidats de point d'adresse renvoient un code de résultat S8.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.

- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options personnalisées pour la France.

Le tableau suivant répertorie les options uniques à la France. Ces champs personnalisés s'appliquent aux opérations de géocodage et sont des paramètres d'entrée facultatifs. Pour connaître l'ensemble standard d'options disponibles pour tous les pays et leurs définitions, consultez les chapitres couvrant Geocode Service et Reverse Geocode Service.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en France.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	La région.
areaName2	Le département.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la France, le code de pays est FRA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La France n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Gabon (GAB)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Gabon.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Gabon.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Gabon :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Avenue Gabriel Lendoye Libreville</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Gabon n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Gabon, le code de pays est GAB. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Gabon.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Gabon.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Gabon, le code de pays est GAB.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Gabon n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Allemagne (DEU)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Allemagne.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Allemagne.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom allemand	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Allemagne :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Allemagne, consultez le site Web postal de l'Allemagne à l'adresse : www.deutschepost.de.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Mulder 2 77694 Kehl</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie le Bundesland. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le Kreis. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Le premier chiffre indique la zone d'Allemagne dans laquelle se trouve l'adresse. Le deuxième chiffre indique une région plus petite dans cette zone. Le troisième chiffre indique une ville, une partie d'une ville ou une municipalité. Les deux derniers chiffres indiquent le type de distribution ou le groupe de points de livraison. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Allemagne, le code de pays est DEU. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options personnalisées pour l'Allemagne.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Allemagne.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Le Bundesland.
areaName2	Le Kreis.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Allemagne, le code de pays est DEU.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Il n'existe pas de champs de sortie personnalisés pour l'Allemagne.

Ghana (GHA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Ghana.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Ghana.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Ghana :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Mamleshie Road Accra</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Ghana n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Ghana, le code de pays est GHA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Ghana.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Ghana.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Ghana, le code de pays est GHA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Ghana n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Grande-Bretagne (GBR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Grande Bretagne.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Grande Bretagne.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Le ou les jeux de données de géocodage suivants sont également pris en charge :

- AddressBase Premium
- CodePoint

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Grande-Bretagne :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

Les adresses de Grande-Bretagne peuvent contenir certains ou tous les éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>186 City Road London, EC1V 2NT</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	En Grande Bretagne, chaque adresse est associée à un code alphanumérique faisant jusqu'à sept caractères de long. Chaque code postal comprend une moyenne de 15 adresses. Dans certains cas, lorsqu'un client reçoit une quantité importante de courrier, par exemple, une entreprise, le code postal appartient à cette seule adresse (un code postal grand utilisateur). Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Grande-Bretagne, le code pays est GBR. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Grande-Bretagne

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses britanniques, consultez le site Web de Royal Mail à l'adresse : <http://www.royalmail.com/>.

- **Adresses postales**—Si vous fournissez une adresse postale et soit une ville et un état, soit un code postal, vous pouvez réaliser un géocodage d'adresse. Le géocodeur compare alors votre enregistrement d'adresse complet à sa base de données de géocodage complète. Les fautes d'orthographe mineures des adresses postales sont corrigées dans les candidats renvoyés.
- **Adresses de boîte postale**—Le géocodeur peut effectuer une correspondance avec des adresses contenant une boîte postale. Une correspondance réussie renvoie un code de résultat B2 avec le format de sortie normalisé selon les formats d'adresse britanniques. La priorité de la correspondance de boîte postale sur les rues est définie dans une préférence dans Management Console.
- **Code postal**—Si vous saisissez le code postal dans le champ d'entrée **LastLine**, vous pouvez utiliser soit le code postal complet, soit juste le district postal, à condition que d'autres informations postales ou de rue soient présentes. Si vous saisissez un code postal dans le champ d'entrée **PostalCode**, vous devez utiliser le code postal complet. La saisie de la ville et du code postal permet d'obtenir de meilleurs résultats. Le géocodeur corrige les informations de code postal et ajoute les codes postaux si vous ne les avez pas déjà saisis.
- **Adresses d'Irlande du Nord**—Les bases de données AddressBase Premium et CodePoint incluent les mêmes données d'Irlande du Nord, à une précision au niveau du centroïde de code postal. Les bases de données AddressPoint et AddressBase Plus sont complétées des données de code postal d'Irlande du Nord provenant de Royal Mail. Ces données pour l'Irlande du Nord n'ont que la précision d'un centroïde de code postal (code de résultat S3). Il s'agit du niveau de précision de géocodage le plus élevé disponible pour les adresses d'Irlande du Nord, même avec les sources des bases de données de point AddressPoint et AddressBase Plus.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][areaName3][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et tout type d'unité, valeur d'unité ou information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[areaName3]` est la ville ou l'agglomération.
- L'élément `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne (par exemple, ville et code postal).

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options personnalisées pour la Grande-Bretagne.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Grande-Bretagne.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.

Nom du champ	Description
PBKey	Identificateur d'adresse unique renvoyé lorsqu'une correspondance d'adresse est effectuée lors du géocodage ou du géocodage inverse par rapport au jeu de données du AddressBase premium de la Grande-Bretagne.
postCode1	Le code postal.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Grande-Bretagne, le code pays est GBR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Il n'existe pas de champs de sortie personnalisés pour la Grande-Bretagne.

Grèce (GRC)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Grèce.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Grèce.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom grec et grec Latin	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Grèce :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Remarque : Le jeu de caractères cyrilliques grec est également pris en charge.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Doiranis 25 653 02 Kavala</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Grèce, le code de pays est GRC Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[street_info][address_number][postal_code][area]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[postal_code]* est le code postal.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Grèce.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Grèce.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	La région.
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Grèce, le code de pays est GRC
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Grèce n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Guatemala (GTM)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Guatemala.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Guatemala.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Guatemala :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>6 Calle 5-28 Zona 9 01009 Guatemala City</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres indiquent le département, le chiffre du milieu le mode de livraison et les deux derniers chiffres le bureau de distribution. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Guatemala, le code de pays est GTM. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Guatemala.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Guatemala.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Guatemala, le code de pays est GTM.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Guatemala n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Guyane (GUY)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Guyane.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Guyane.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Guyane :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>72 Brickdam Georgetown</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - La Guyane n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Guyane, le code de pays est GUY. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Guyane.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Guyane.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Guyane, le code de pays est GUY.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Guyane n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Honduras (HND)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Honduras.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Honduras.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Honduras :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>12 Calle Tocoa 32301</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Honduras, le code de pays est HND. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Honduras.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Honduras.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Honduras, le code de pays est HND.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Honduras n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Hong Kong (HKG)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Hong Kong.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Hong Kong

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom, MapKing, chinois traditionnel, anglais latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Hong Kong :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>8 Hong Cheung Street Kwai Chung, New Territories</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Hong Kong n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Hong Kong, le code de pays est HKG. Requis pour le géocodage avant.

Règles d'adresse pour Hong Kong

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses à Hong Kong, consultez le site Web postal de Hong Kong à l'adresse : <http://www.hongkongpost.com/eng/publications/guide/content/6.1.pdf>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. HKG ne prend pas en compte les codes postaux dans les adresses.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge dans les adresses d'entrée.
- **Noms communs et abréviations**—Les noms communs, nombres cardinaux, indicateurs de numéro de maison et abréviations utilisés dans les adresses sont pris en charge.
- **Numéros et équivalents numériques**—Les rues numérotées sont mappées par leurs équivalents nommés.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][areaName4][areaName3]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[areaName4]` est la localité.
- L'élément `[areaName3]` est la ville ou l'agglomération.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Hong Kong.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Hong Kong.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	La province.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Hong Kong, le code de pays est HKG.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	BUILDING_NAME est un nom de bâtiment sans désignation de domaine. Il peut être renvoyé dans n'importe quelle langue.

Hongrie (HUN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Hongrie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Hongrie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom hongrois	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Hongrie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Szegedi Gergely Utca 13 4000 Debrecen</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie le comté (megye). Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Hongrie, le code de pays est HUN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Hongrie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Hongrie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Le comté.

Nom du champ	Description
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Hongrie, le code de pays est HUN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Hongrie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Islande (ISL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Islande.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Islande.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom islandais	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Islande :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Laugavegur 11 101 Reykjavík</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la municipalité, la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 3 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Islande, le code de pays est ISL. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques en Islande.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Islande.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	La municipalité, la ville ou l'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 3 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Islande, le code de pays est ISL.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Islande n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Inde (IND)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Inde.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Inde.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Lepton anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Inde :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Gunjur Road Marattahalli 560017</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	L'Inde utilise un code postal à six chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Inde, le code de pays est obligatoire pour le géocodage avant.

Consignes d'adresses pour l'Inde

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal indien, consultez le site Web d'India Post à l'adresse : www.indiapost.gov.in.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.

- **Noms communs et abréviations dans les adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs utilisés dans les noms de rue, les cardinaux, les identifiants d'immeuble et les points d'intérêt et peut correctement géocoder les adresses utilisant ces noms communs. Les abréviations communes sont elles aussi reconnues au sein des adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées vers leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.
- **Point d'intérêt** : le géocodeur peut renvoyer des candidats de correspondance S8 en fonction d'un nom de lieu combiné à toute entrée d'adresse valide (ville, localité ou code postal). Les points d'intérêt (POI) peuvent inclure des restaurants, hôtels, postes de police, banques, distributeurs de billets automatiques, hôpitaux, écoles, magasins et autres entreprises et organisations. Les candidats POI renvoient également des sous-localités, si ces informations sont disponibles dans les données.
- **Sous-localité** : le géocodeur peut renvoyer des candidats de sous-localité SL. Cela indique une correspondance au niveau des rues d'une sous-localité (bloc ou secteur). Un code de résultat SL exige également une correspondance sur les autres champs d'entrée géographiques (ville, district ou état).
- **Géocodage au niveau de la rue**—Les adresses en Inde géocodées au niveau de la rue peuvent renvoyer des candidats basés sur le nom d'un lieu/point d'intérêt (code de résultat S8), une sous-localité (code de résultat SL) et un centroïde de rue (code de résultat S4).

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

```
[unit_type][unit_value][address_number][pre_directional][street_name]
[post_directional][area_name_3][area_name_1][post_code]
```

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Inde.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Inde.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.

- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	L'état.
<code>areaName2</code>	Le district.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 6 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Inde, le code de pays est IND
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	Le tableau suivant répertorie les champs de sortie personnalisés pour l'Inde.

Champs de sortie personnalisés

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques pour l'Inde. Sauf indication contraire, ces champs peuvent être renvoyés pour les opérations de géocodage avant et inverse.

- Pour renvoyer un ou plusieurs de ces champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Inde**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez le ou les champs de sortie souhaités.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Inde**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Votre nom	Description
IsRural	<p>Quand la valeur est définie sur true, l'adresse du candidat se trouve dans une région rurale (un village).</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > État rural.</p>
POICategory	<p>Catégorie de point d'intérêt. Ce champ décrit le type de POI, comme une banque, un distributeur automatique de billets ou un restaurant.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Catégorie de POI.</p>
BlockInformation	<p>Informations de bloc.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Bloc.</p>
Sublocality	<p>Division municipale en-dessous du niveau de localité (areaName4). Ceci renvoie un code de résultat SL.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Sous-localité.</p>

Indonésie (IDN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Indonésie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Indonésie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
PT. Duta Astakona Girinda Indonesian	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Indonésie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>20 Pecenongan Bandung 40198</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie la régence. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie le sous-district. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie le village. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Indonésie, le code de pays est IDN Requis pour le géocodage avant.

Consignes d'adresses pour l'Indonésie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal indonésien, consultez le site Web de Pos Indonesia à l'adresse : www.posindonesia.co.id. Vous pouvez également afficher et rechercher des codes postaux indonésiens à l'adresse : <http://kodepos.posindonesia.co.id/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir un nom de rue et un sous-district, une régence/ville ou un code postal.

- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées vers leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][areaName3][areaName2][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[areaName3]` est le village.
- L'élément `[areaName2]` est la régence.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Indonésie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Indonésie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	La province.
areaName2	La régence.
areaName3	Le sous-district.
areaName4	Le village.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Indonésie, le code de pays est IDN
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Indonésie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Irak (IRQ)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Irak.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Irak.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe et anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Irak :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Adhamiya Street 21 Baghdad 10010</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à cinq chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Irak, le code de pays est IRQ. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Irak.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Irak.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à cinq chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Irak, le code de pays est IRQ.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Irak n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Irlande (IRL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Irlande.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Irlande.

Remarque :

Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais, irlandais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Irlande :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>7 Irvine Court Dublin 3</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Spécifie le district postal de Dublin. L'Irlande ne dispose pas de système de code postal ; en revanche, Dublin est divisé en districts postaux. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Irlande, le code de pays est IRL Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Irlande

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal en Irlande, consultez le site Web d'An Post à l'adresse : www.anpost.ie.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. Les données de code postal d'IRL sont très limitées.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques (types de voies publiques antérieurs et postérieurs) et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en saisie et en sortie. Le tableau suivant fournit une liste partielle des types de voie publique reconnus. Beaucoup d'autres sont également reconnues.

Types de voies publiques antérieurs	Types de voies publiques postérieurs
-------------------------------------	--------------------------------------

Áirse	Street (également : St.,ST,STR)
Ard	Terrace (également : TCE)
Arda	Third
Ardán	Track (également : TRK,TCK)
Ascaill	Vale
Barra	Valley
Bealach	Vue
Bogha	Village
Bóithrín	Walk (également : WK)
Bóthar	Way (également : WY)
Brí	Wood(s)
Bruach	Yard (également : Yd.)

Types de voies publiques antérieurs

Types de voies publiques postérieurs

 Búlbhard

- **Cardinaux**—Le géocodeur reconnaît les cardinaux suivants : North, N, Nth, South, S, Sth, East, E, Est, West, W, Wst, NE, NW Sea SW Lower, LW, LR, Upper, UP, Upp, Uppe, upr, Thuaidh, Thoirm, Thiar, Theas
- **Abréviations courantes**—Le géocodeur reconnaît les abréviations courantes utilisées dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses. Voici une liste partielle des abréviations qui sont comprises par le géocodeur. Un grand nombre d'autres abréviations courantes sont également prises en charge.

Mot	Abréviation
-----	-------------

saint	st., st
-------	---------

great	gt., gt
-------	---------

north	n, nth
-------	--------

south	s, sth
-------	--------

east	e, est
------	--------

west	w, wst
------	--------

northeast	ne
-----------	----

northwest	nw
-----------	----

southeast	se
-----------	----

Mot	Abréviation
southwest	sw
lower	lw, lr
upper	up, upp, uppe
mount	mnt, mt
et	&
football	f
club	c
limited	ltd
park	pk
estate	est
gardens	gdns
building	bld
industrial	ind
industries	ind

Mot	Abréviation
nombre	num
centrer	cnt, centre
centre	cnt, center
country	co
market	mrkt
square	s

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[address_number][street_info][area][postal_code]

Où :

- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[postal_code]* est le district postal de Dublin pour les adresses à Dublin.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Irlande.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Irlande.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	La province.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code du district postal de Dublin ; sinon, non utilisé.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Irlande, le code de pays est IRL

Nom du champ	Description
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Irlande n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Italie (ITA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Italie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Italie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom italien, français, allemand	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
HERE	Non	Non	Non	Non	NO	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Italie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Belvedere Aldo Nardi 1 20124 Milano</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la commune. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Italie, le code de pays est ITA. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Italie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal italien, consultez le site Web de Posteitaliane à l'adresse : www.poste.it.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Adresses en langue allemande**—Les formats d'adresse allemande (courants dans la zone du Sud du Tyrol d'Italie) sont correctement gérés et géocodés. Les types de voies publiques typiquement allemandes et les abréviations sont pris en charge. Par exemple, le nom de la rue Marienstraße pourrait être abrégé comme Marienstr et le même candidat est renvoyé. Notez que peu importe si strasse ou straÙe est saisie en entrée, strasse est renvoyée en candidat de sortie.
- **Alias pour les régions, les localités et les provinces**—Les alias peuvent être utilisés en sortie. Par exemple, Tuscany est un alias pour la région de la Toscane. Lorsque vous géocodez, le candidat renvoyé correspond à la saisie de l'utilisateur. C'est-à-dire que si des alias ont été utilisés, des alias sont renvoyés.
- **Régions et provinces**—Pour le géocodage de rue, les noms de région (qui sont saisis dans le champ StateProvince) ne sont pas utilisés à des fins de géocodage, mais sont renvoyés. Les abréviations de province à deux lettres sont renvoyées dans le champ County. L'Italie comporte 20 régions et 110 provinces.
- **Boîtes postales**—Les numéros de boîtes postales ne sont pas utilisés pour le rapprochement d'adresse ou à des fins de géocodage, mais cela n'interfère pas avec le rapprochement ou le géocodage. Les informations de la boîte postale ne sont pas renvoyées.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques (types de voies publiques antérieurs et postérieurs) et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en saisie et en sortie. Les formats de voies publiques italiens et allemands sont pris en charge.
- **Noms communs, abréviations et points cardinaux**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les points cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence, et les abréviations employées dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Par exemple, si vous saisissez le nom de rue Via 42 Martiri, le nom de rue QUARANTADUE MARTIRI est renvoyé. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Italie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Italie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région.
<code>areaName2</code>	La province.
<code>areaName3</code>	La commune.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.

Nom du champ	Description
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Italie, le code de pays est ITA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le tableau suivant répertorie les champs de sortie personnalisés pour l'Italie.

Champs de sortie personnalisés

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques pour l'Italie. Sauf indication contraire, ces champs peuvent être renvoyés pour les opérations de géocodage avant et inverse.

- Pour renvoyer un ou plusieurs de ces champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Italie**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez le ou les champs de sortie souhaités.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Italie**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Votre nom	Description
Historicalpostcode	<p>Lorsque le code postal d'entrée est un code postal historique, renvoie l'ancien code postal pour cette adresse.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez :</p> <p>case à cocher Valeurs renvoyées > Code postal historique.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>

Jamaïque (JAM)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Jamaïque.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Jamaïque.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Jamaïque :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>64 Knutsford Boulevard Kingston 5</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	La Jamaïque ne dispose actuellement pas de système de code postal national, à l'exception de Kingston et Lower St. Andrew, qui sont divisés en districts postaux numérotés de 1 à 20. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Jamaïque, le code de pays est JAM. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Jamaïque.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Jamaïque.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Pour Kingston et Lower St. Andrew, le district postal à 1 ou 2 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Jamaïque, le code de pays est JAM.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Jamaïque n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Japon (JPN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Japon.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Japon.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
IPC kanji, kanji latin	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Japon :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

Les adresses japonaises peuvent contenir certains ou tous les éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Ce champ n'est pas utilisé.

Nom de champ	Type	Description
mainAddress	Chaîne	Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ n'est renseigné, l'entrée <code>mainAddress</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Pour plus d'informations sur l'entrée sur une seule ligne pour les adresses japonaises, reportez-vous à la section « Format en une seule ligne » ci-dessous. Adresse de rue : numéros de bloc et de lot.
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif.
areaName1	Chaîne	Spécifie la préfecture. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie la ville (shi). Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la sous-division de la municipalité (oaza). Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie le district de la ville (chome). Facultatif.
postalCode	Chaîne	Le Japon utilise un système de code postal numérique à sept chiffres au format : 999-9999. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Japon, le code pays est JPN. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour le Japon

Pour obtenir davantage d'informations sur les adresses japonaises, consultez le site Web de Japan Post à l'adresse : <http://www.post.japanpost.jp>.

Un adresses japonaise typique ressemble à ceci :

北海道札幌市中央区大通西28丁目3番22号

Les éléments de cette adresse sont décrits dans le tableau ci-dessous.

Élément d'adresse	Nom du champ	Exemple
Préfecture	areaName1	北海道

Élément d'adresse	Nom du champ	Exemple
Ville (Shi)	areaName2	札幌市中央区
Sous-division de municipalité (Oaza)	areaName3	大通西
District de la ville (Chome)	areaName4	2 8 丁目
Numéros de blocs ou de lots	mainAddress	3 番 2 2 Les numéros de blocs ou de lots sont les éléments les plus spécifiques d'une adresse au Japon. Les adresses Japonaises ne comportent normalement pas de noms de rue.

Pour les adresses sur plusieurs lignes en Kanji, la règle générale consiste à saisir le code postal sur la première ligne. Sur la deuxième ligne, saisissez les autres éléments d'adresse, du plus grand (préfecture) au plus petit. Le nom du destinataire, de l'entreprise ou de l'organisation est saisi sur la troisième ligne. Par exemple :

100-8994
東京都中央区八重洲一丁目5番3号
東京中央郵便局

Pour les adresses sur plusieurs lignes suivant les conventions occidentales, l'ordre des éléments d'adresse est inversé. Par exemple :

Tokyo Central Post Office
5-3, Yaesu 1-Chome
Chuo-ku, Tokyo 100-8994

Format sur une seule ligne

Les adresses Japonaises sont normalement écrites avec un format sur une seule ligne, dans aucun délimiteur pour séparer les champs d'adresse. Le format classique est :

[prefecture][city][municipality subdivision][city district][block][lot][other]

Où :

- *préfecture* = ken

- *ville* = shi
- *subdivision municipale* = oaza
- *district de la ville* = chome
- *bloc* = bloc de la ville numéroté (ban)
- *lot* = numéro de sous-blocs ou d'immeuble (go)
- *autre* = noms d'immeuble, numéros d'étage ou autres identifiants. Ces informations sont ignorées par le géocodeur Japonais.

Remarque : Les numéros de blocs ou de lots sont les éléments les plus spécifiques d'une adresse au Japon. Les adresses Japonaises ne comportent normalement pas de noms de rue.

Exemple d'adresse japonaise sur une seule ligne Description

東京都渋谷区広尾1-1-39	Chome, block, et lot séparés par un trait d'union.
東京都渋谷区広尾1丁目1-39	Block et lot séparés par un trait d'union, chome indiqué par l'identifiant chome.
東京都渋谷区広尾1丁目1番39号	Chome, block, et lot séparés par leurs identifiants.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options uniques pour le Japon.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Japon.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Préfecture.
areaName2	Ville (shi).
areaName3	Sous-division de la municipalité (oaza).
areaName4	District de la ville (chome).
postCode1	Première partie du code postal.
postCode2	Deuxième partie du code postal.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Japon, le code pays est JPN.
addressNumber	Numéro de lot.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Pour connaître les définitions de champs personnalisés, reportez-vous à la section suivante.

Champs de sortie personnalisés

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques au Japon. Sauf indication contraire, ces champs peuvent être renvoyés pour les opérations de géocodage avant et inverse.

- Pour renvoyer un ou plusieurs de ces champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Japon**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez le ou les champs de sortie souhaités.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Japon**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Nom du champ	Description
Banchi	Le numéro de bloc. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse .
Chomoku	Le numéro de bloc de la ville. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse .
Chooaza	Le nombre pour un groupe de blocs. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse .
Go	Le numéro de maison. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse .
JushoCode	ID de point représentant une adresse unique. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Code Jusho .

Jordanie (JOR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Jordanie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Jordanie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe, arabe latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Jordanie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Non utilisé.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif.
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Non utilisé.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Jordanie, le code de pays est JOR. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[street_info][area]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Jordanie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Jordanie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Non utilisé.
<code>areaName1</code>	L'état.
<code>areaName2</code>	Le district.
<code>areaName3</code>	Ville.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Jordanie, le code de pays est JOR.
addressNumber	Non utilisé.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Jordanie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Kenya (KEN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Kenya.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Kenya.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Kenya :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Taratibu Street Mombasa</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Pour les livraisons aux boîtes postales uniquement, le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Kenya, le code de pays est KEN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Kenya.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Kenya.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres pour une adresse avec une boîte postale.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Kenya, le code de pays est KEN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Kenya n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Corée (KOR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Corée du Sud.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Corée du Sud.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom Corée du Sud, coréen latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Corée du Sud :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>□□□□□ □□□ □□□3□ 23, 102□ 304□ 30174</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Province, zone métropolitaine
areaName3	Chaîne	District, ville ou d'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Code postal
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Corée du Sud, le code de pays est KOR. Requis pour le géocodage avant.

Il existe deux formats d'adresses pris en charge pour KOR : parcelle et nom de route avec numéro d'adresse. L'un ou l'autre format d'adresse peut être saisi comme adresse d'entrée. Système d'adressage de parcelle qui prend un numéro de parcelle et des informations de localisation. Le numéro de parcelle peut être un seul nombre ou deux nombres séparés par un trait d'union. Par exemple : 202 - 4 SANHO-DONG, MASANHAPPO-GU CHANGWON. Le nom de route avec l'adresse prend un numéro de résidence, une rue avec des informations de localisation telles qu'une agglomération et/ou un code postal. Par exemple : 217 Haeundaehaebyeon-ro, U 1(il)-dong, Haeundae, Busan.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Corée du Sud.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Corée du Sud.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.

Nom du champ	Description
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	District
areaName3	Ville ou agglomération
areaName4	Localité
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Corée du Sud, le code de pays est KOR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	renvoie le code de parcelle pour cette adresse.

Kosovo (XKX)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Kosovo.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Kosovo.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom serbe, serbe latin	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Kosovo :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Non utilisé.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif.
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Non utilisé.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Kosovo, le code de pays est XKX. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[street_info][area]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Kosovo.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Kosovo.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Non utilisé.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Ville.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.

Nom du champ	Description
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Kosovo, le code de pays est XKX.
addressNumber	Non utilisé.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Kosovo n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Koweït (KWT)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Koweït.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Koweït.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe, arabe latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Koweït :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : Salwa, Area 11, Street 922057 Salmiya
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres représentent le secteur et les trois derniers chiffres représentent le bureau de poste. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Koweït, le code de pays est KWT. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Koweït.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Koweït.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Koweït, le code de pays est KWT.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Koweït n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Lettonie (LVA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Lettonie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Lettonie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom letton	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Lettonie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Aglonas iela 21 Valmiera, LV-4201</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal. Les codes postaux lettons sont composés de 4 chiffres, généralement précédés de LV-. Les deux premiers chiffres indiquent la zone de routage et les deux derniers chiffres désignent le bureau de poste. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Lettonie, le code de pays est LVA Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Lettonie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal de la Lettonie, consultez le site Web de Latvian Pasts à l'adresse : www.pasts.lv.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie. Le tableau ci-dessous est une liste partielle des types de voies publiques reconnus. Beaucoup d'autres types sont également reconnus.

Types de voies publiques antérieurs

AUGUSTA=AUGUSTA
 KÂRĪA=KÂRĪA,K
 KRĪĀJĀÒA=KRĪĀJĀÒA,KR

Types de voies publiques postérieurs

Il s'agit d'une liste partielle. Des types de voies publiques supplémentaires sont reconnus.

ALEJA=ALEJA
 BULVARIS=BULVARIS, BULVĀRIS, BOULEVARD, BLVD
 CEĪĒ=CEĪĒ
 DAMBIS=DAMBIS
 GATVE=GATVE
 IELA=IELA,STREET,STR
 KRASTMALA=KRASTMALA
 LAUKUMS=LAUKUMS
 LINIJA=LINIJA
 MAGISTRALE=MAGISTRALE
 PIEKRASTE=PIEKRASTE
 PROSPEKTS=PROSPEKTS
 SETA=SETA
 ĒOSEJA=ĒOSEJA
 ĒĪĶRSIELA=ĒĪĶRSIELA
 ĒĪĶRSLINIJA=ĒĪĶRSLINIJA
 LAUKUMS=LAUKUMS

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[postal_code]* est le code postal.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Lettonie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Lettonie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	L'état.
<code>areaName2</code>	Le district.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	La localité.
postCode1	Le code postal à 4 chiffres (pouvant être précédé de LVA-).
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Lettonie, le code de pays est LVA
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Lettonie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République libanaise (LBN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République libanaise.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République libanaise.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe, arabe latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République libanaise :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>119 Bina Street Raocheheh Beirut 2038 3054</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 ou 8 chiffres. Les quatre premiers chiffres représentent la région ou la zone postale et les quatre derniers chiffres indiquent le bâtiment. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République libanaise, le code de pays est LBN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République libanaise.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République libanaise.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres indiquant la région ou la zone postale.
postCode2	Code postal à 4 chiffres indiquant le bâtiment.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Liban, le code de pays est LBN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République libanaise n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Lesotho (LSO)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Lesotho.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Lesotho.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Lesotho :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Mpilo Road Maseru 100</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 3 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Lesotho, le code de pays est LSO. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Lesotho.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Lesotho.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 3 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Lesotho, le code de pays est LSO.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Lesotho n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Lituanie (LTU)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Lituanie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Lituanie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom lituanien	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Lituanie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Vivulskio g. 4 03220 Vilnius</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Spécifie le comté. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres indiquent le district de routage et les deux derniers chiffres désignent le bureau de poste. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Lituanie, le code de pays est LTU Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Lituanie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal de la Lituanie, consultez le site Web de Lietuvos paštas à l'adresse : www.post.lt.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées vers leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Lituanie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Lituanie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Le comté.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Lituanie, le code de pays est LTU
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Lituanie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Macao (MAC)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Macao.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Macao.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom portugais	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Macao :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Rua Cidade de Lisboa N.o 130 Taipa</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Macao n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Macau, le code de pays est MAC Requis pour le géocodage avant.

Règles d'adresse pour Macau

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses à Macau, consultez le site Web postal de Macau à l'adresse : <http://www.macaupost.gov.mo/>

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.

- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Remarque : Le géocodage postal n'est pas disponible avec Macau.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Macao.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Macao.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	L'état.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Macao, le code de pays est MAC
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Macao n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République de Macédoine (MKD)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Macédoine.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Macédoine.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom macédonien latin	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Macédoine :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Non utilisé.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif.
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Non utilisé.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Macédoine, le code de pays est MKD. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[street_info][area]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.

- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Macédoine.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Macédoine.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Non utilisé.
<code>areaName1</code>	L'état.
<code>areaName2</code>	Le district.
<code>areaName3</code>	Ville.
<code>areaName4</code>	La localité.

Nom du champ	Description
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Macédoine, le code de pays est MKD.
addressNumber	Non utilisé.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Macédoine n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Malawi (MWI)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Malawi.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Malawi.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Malawi :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>5 Mzimba Avenue Blantyre 3</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Certaines adresses des plus grandes villes peuvent être suivies d'un code de tri numérique d'un seul chiffre. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Malawi n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Malawi le code de pays est MWI. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Malawi.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Malawi.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération. Certaines adresses des plus grandes villes peuvent être suivies d'un code de tri numérique d'un seul chiffre.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Malawi le code de pays est MWI.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Malawi n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Malaisie (MYS)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Malaisie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Malaisie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
MapInformation Solutions Sdn Bhd Malay	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Malaisie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>906 Am Jln Pantai Batu Buruk 20400 Kuala Terengganu</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état (<code>negeri</code>). Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les trois premiers chiffres représentent le bureau de distribution principal et les deux derniers chiffres indiquent la zone de distribution. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Malaisie, le code de pays est MYS. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Malaisie

Pour plus d'informations sur les adresses malaisiennes, consultez le site Web de Pos Malaysia à l'adresse : www.pos.com.my. Certaines adresses malaisiennes ne nécessitent ni ville ni code postal. Pour certaines adresses, le géocodeur peut obtenir un géocode en se servant uniquement des informations relatives à la rue, qui peuvent être composées d'un numéro d'adresse et d'un nom de rue, sans ville ni code postal.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Malaisie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Malaisie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	État (negeri).
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Malaisie, le code de pays est MYS.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Malaisie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Mali (MLI)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Mali.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Mali.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Mali :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Rue 97 Bamako</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Mali n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Mali, le code de pays est MLI. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Mali.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Mali.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Mali, le code de pays est MLI.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Mali n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République de Malte (MLT)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République de Malte.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République de Malte.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom maltais	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République de Malte :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>22 Old Bakery Street Valletta VLT 1459</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal alphanumérique. Les codes postaux à Malte sont composés de trois lettres, qui représentent la localité, suivies de quatre chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République de Malte, le code de pays est MLT. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour Malte

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses à Malte, consultez le site Web postal de Malte à l'adresse : <http://www.maltapost.com/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République de Malte.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République de Malte.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal alphanumérique. Les codes postaux à Malte sont composés de trois lettres, qui représentent la localité, suivies de quatre chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République de Malte, le code de pays est MLT.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République de Malte n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Mauritanie (MRT)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Mauritanie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Mauritanie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Mauritanie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>28, rue Abdallaye Nouakchott</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - La Mauritanie n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Mauritanie, le code de pays est MRT. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Mauritanie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Mauritanie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Mauritanie, le code de pays est MRT.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Mauritanie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Maurice (MUS)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Maurice.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Maurice.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais, français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Maurice :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>217, Royal Road Curepipe 74432</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Le premier chiffre indique le district, le deuxième et le troisième chiffres indiquent la zone de conseil du village et les deux derniers la localité secondaire. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Maurice, le code de pays est MUS. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Maurice.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Maurice.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Maurice, le code de pays est MUS.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Maurice n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Mexique (MEX)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Mexique.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Mexique.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
TomTom espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Mexique :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Nezahualcoyotl 109 77520 Cancun, Q. ROO</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Le nom de la grande ville ou de la ville. Votre adresse d'entrée doit employer le nom de ville ou l'alias officiel. Par exemple, Miguel Hidalgo ou Mexico City peut être utilisé. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres identifient l'état (ou une partie de celui-ci), à l'exception des numéros qui indiquent les delegaciones (arrondissements) du district fédéral (ville de Mexico). Le troisième chiffre indique un ville ou une agglomération importante. Le quatrième chiffre indique une municipalité ou la banlieue d'une ville. Le dernier chiffre indique un groupe de blocs ou l'adresse de rue spécifique d'un utilisateur de grande taille. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Mexique, le code de pays est MEX. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour le Mexique

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des recommandations supplémentaires sur le système postal mexicain, consultez le site Web de Correos de México à l'adresse : <http://www.sepomex.gob.mx/Paginas/Home.aspx>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Alias d'état**— Vous pouvez utiliser les alias d'état. Par exemple, si vous saisissez « YUC », vous obtenez une correspondance sur Yucatán.

État	Alias
Aguascalientes	AGS/AG/AGU
Baja California	Bassa California/Neder-Californië/BC/BJ/BN/ BAJ/B C
Baja California Sur	Bassa California del Sud/BCS/BS/BAS/B C S
Campeche	CAM/CP/CM
Chiapas	CHIS/CH/CU/CHP
Chihuahua	CHIH/CI/CL/CHU
Colima	COL/CL/CH
Coahuila de Zaragoza	COAH/CU/CS/COA/CZ/C Z/Coahuila
Distrito Federal	Distretto Federale/DF/MDF/D F

État	Alias
Durango	DGO/DG/DUR
Guanajuato	GTO/GJ/GT/GUA
Guerrero	GRO/GR/GUE
Hidalgo	HGO/HG/HID
Jalisco	JAL/JA
México	Mexico/Mexiko/Meksiko/Messico/MEX/EM/MX
Michoacán de Ocampo	MICH/MH/MC/MIC/MO/M O/Michoacan
Morelos	MOR/MR
Nayarit	NAY/NA
Nuevo León	NL/NUE/N L
Oaxaca	OAX/OA
Puebla	PUE/PU/PUB
Querétaro Arteaga	QRO/QA/QE/QDA/Q A/Queretaro
Quintana Roo	QROO/QR/QI/QRO/Q R/Q Roo

État	Alias
San Luis Potosí	San Luis Potosí
Sinaloa	SIN/SI
Sonora	SON/SO
Tabasco	TAB/TA/TB
Tamaulipas	TAMPS/TM/TAM
Tlaxcala	TLAX/TL/TLX
Veracruz de Ignacio de la Llave	VER/VZ/VE/VCL/Veracruz
Yucatán	Yucatan/YUC/YC/YU
Zacatecas	ZAC/ZT/ZA

- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées par leurs équivalents en toute lettre. Par exemple, vous pouvez entrer Calle 5 ou Calle cinco et obtenir les même candidats en retour. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée. Par exemple, les éléments suivants sont tous reconnus dans une adresse d'entrée : 5, CINCO, QUINTO et QUINTA.
- **Cardinaux**—Les cardinaux suivants sont reconnus dans les adresses d'entrée : Norte, Oriente, Este, Sur, Oeste, Occidente, Poniente, N, E, S, O, NE, NO, SE, SO, Noreste, Sudeste, Noroeste et Sudoeste.
- **Données de point d'adresse**—La base de données Points MEX HERE inclut des données de point d'adresse. Les candidats de point d'adresse renvoient un code de résultat S8.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[street_info][address_number][postal_code][area]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[postal_code]* est le code postal.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Mexique.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Mexique.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	L'état.
areaName2	La province.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Mexique, le code de pays est MEX.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Mexique n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Monténégro (MNE)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Monténégro.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Monténégro.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom monténégrin, monténégrin latin	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Monténégro :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Ulica Slobode broj 1 81000 Podgorica</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Monténégro, le code de pays est MNE. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour Monténégro

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses au Monténégro, consultez le site Web postal du Monténégro à l'adresse : <http://www.postacg.me/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Monténégro.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Monténégro.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Monténégro, le code de pays est MNE.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Monténégro n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Maroc (MAR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Maroc.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Maroc.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français, anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
HERE	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Maroc :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>25 Avenue Moukhtar Soussi 28630 Ain Harrouda</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres désignent une province, le troisième chiffre désigne un bureau de distribution régionale et les deux derniers chiffres désignent un bureau de distribution. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Maroc, le code de pays est MAR. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Maroc.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Maroc.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Maroc, le code de pays est MAR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Maroc n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Mozambique (MOZ)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Mozambique.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Mozambique.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom portugais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Mozambique :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Rua da Namaacha, 492 1100 Maputo</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Mozambique, le code de pays est MOZ. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Mozambique.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Mozambique.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Mozambique, le code de pays est MOZ.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Mozambique n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Namibie (NAM)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Namibie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Namibie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Namibie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>14 Katanga Street Swakopmund</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - La Namibie n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Namibie, le code de pays est NAM. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Namibie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Namibie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Namibie, le code de pays est NAM.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Namibie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Pays-Bas (NLD)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour les Pays-Bas.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour les Pays-Bas.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom néerlandais, français, allemand	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour les Pays-Bas :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Raadhuisstraat 52 1016 AG Amsterdam</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie de nom de ville ou d'agglomération. Votre adresse d'entrée doit employer le nom de ville ou l'alias officiel.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal alphanumérique à 4 chiffres et 2 lettres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Pays-Bas, le code de pays est NDL. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour les Pays-Bas

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses aux Pays-Bas, consultez le site Web de TNT Post à l'adresse : www.tntpost.nl.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Alias de villes**—Des alias de localité, ville et province peuvent être employés en entrée. Quand vous géocodez, le nom d'entrée obtenant la meilleure correspondance (le nom officiel ou l'alias) est renvoyé avec le candidat.
- **Numéros de boîtes postales**—Les numéros de boîtes postales ne servent pas lors du rapprochement d'adresse ou à des fins de géocodage, mais cela n'interfère en rien avec les correspondances et le géocodage. Les informations de la boîte postale ne sont pas renvoyées. Les formats suivants sont reconnus : Postbus, PostFach.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques aux Pays-Bas.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve aux Pays-Bas.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	La province.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal alphanumérique à 4 chiffres et 2 lettres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Pays-Bas, le code de pays est NDL.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.

Nom du champ	Description
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Les Pays-Bas n'ont pas de champs personnalisés.

Nouvelle-Zélande (NZL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Nouvelle-Zélande.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Nouvelle-Zélande.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
Critchlow en anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TomTom anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Nouvelle-Zélande :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>56 Namata Road One Tree Hill Auckland 2001</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Une région est une division administrative du pays. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la banlieue. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Code postal à 4 chiffres. Le premier chiffre représente la région géographique. Le second et troisième chiffre représente la zone de tri postal. Le dernier chiffre représente une zone urbaine spécifique, une distribution rurale ou un hall de boîtes postales. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Nouvelle Zélande, le code de pays est NZL. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Nouvelle-Zélande

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Nouvelle-Zélande, consultez le site Web de New Zealand Post à l'adresse : www.nzpost.co.nz.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Alias pour les banlieues**—Le géocodeur supporte les noms de banlieue utilisés localement en plus des noms de banlieue officiellement reconnus. Par exemple, Rosedale est un alias du nom officiel de banlieue de Hargest.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[unit_info][address_number][street_info][areaName4][areaName3][postal_code]`

Où :

- L'élément `[unit_info]` est la valeur et/ou le type d'unité. *Facultatif.*
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.).
- L'élément `[areaName4]` est la banlieue.
- L'élément `[areaName3]` est la ville.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal à 4 chiffres.
- L'élément `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options personnalisées pour la Nouvelle-Zélande.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Nouvelle-Zélande.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Banlieue.
<code>postCode1</code>	Code postal à 4 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Nouvelle Zélande, le code de pays est NZL.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.

Nom du champ	Description
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le tableau suivant répertorie les champs personnalisés pour la Nouvelle-Zélande.

Champs de sortie personnalisés

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques pour la Nouvelle-Zélande. Sauf indication contraire, ces champs peuvent être renvoyés pour les opérations de géocodage avant et inverse.

- Pour renvoyer un ou plusieurs de ces champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Nouvelle-Zélande**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez le ou les champs de sortie souhaités.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **Nouvelle-Zélande**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Votre nom	Description
AliasedSuburb	Banlieue au format d'alias en Nouvelle-Zélande. Alternative au nom de ville de banlieue officiellement reconnu. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : Case à cocher Valeurs renvoyées > Alias de banlieue .
KEYUFI	Identifiant UFI en Nouvelle-Zélande. L'identifiant unique (UFI) identifie le segment de rue auquel appartient l'adresse géocodée. Les UFI peuvent compter jusqu'à sept chiffres ; ils sont attribués par New Zealand Post et identifient de manière unique chaque point de distribution postal. S'ils sont disponibles, les UFI sont toujours renvoyés, mais vous ne pouvez pas les utiliser en entrée. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : Case à cocher Valeurs renvoyées > UFI .
MeshBlockID	Identifiant Meshblock de la Nouvelle-Zélande. Le meshblock constitue la plus petite unité géographique dont les données statistiques sont collectées par Statistics New Zealand. Les meshblocks varient en taille, pouvant aller d'une partie d'un pâté de maisons à de vastes zones d'espace rural. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : Case à cocher Valeurs renvoyées > Mesh block .

Votre nom	Description
OriginalLatitude	La valeur de latitude d'origine. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : Case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.
OriginalLongitude	La valeur de longitude d'origine. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : Case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.

Nicaragua (NIC)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Nicaragua.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Nicaragua.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Nicaragua :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Puerto Salvador Allende 12001 Managua</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Nicaragua, le code de pays est NIC. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Nicaragua.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Nicaragua.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Nicaragua, le code de pays est NIC.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Nicaragua n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Niger (NER)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Niger.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Niger.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Niger :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>21, Avenue de l'Afrique 8006 Niamey</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Niger, le code de pays est NER. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Niger.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Niger.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Niger, le code de pays est NER.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Niger n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Nigeria (NGA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Nigeria.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Nigeria.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Nigeria :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>53 Yakubu Avenue 234800 Kaduna</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 6 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Nigeria, le code de pays est NGA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Nigeria.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Nigeria.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 6 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Nigeria, le code de pays est NGA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Nigeria n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Norvège (NOR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Norvège.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Norvège.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom norvégien	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Norvège :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Breidablikkvegen 28 3711 Skien</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district (<code>fylke/comtés</code>). Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Les deux premiers chiffres désignent la zone géographique.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Norvège, le code de pays est NOR. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Norvège

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Norvège, consultez le site Web de Posten Norge à l'adresse : www.posten.no.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Noms communs, abréviations et points cardinaux**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les points cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations, telles que St pour Sankt, employés dans une adresse, et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées par leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus dans les adresses d'entrée

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Norvège.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Norvège.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	District (fylke/comtés).
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Norvège, le code de pays est NOR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Norvège n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Oman (OMN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Oman.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Oman.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe et anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Oman :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants. Pour des informations supplémentaires sur les adresses à Oman, consultez le site Web de Oman Post à l'adresse : www.omanpost.om.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>8 Bait Al Wallaj Street 113 Muscat</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 3 chiffres. Le premier chiffre représente la région. Les deux derniers chiffres représentent le bureau de poste. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Oman, le code de pays est OMN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Oman.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Oman.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 3 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Oman, le code de pays est OMN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Oman n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Panama (PAN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Panama.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Panama.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Panama :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Calle Basilica 24 2545, Chitré</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Panama, le code de pays est PAN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Panama.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Panama.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Panama, le code de pays est PAN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Panama n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Paraguay (PRY)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Paraguay.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Paraguay.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Paraguay :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Paí Peréz No 552 1531 Asuncion</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Paraguay, le code de pays est PRY. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Paraguay.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Paraguay.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Paraguay, le code de pays est PRY.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Paraguay n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Pérou (PER)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Pérou.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Pérou.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Pérou :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Av. Larco 1301 15074 Lima</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Pérou, le code de pays est PER. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Pérou.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Pérou.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Pérou, le code de pays est PER.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Pérou n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Philippines (PHL)

Cette section définit les dictionnaires, les opérations et les informations de champ d'entrée et de sortie pris en charge pour les Philippines.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour les Philippines.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour les Philippines :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>7114 Kundiman Street, Sampaloc 1008 Manila</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Philippines, le code de pays est PHL Requis pour le géocodage avant.

Règles d'adresse pour les Philippines

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses des Philippines, consultez le site Web postal des Philippines à l'adresse : <http://www.philpost.gov.ph/www.philpost.gov.ph/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. PHL ne prend pas en compte les codes postaux dans les adresses.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge dans les adresses d'entrée.
- **Noms communs et abréviations**—Les noms communs, nombres cardinaux, indicateurs de numéro de maison et abréviations utilisés dans les adresses sont pris en charge.
- **Numéros et équivalents numériques**—Les rues numérotées sont mappées par leurs équivalents nommés.

Remarque : Le géocodage postal n'est pas disponible avec les Philippines.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][areaName3][areaName2]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[areaName3]` est la ville ou l'agglomération. Obligatoire.
- L'élément `[areaName2]` est le district.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques aux Philippines.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve aux Philippines.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	L'état.
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Philippines, le code de pays est PHL
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Les Philippines n'ont pas de champs de sortie personnalisés.

Pologne (POL)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Pologne.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Pologne.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom polonais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Pologne :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Plac Teatralny 13 45-056 Opole</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province (voivodship). Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district (powiat). Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres au format suivant : xy-zzz. Le premier chiffre représente le district postal. Le second chiffre représente une sous-division du district. Les trois chiffres après le tiret représentent le bureau de poste, ou, s'il s'agit de grandes villes, une rue ou une partie d'une rue donnée.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Pologne, le code de pays est POL. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Pologne

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour plus d'informations sur les adresses en Pologne, consultez le site Web postal polonais à l'adresse : www.poczta-polska.pl.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Pologne.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Pologne.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Province (voivodship).
<code>areaName2</code>	District (powiat).
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Pologne, le code de pays est POL.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	La Pologne n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Portugal (PRT)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Portugal.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Portugal.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE portugais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
TomTom portugais	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Portugal :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Rua Miguel Bombarda 49 Albufeira 2775-153 Parede</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Il peut également s'agir de l'alias de la ville. Par exemple, Lisbon, Lisbonne, Lissabon et Lisbona sont des alias de Lisboa. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Le Portugal utilise un code postal à quatre chiffres commençant par un chiffre entre 1 et 9. Plus récemment, le Portugal a institué un code postal à sept chiffres avec un tiret et trois chiffres supplémentaires suivis de quatre chiffres. Le géocodeur ignore les trois chiffres supplémentaires et renvoie le code postal à quatre chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Portugal, le code de pays est PRT. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour le Portugal

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses au Portugal, consultez le site Web postal du Portugal à l'adresse : www.ctt.pt.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.
- **Données de point d'adresse**—La base de données Points PRT HERE inclut des données de point d'adresse. Les candidats de point d'adresse renvoient un code de résultat S8.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Le tableau suivant répertorie les options uniques au Portugal. Ces champs personnalisés s'appliquent aux opérations de géocodage et sont des paramètres d'entrée facultatifs. Pour connaître l'ensemble standard d'options disponibles pour tous les pays et leurs définitions, consultez les chapitres couvrant Global Geocode et Global Reverse Geocode.

Nom de l'option	Description
Calculer la projection de point de ligne centrale	<p>Calcule le point le plus proche dans la rue à partir du point de parcelle. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Cette fonctionnalité requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p>
Décalage de ligne centrale	<p>La correspondance d'axe est utilisée avec la correspondance de niveau de point pour lier un géocode de niveau de point à son segment de rue parent. Cette fonctionnalité s'avère utile pour les applications de routage.</p> <p>Le décalage de ligne centrale spécifie la distance de déplacement du point par rapport à la ligne centrale de la rue vers le point de parcelle. Valeur par défaut = 0 mètre.</p> <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p> <p>Remarque : La correspondance d'axe requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Portugal.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	La région.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Les quatre premiers chiffres du code postal.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Portugal, le code de pays est PRT.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Portugal n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Qatar (QAT)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Qatar.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Qatar.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe, arabe latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Qatar :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants. Pour des informations supplémentaires sur les adresses au Qatar, consultez le site Web postal du Qatar à l'adresse : www.qpost.com.qa.

Remarque : Le jeu de caractères arabe est également pris en charge.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : Street 656AI Rayyan
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Qatar n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Qatar, le code de pays est QAT. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

[street_info][address_number][area]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Qatar.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Qatar.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Qatar, le code de pays est QAT.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Qatar n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Roumanie (ROU)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Roumanie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Roumanie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom roumain	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Roumanie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Strada Alexandru Ioan Cuza 13 200585 Craiova</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Indique le secteur dans le cas de Bucarest.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 6 chiffres. Le premier chiffre représente la région postale. Le second chiffre représente le district d'une région ou d'un secteur dans Bucarest. Les quatre derniers chiffres représentent la zone de livraison. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Roumanie, le code de pays est ROU. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[postal_code]* est le code postal.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Roumanie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Roumanie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Le secteur urbain.
postCode1	Code postal à 6 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Roumanie, le code de pays est ROU.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Roumanie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Fédération de Russie (RUS)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Fédération de Russie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Fédération de Russie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom russe, anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Fédération de Russie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Remarque : Le jeu de caractères cyrilliques russe est également pris en charge.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Vzletnaya Str 5 Krasnogorsk 143400</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 6 chiffres. Les trois premiers chiffres indiquent la région ou une grande ville et les trois derniers le bureau de poste.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Fédération de Russie, le code pays est RUS. Requis pour le géocodage avant.

Règles d'adresse pour la Russie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations

supplémentaires sur les adresses en Russie, consultez le site Web postal de la Russie à l'adresse : <http://www.russianpost.ru/>

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Fédération de Russie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve dans la Fédération de Russie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région.
<code>areaName2</code>	Le district.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 6 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Fédération de Russie, le code pays est RUS.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	La Fédération de Russie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Rwanda (RWA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Rwanda.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Rwanda.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Rwanda :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>265 Akagera Street Kigali</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Rwanda n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Rwanda, le code de pays est RWA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Rwanda.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Rwanda.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Rwanda, le code de pays est RWA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Rwanda n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Saint-Christophe-et-Niévès (KNA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Saint-Christophe-et-Niévès.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Saint-Christophe-et-Niévès.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Saint-Christophe-et-Niévès :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Wellington Road Basseterre</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - St. Kitts and Nevis ne dispose pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Saint-Christophe-et-Niévès, le code de pays est KNA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Saint-Christophe-et-Niévès.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Saint-Christophe-et-Niévès.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Saint-Christophe-et-Niévès, le code de pays est KNA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Saint-Christophe-et-Niévès n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Arabie saoudite (SAU)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Arabie saoudite.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Arabie saoudite.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe, arabe latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Arabie saoudite :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : 8104 Al Abbas Ibn Al Ahnif, Al Mursalat Riyadh 12464
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 ou 9 chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Arabie saoudite, le code de pays est SAU. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Arabie saoudite.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Arabie saoudite.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Extension à 4 chiffres.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Arabie saoudite, le code de pays est SAU.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Arabie saoudite n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Sénégal (SEN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Sénégal.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Sénégal.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Sénégal :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>12 Avenue Cheikh Anta Diop 12500 Dakar</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Le premier chiffre indique la zone de distribution, le deuxième et le troisième représentent le bureau de poste et les deux derniers chiffres indiquent le point de distribution. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Sénégal, le code de pays est SEN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Sénégal.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Sénégal.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Sénégal, le code de pays est SEN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Sénégal n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République de Serbie (SRB)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République de Serbie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République de Serbie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais, serbe	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République de Serbie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>

Nom de champ	Type	Description
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : Vase Pelagića 32 11040 Beograd
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République de Serbie, le code de pays est SRB. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour la Serbie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Serbie, consultez le site Web postal de la Serbie à l'adresse : <http://www.posta.rs/default-eng.asp>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République de Serbie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République de Serbie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République de Serbie, le code de pays est SRB.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République de Serbie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Singapour (SGP)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Singapour.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Singapour.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
MIS anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Rues TomTom	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Singapour :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>5 Bishan Place Singapore 579841</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à six chiffres. Les deux premiers chiffres indiquent le secteur et les quatre derniers désignent le point de distribution au sein du secteur. Chaque immeuble de Singapour possède son propre code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Singapour, le code de pays est SGP. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour Singapour

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses à Singapour, consultez le site Web de Singapore Post à l'adresse : www.singpost.com.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Adresses des boîtes postales**—Les numéros de boîtes postales ne sont pas utilisés pour le rapprochement d'adresse ou à des fins de géocodage, mais cela n'interfère pas avec le rapprochement ou le géocodage. Les informations de la boîte postale ne sont pas renvoyées. Les formats suivants sont reconnus : P O Box, Locked Bag Service.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie. Le tableau ci-dessous est une liste partielle des types de voies publiques reconnus. D'autres peuvent également être reconnus.

Types de voies publiques postérieures

lorong=lorong, lrg, lor, lorang
 jalan=jalan, jln, jl
 lengkong=lengkong, lkg
 kallang=kallang
 mount=mount, mt
 upper=upper, upp

Types de voies publiques postérieures

track=trk,tck
 street=st
 road=rd
 drive=dr
 crescent=cr,cres,crescent,cresent
 boulevard=bvd,blvd,boulevard,boulevard
 hill=hill
 gate=gate
 mall=mall
 avenue=ave,av,avnue
 link=lk
 lane=l
 walk=wk
 green=grn
 highway=hwy
 quay=quay, qy
 parkway=pwy

- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut

correctement géocoder ces adresses. Le tableau suivant fournit une liste partielle des abréviations courantes reconnues. D'autres abréviations courantes peuvent également être reconnues.

Abréviations courantes

AYE=Autoroute Ayer Rajah
 BKE=Autoroute Bukit Timah
 CTE=Autoroute Central
 ECP=Voie Verte East Coast
 KJE=Autoroute Kranji
 KPE=Autoroute Kallang-Paya Lebar
 PIE=Autoroute Pan Island
 SLE=Autoroute Seletar
 TPE=Autoroute Tampines
 Ctrl=Central
 JLN=Jalan
 LRG=Lorong
 TG.=TANJONG

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][Singapore][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- `[Singapore]` Si cet élément n'est pas fourni, un code postal est requis.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal. Requis si « Singapore » n'apparaît pas dans l'adresse.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Singapour n'a pas d'options personnalisées.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Singapour.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 6 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Singapour, le code de pays est SGP.

Nom du champ	Description
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Singapour n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Slovaquie (SVK)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Slovaquie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Slovaquie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom slovaque	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Slovaquie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Tatranská Lomnica 121 062 01 Vysoké Tatry</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Spécifie la ville. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité ou l'alias. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Souvent, le code postal comporte un espace entre les troisième et quatrième chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Slovaquie, le code de pays est SVK Requis pour le géocodage avant.

Land Registry Number (Numéro de registre foncier - LRN)

Le géocodeur slovaque prend en charge les numéros de registre foncier (LRN) dans le cadre de l'adresse d'entrée. La correspondance sur LRN est importante pour les utilisateurs qui veulent localiser avec précision les bâtiments dans un district de cadastre. Le LRN avec le numéro de résidence déterminent si une correspondance est effectuée. Le LRN et le numéro de résidence doivent tous les deux être corrects pour renvoyer des candidats.

Le LRN est inclus dans l'adresse de rue d'entrée avec le numéro de résidence et l'emplacement dans AddressLine1. Le LRN et le numéro de résidence sont séparés par \, / ou -. Le LRN est une valeur numérique et le numéro de résidence peut être une valeur alphanumérique. Le tableau suivant inclut des exemples pour chaque type de séparateur. Notez que le code LRN est renvoyé dans un nouveau champ LRNCode et ne fait pas partie de AddressLine1.

AddressLine1 d'entrée	Candidat de sortie
Jedlíková 3425/21 Žilina 01015	AddressLine1 Jedlíková 21 LastLine 01015 Žilina Geocoder.MatchCode S8HPNTSCZA LRNCode 3425
Jadranská 3350\34A Bratislava 84101	AddressLine1 Jadranská 34A LastLine 84101 Bratislava Geocoder.MatchCode S8HPNTSCZA LRNCode 3350
Kresankova 3582-7C Bratislava 84105	AddressLine1 Kresankova 7C LastLine 84105 Bratislava Geocoder.MatchCode S8HPNTSCZA LRNCode 3582

Directives d'adresses pour la Slovaquie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal slovaque, consultez le site Web postal slovaque à l'adresse : <http://www.posta.sk/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir un nom de rue et soit une ville, soit un code postal.
- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées vers leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Slovaquie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Slovaquie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.

Nom du champ	Description
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Ville.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Localité ou alias.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Slovaquie, le code de pays est SVK
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le champ LRNCode contient le code du registre foncier (LRN) en renvoi d'un candidat correspondant. Il n'est pas renvoyé dans AddressLine1, même s'il est saisi dans AddressLine1.

Slovénie (SVN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Slovénie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Slovénie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom slovène	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Slovénie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Metelkova ulica 2 1000 Ljubljana</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité ou l'alias. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Slovénie, le code de pays est SVN Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour la Slovénie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des d'informations supplémentaires sur le système postal slovène, consultez le site Web postal slovène à l'adresse : www.posta.si.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques slovènes et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.

- **Abréviations des adresses**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans les adresses et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Slovaquie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Slovaquie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Non utilisé.
areaName2	La région.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Localité ou alias.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Slovénie, le code de pays est SVN
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Slovénie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Afrique du Sud (ZAF)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Afrique du Sud.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Afrique du Sud.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Afrique du Sud :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>211 Waterval Road 2034 Randburg</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Afrique du Sud, le code de pays est ZAF. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Afrique du Sud

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Afrique du Sud, consultez le site Web postal de l'Afrique du Sud à l'adresse : <http://www.postoffice.co.za/>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. ZAF ne prend pas en compte les codes postaux dans les adresses.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Afrique du Sud.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Afrique du Sud.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	L'état.
areaName2	Le district.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Afrique du Sud, le code de pays est ZAF.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Afrique du Sud n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Espagne (ESP)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Espagne.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Espagne.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom Streets anglais, espagnol, basque, catalan	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Points TomTom	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
HERE Points	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Espagne :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (city, postalCode, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Calle de Mesena, 77 28033 Madrid</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. L'entrée peut être l'alias ou le nom de ville officiel. L'alias peut être soit un nom alternatif local, soit une alternative linguistique (basque ou catalan). Le nom de ville renvoyé correspond au nom précisé en entrée. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Espagne, le code de pays est ESP. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour l'Espagne

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur le système postal espagnol, consultez le site Web postal de l'Espagne à l'adresse : www.correos.es.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Langues prises en charge**—Si une rue porte un nom espagnol et un nom alternatif basque ou catalan, le nom de la rue du candidat renvoyé correspondra à l'entrée. Autrement dit, si un nom de rue basque ou catalan est utilisé comme entrée, alors le nom de rue alternatif basque ou catalan est renvoyé comme candidat à correspondance proche. Si le nom de la rue espagnole est entré, le nom de la rue espagnole est renvoyé.
- **Abréviations dans les adresses**—Le géocodeur traite les abréviations communes utilisées dans les adresses espagnoles. Cela inclut des abréviations pour les types de bâtiments, les indicateurs d'étage, les titres et les articles d'expression. Le géocodeur prend en charge toutes les abréviations de types de rues espagnols plus de nombreux types de rues non officiels pour aider à l'amélioration du géocodage. Des points cardinaux en abrégé dans les adresses sont également traités en entrée et le candidat renvoyé affiche le cardinal complet. Par exemple, l'entrée de Arroya Guadalpia N renvoie la rue Arroya Guadalpia Norte.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Espagne.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Espagne.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région.
<code>areaName2</code>	La province.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Espagne, le code de pays est ESP.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.

Nom du champ	Description
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Espagne n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République du Suriname (SUR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République du Suriname.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République du Suriname.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE néerlandais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République du Suriname :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Bombaystraat 21a Paramaribo</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - La République du Suriname n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République du Suriname, le code de pays est SUR. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République du Suriname.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Suriname.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République du Suriname, le code de pays est SUR.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République du Suriname n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Swaziland (SWZ)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Swaziland.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Swaziland.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Swaziland :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>172 Malkerns Road Mbabane M204</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal alphanumérique à 4 caractères. La lettre identifie l'un des quatre districts du pays. Les trois chiffres représentent le bureau de poste. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Swaziland, le code de pays est SWZ. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Swaziland.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Swaziland.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal alphanumérique à 4 caractères.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Swaziland, le code de pays est SWZ.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Swaziland n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Suède (SWE)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Suède.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Suède.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE suédois	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TomTom suédois	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Suède :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

Les adresses suédoises peuvent contenir certains ou tous les éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Gustavslundsvägen 147 2 tr 167 51 Bromma</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région (lan). Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie la commune. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie de nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	La Suède utilise un code postal à cinq chiffres commençant par un chiffre entre 1 et 9. Il y a normalement un espace entre les trois premiers chiffres (le classement pour l'extérieur du code postal) et les deux derniers chiffres (la partie pour l'intérieur).
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Suède, le code de pays est SWE. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour la Suède

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Suède, consultez le site Web de Post Norden à l'adresse : www.posten.se.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.
- **Données de point d'adresse**—Le jeu de données de géocodage Points SWE HERE inclut des données de point d'adresse. Les candidats de point d'adresse renvoient un code de résultat S8.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options personnalisées pour la Suède.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Suède.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.

- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La région (lan) .
<code>areaName2</code>	La commune.
<code>areaName3</code>	La ville ou l'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Suède, le code de pays est SWE.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	La Suède n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Suisse (CHE)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Suisse et le Liechtenstein. Le contenu qui fait référence à la Suisse s'applique aussi au Liechtenstein.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Suisse.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom allemand, français, italien	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Suisse :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Vogelsangstrasse 17 8307 Illnau-Effretikon</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Un alias de ville est également pris en charge. Par exemple, Losanna est l'un des alias de Lausanne.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Le chiffre initial indique les plus grandes régions postales (zones de routage). Le deuxième chiffre indique la région au sein de cette zone (district de routage). Le troisième chiffre indique l'itinéraire et le quatrième la localité de destination. Les plus grandes villes peuvent avoir un chiffre supplémentaire après le nom de ville pour indiquer le district de tri.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Suisse, le code de pays est CHE. Pour le Liechtenstein, le code de pays est LIE. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour la Suisse

Le géocodeur pour la Suisse prend en charge les emplacements en Suisse et au Liechtenstein. Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Suisse, consultez le site Web de Swiss Post à l'adresse : www.swisspost.ch. Pour des informations supplémentaires sur le système postal du Liechtenstein, consultez le site Web de Liechtenstein Post Corp à l'adresse : www.post.li.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques en allemand, français et italien et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie. Plus de 300 types de voies publiques sont reconnus.
- **Noms communs et abréviations**—Vous pouvez utiliser les noms communs allemands, français et italiens ainsi que les cardinaux, Indicateurs de numéros de résidence, et les abréviations qui sont habituellement utilisés dans les adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées par leurs équivalents en allemand, français ou italien. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Suisse.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Suisse.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	La province.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 4 chiffres.
<code>postCode2</code>	Code de tri à 1 chiffre.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Suisse, le code de pays est CHE.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.

Nom du champ	Description
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Suisse n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Taiwan (TWN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Taiwan.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Taiwan.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom chinois, anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Taiwan :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Nombre 720, Jiuru 1st Road Kaohsiung City, Taiwan 807</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie le comté ou la municipalité spéciale. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 3 ou 3+2 chiffres. Les trois premiers chiffres font référence aux divisions administratives de troisième niveau, qui incluent les districts, les villes contrôlées par les comtés et les cantons. Les deux derniers chiffres renvoient à une division plus détaillée.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Taïwan, le code de pays est TWN. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour Taïwan

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses à Taïwan, consultez le site Web postal de Taïwan à l'adresse : http://www.post.gov.tw/post/internet/u_english/index.htm

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][areaName3][areaName1][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[areaName3]` est la ville.
- L'élément `[areaName1]` est le comté ou la municipalité spéciale.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Taïwan.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Taïwan.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	Comté ou municipalité spéciale.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	La localité.
postCode1	Code postal à 3 ou +2 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Taïwan, le code de pays est TWN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Taïwan n'a pas de champs de sortie personnalisés.

République unie de Tanzanie (TZA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Tanzanie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Tanzanie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Tanzanie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>79 Haile Salassie Road 38263 Oysterbay, Dar es Salaam</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les trois premiers chiffres indiquent la localité. Les deux derniers chiffres indiquent la zone de distribution ou le bureau de poste. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Tanzanie, le code de pays est TZA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Tanzanie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Tanzanie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Tanzanie, le code de pays est TZA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Tanzanie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Thaïlande (THA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Thaïlande.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Thaïlande.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom thai latin	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Thaïlande :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>474 Praditmanutham Rd. Wangthonglang, Bangkok, 10310</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province (<code>changwat</code>). Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Indique le sous-district (<code>tambon</code>).
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres du code postal indiquent la province et les trois derniers chiffres le district (<code>amphoe</code>).
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Thaïlande, le code de pays est THA. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour la Thaïlande

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Thaïlande, consultez le site Web de Thailand Post à l'adresse : www.thailandpost.com.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.
- **Numéros, équivalents numériques et ordinaux**—Les rues numérotées sont mappées pour leurs équivalents en toute lettre. Les ordinaux sont aussi reconnus en adresses d'entrée.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][areaName3][areaName1][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[areaName3]` est le sous-district (tambon).
- L'élément `[areaName1]` est la province (changwat).
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Thaïlande.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Thaïlande.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Province (changwat).
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Le sous-district (tambon).
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Thaïlande, le code de pays est THA.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	La Thaïlande n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Togo (TGO)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Togo.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Togo.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Togo :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>120, Rue Naboiane Lome</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Togo n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Togo, le code de pays est TGO. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Togo.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Togo.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Togo, le code de pays est TGO.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Togo n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Trinité-et-Tobago (TTO)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour Trinité-et-Tobago.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour Trinité-et-Tobago.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour Trinité-et-Tobago :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>143A Coffee St CHAGUANAS 500234</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 6 chiffres. Les deux premiers chiffres spécifient un district postal (l'un des 72), les deux chiffres suivant un itinéraire de distribution et les deux derniers chiffres un bâtiment ou une zone le long de cet itinéraire. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Trinité-et-Tobago, le code de pays est TTO. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à Trinité-et-Tobago.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve à Trinité-et-Tobago.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 6 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour Trinité-et-Tobago, le code de pays est TTO.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Trinité-et-Tobago n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Tunisie (TUN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Tunisie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Tunisie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom français	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Tunisie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>25 Rue Hedi Nouira 1080 Tunis</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Tunisie, le code de pays est TUN. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Tunisie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Tunisie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 4 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Tunisie, le code de pays est TUN.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Tunisie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Turquie (TUR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Turquie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Turquie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom turc	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Turquie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Ziya Gökalp Cd No:68 06590 Ankara</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Turquie, le code de pays est TUR. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresse pour la Turquie

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses en Turquie, consultez le site Web postal de la Turquie à l'adresse : <http://www.ptt.gov.tr>.

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir soit une ville, soit un code postal.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie. Voici des exemples de types

de voies publiques courants et de leurs abréviations : : Bulvar, Bulvari (boulevard) Cadde, Caddesi, Cd, Cad (avenue, voie) Mahalle, Mahallesi, Mah (voisinage, quartier) Sokak, Sk, Sokagi (rue) Yolu, Yol (voie, route). Cette liste n'est pas complète. D'autres types de voies publiques sont également reconnus.

- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][areaName4][postal_code][areaName3]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[areaName4]` est la localité.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[areaName3]` est la ville.
- L'élément `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Turquie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Turquie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La province.
<code>areaName2</code>	Le district.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Turquie, le code de pays est TUR.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	La Turquie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Ouganda (UGA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Ouganda.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Ouganda.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Ouganda :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Sir Apollo Kaggwa Rd Kampala</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - L'Ouganda n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Ouganda, le code de pays est UGA. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Ouganda.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Ouganda.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Ouganda, le code de pays est UGA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	L'Ouganda n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Ukraine (UKR)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Ukraine.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Ukraine.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom ukrainien, anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Ukraine :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Novoshchipnyi Ryad Str. 25 65000 Odessa</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie la région (oblast). Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Ukraine, le code de pays est UKR. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Ukraine

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses ukrainiennes, consultez le site Web d'Ukrposhta à l'adresse : http://www.ukrposhta.com/www/upost_en.nsf/

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. UKR ne prend pas en compte les codes postaux dans les adresses.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Remarque : Le géocodage postal n'est pas disponible avec l'Ukraine.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Ukraine.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Ukraine.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Région (oblast).
<code>areaName2</code>	Le district.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Ukraine, le code de pays est UKR.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	L'Ukraine n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Émirats arabes unis (ARE)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour les Émirats arabes unis.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour les Émirats arabes unis.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe, arabe latinisé	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour les Émirats arabes unis :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : Sheikh Rashid Bin Saeed St. Abu Dhabi
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Les Émirats arabes unis n'ont pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Émirats arabes unis, le code de pays est ARE. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques aux Émirats arabes unis

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve aux Émirats arabes unis.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les Émirats arabes unis, le code de pays est ARE.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Les Émirats arabes unis n'ont pas de champs de sortie personnalisés.

États-Unis (USA)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour les États-Unis.

Les sections suivantes sont présentées :

- **Jeux de données de géocodage pris en charge**
- **Opérations prises en charge**
- **Champs d'entrée**
- **Options non prises en charge**
- **Options personnalisées**
- **Champs de sortie personnalisés**

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant indique les niveaux de géocodage disponibles.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
Jeux de données de géocodage de type point	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui ¹	Oui ²

1. Requiert l'utilisation d'un jeu de données de géocodage facultatif.
2. Prise en charge avec les jeux de données Master Location Data et HERE Points.

Jeux de données de géocodage de type rue

Les jeux de données de géocodage de type rue contiennent les données spatiales nécessaires pour effectuer la normalisation et le géocodage d'adresses. Pour réaliser un géocodage aux États-Unis, vous devez installer au moins l'un de ces jeux de données de géocodage.

Ces jeux de données de géocodage utilisent des fichiers propriétaires nommés fichiers GSD. Pour la mise en correspondance de centroïde de code postal, le fichier `us.z9` contient toutes les informations de centroïde pour tous les états et comporte normalement une extension `z9`.

- **HERE Streets** : ce jeu de données fournit des données de segment de rue de HERE, un fournisseur tiers de données spatiales.
- **TomTom Streets** : ce jeu de données de géocodage fournit des données de segment de rue de TomTom, un fournisseur tiers de données spatiales et de données postales du service postal des États-Unis.

Chaque jeu de données de géocodage a en option un index des intersections des états. L'index des intersections des états est conçu pour permettre une identification rapide des intersections sur la base des états. Par exemple, l'index d'intersections à l'échelle des états permet au jeu de données de géocodage de rechercher « 1st & Main St, CO » et renvoie une liste des correspondances possibles au Colorado plus rapidement qu'une recherche de chaque instance de l'intersection dans le jeu de données de géocodage tout entier.

Jeux de données de géocodage de type point

Remarque : Pour utiliser un jeu de données de géocodage de points, vous devez également installer un jeu de données de géocodage de rues.

Les jeux de données Points contiennent les données de localisation du centre d'une parcelle. Ces jeux de données de géocodage fournissent une précision de géocodage améliorée pour le mappage Internet, l'assurance des propriétés et des victimes, les télécommunications, les services publics, etc.

Ces jeux de données de géocodage sont proposés en option, mais Centrus Enhanced Points ou Centrus Premium Points est obligatoire pour Reverse Assessor's Parcel Number (APN) Lookup. Ces jeux de données de géocodage sont également distribués séparément sous des licences distinctes.

- **Master Location Data** : ce jeu de données de géocodage fournit la meilleure localisation de points d'adresse disponible pour toutes les adresses aptes à recevoir du courrier aux États-Unis.
- **Centrus Points** : ce jeu de données de géocodage contient les données nécessaires pour localiser le centre d'une parcelle ou d'un immeuble. Elle ne contient pas le numéro de colis de l'assesseur (APN) ni de données d'élévation.
- **Centrus Elevation** : ce jeu de données de géocodage contient les mêmes données que Centrus Points, plus des données d'élévation.
- **Centrus Enhanced Points** : ce jeu de données de géocodage contient les mêmes données que Centrus Points, plus les données APN.
- **Centrus Premium Points** : ce jeu de données de géocodage contient les mêmes données que Centrus Points, plus les données APN et d'élévation.
- **Points HERE**—Cette base de données est fournie par HERE, un fournisseur de données tiers. Elle contient des données utilisées pour localiser des adresses au centre de l'espace réel occupé par un bâtiment ou d'une parcelle.
- **TomTom Points** : les données de ce jeu de données de géocodage sont fournies par TomTom, un fournisseur tiers de données spatiales.

Jeu de données de géocodage Reverse Reverse Geocoding

Le jeu de données de géocodage Reverse Geocoding contient les données dont vous avez besoin pour convertir la latitude/longitude en une adresse.

Ce jeu de données de géocodage est facultatif, mais il est obligatoire pour le géocodage inverse. Ce jeu de données de géocodage est également distribué séparément sous une licence distincte.

Dictionnaires utilisateur personnalisés

Les dictionnaires utilisateur personnalisés contiennent des enregistrements définis par l'utilisateur. Vous pouvez utiliser des dictionnaires utilisateur personnalisés pour fournir des données personnalisées à utiliser dans la correspondance et le géocodage d'adresses.

Jeux de données de géocodage DPV®

Le jeu de données de géocodage Delivery Point Validation vous permet de vérifier la validité de toute adresse de courrier individuel aux États Unis. Le jeu de données de géocodage DPV est distribué en option et peut être installé pour améliorer la capacité du jeu de données de géocodage à valider les adresses de courrier. Chaque fois qu'une version du jeu de données de géocodage est publiée, la version correspondante du jeu de données DPV l'est également. Pour que le traitement DPV fonctionne, la date du jeu de données de géocodage DPV doit correspondre à celle du jeu de données de géocodage. Il se peut que les recherches DPV ne puissent pas être effectuées au-delà de la date d'expiration du jeu de données de géocodage DPV.

Ce jeu de données de géocodage est proposé en option, mais il est obligatoire pour le traitement CASS Certified™. Le jeu de données de géocodage DPV est également nécessaire pour déterminer les sorties ZIP + 4 et les sorties associées à ZIP + 4 (DPBC, type d'enregistrement USPS, etc.). Ce jeu de données de géocodage est également distribué séparément sous une licence distincte.

Remarque :

L'organisme délivrant les licences pour le Service Postal interdit l'utilisation de DPV pour la génération d'adresses ou de listes d'adresses, et interdit également que le jeu de données DPV soit exporté hors des États Unis.

Jeux de données de géocodage EWS

Le jeu de données de géocodage Early Warning System (EWS) contient des données empêchant l'enregistrement d'adresses par codage erroné provoqué par un retard de données postales pour atteindre le jeu de données de géocodage postal des États-Unis.

USPS® actualise le fichier EWS sur une base hebdomadaire. Contrairement aux jeux de données de géocodage DPV et LACS^{Link}, le jeu de données de géocodage EWS n'a pas besoin d'avoir la même date que le jeu de données de géocodage. Vous pouvez télécharger gratuitement le fichier EWS.zip dans la section CASS du site Web PostalPro USPS® à l'adresse suivante :

<https://postalpro.usps.com/cass/EWS>.

Lorsque vous téléchargez le jeu de données de géocodage EWS, vous recevez un fichier nommé OUT. Vous devez renommer le fichier OUT en EWS.txt avant de l'utiliser.

Jeu de données de géocodage LACS^{Link}

Le jeu de données de géocodage LACS^{Link} vous permet de corriger des adresses qui ont été modifiées à la suite de la conversion d'une adresse de route rurale en une adresse de rue, une renumérotation de boîte postale ou un changement d'adresse de style de rue.

Ce jeu de données de géocodage est proposé en option, mais il est obligatoire pour le traitement CASS Certified™. Le jeu de données de géocodage LACS^{Link} est également obligatoire en mode CASS pour la réception de sorties ZIP + 4 et associées à ZIP + 4 (code barres de point de livraison, type d'enregistrement USPS, etc.).

Pour que le traitement LACS^{Link} fonctionne, la date du jeu de données de géocodage LACS^{Link} doit correspondre à celle du jeu de données de géocodage.

Remarque : L'organisme délivrant les licences pour USPS interdit l'utilisation de LACS^{Link} pour la génération d'adresses ou de listes d'adresses, et interdit également que le jeu de données de géocodage LACS^{Link} soit exporté hors des États Unis.

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour les États-Unis :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.

Remarque : Reverse Geocoding n'est actuellement pas disponible pour Guam.

- **Global Key Lookup** : prend un pbKey[™] unique identifier en entrée et renvoie les informations de renvoi de géocodage et d'adresse standard.

Remarque : Les États-Unis ne prennent pas en charge PID GNAF comme option de clé d'entrée.

- **Global Interactive Geocode** : prend une adresse d'entrée, qui peut contenir des informations partielles ou incomplètes, et renvoie des données de localisation et d'autres informations.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
mainAddress	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>mainAddress</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>mainAddress</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par l'un des jetons suivants : <code>and</code>, <code>&</code>, <code>&&</code>, <code>at</code>, <code>AT</code> ou <code>@</code>.</p> <p>Remarque : Le USPS ne considère pas les intersections comme des adresses valides pour les livraisons postales. Par conséquent, Spectrum™ Technology Platform ne met pas les intersections en correspondance lors d'un traitement en mode CASS.</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>3001 Summer St. Stamford, CT 06905</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le comté. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Spécifie l'urbanisation (utilisé uniquement pour Porto Rico). Facultatif.
postalCode	Chaîne	ZIP Code. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les États-Unis et ses territoires : Porto Rico, Samoa américaines, Guam, Îles Mariannes du Nord, Palaos et les Îles Vierges, le code pays est USA. Requis pour le géocodage avant.

Nom de champ	Type	Description
PB_KEY	Chaîne	Le pbKey™ unique identifier Champ alphanumérique à 12 caractères plus 1 caractère nul utilisé comme données d'entrée pour la correspondance avec Global Key Lookup. Remarque : Ce champ est uniquement disponible avec Master Location Data.

Correspondance de la dernière ligne Ville uniquement

La correspondance de dernière ligne Ville uniquement permet de faire correspondre une adresse avec une ville uniquement dans la dernière ligne d'entrée. La ville doit être fournie en utilisant soit le champ d'entrée `mainAddress` (à l'aide de l'entrée d'adresse sur une seule ligne), soit le champ d'entrée `LastLine` ou `areaName3`.

Avec l'entrée de la dernière ligne Ville uniquement, tous les états dans lesquels la ville d'entrée existe seront recherchés. Par conséquent, il existe la possibilité d'une augmentation des correspondances multiples (renvoi de code de correspondance E023 ou E030) lors d'une mise en correspondance avec une entrée Ville uniquement au lieu d'une entrée Ville + État.

Restrictions :

- La mise en correspondance de l'entrée de dernière ligne Ville uniquement n'est pas prise en charge en mode CASS.
- La dernière ligne Ville uniquement n'est pas prise en charge lors de la mise en correspondance sur les dictionnaires Utilisateur.
- Lors de la mise en correspondance à l'aide de la dernière ligne Ville uniquement, le paramètre d'option de correspondance **Préférer le code Zip à la ville** est ignoré.
- Il est vivement recommandé de ne pas utiliser la mise en correspondance de la dernière ligne Ville uniquement en mode de correspondance approximative, pour éviter le renvoi de correspondances de faux-positifs.

Correspondance de plage d'adresse

L'emplacement de certaines Sociétés commerciales est identifié par une plage d'adresses. Par exemple, un centre commercial peut avoir l'adresse 10-12 Front St. Il s'agit de la manière dont un courrier commercial est généralement envoyé un tel emplacement d'entreprise. Ces plages d'adresse peuvent être géocodées au point du milieu interpolé de la plage.

Les plages d'adresses sont différentes des adresses à trait d'union (avec un tiret) se produisant dans certaines zones métropolitaines. Par exemple, une adresse avec tiret dans le comté de Queens (Ville de New York) peut être 243-20 147 Ave. Ceci représente un seul lieu de résidence (plutôt qu'une plage d'adresse) et est géocodé comme étant une seule adresse. Si une adresse avec des tirets renvoie une correspondance exacte, Spectrum™ Technology Platform ne tente pas d'obtenir une correspondance de plage d'adresses.

Une correspondance de plage d'adresses n'est pas disponible pour les modes Exact ou CASS, puisqu'une plage d'adresses n'est pas une adresse USPS® effective, atteignable par courrier. Les champs suivants ne sont pas renvoyés par un géocodage de plage d'adresse :

- ZIP + 4® (en cas de segments multiples)
- Point de livraison
- numéro de vérification
- Route de service de livraison postale
- Type d'enregistrement
- Unité multiple
- Indicateur par défaut

La correspondance de plage d'adresse fonctionne avec les directives suivantes :

- Il doit y avoir deux numéros séparés par un tiret.
- Le premier numéro doit être inférieur au second.
- Les deux numéros doivent être de la même parité (pairs ou impairs) à moins que la plage d'adresse elle-même ne comporte un mélange d'adresses paires et impaires.
- Les numéros doivent être sur le même segment de rue ou sur deux segments différents. Les segments n'ont pas besoin d'être contigus.
- Si les deux numéros sont sur le même segment de rue, le point géocodé est interpolé vers le milieu approximatif de la plage.
- Si les numéros sont sur deux segments différents, le point géocodé est basé sur le dernier numéro de maison valide du premier segment. Les codes ZIP et FIPS sont basés sur le premier segment.
- Dans tous les cas, la parité pair/impair est évaluée pour placer le point du côté correct de la rue.

Dernière ligne correcte

Quand **Dernière ligne de sortie corrigée** est activé, , les éléments de la dernière ligne de sortie sont corrigés, fournissant un bon code ZIP ou une correspondance proche soundex, même si l'adresse ne correspondait pas ou n'existait pas. Par défaut, cette fonction est désactivée.

Lorsque Dernière ligne correcte est activé, les éléments suivants sont corrigés :

- **Correction de la ville** : la correction de ville est basée sur le code ZIP d'entrée, sauf si une correspondance sur la ville et l'état existe, auquel cas les deux zones de recherche sont conservées. L'état d'entrée doit être correct ou épelé correctement lorsqu'aucun code ZIP n'est saisi. Le code d'emplacement et les coordonnées renvoyés sont basés sur le code ZIP de sortie.

- La ville d'entrée est incorrecte :

HAUDENVILLE MA 01039

Renvoie LASTLINE=HAYDENVILLE, MA 01039 LAT= 42396500 LON= -72689100

- **Correction de l'état** : l'état est abrégé lorsqu'il est correctement épelé ou corrigé quand un code ZIP est présent. Il existe certaines variations de l'état d'entrée qui sont reconnues, ILL, ILLI, CAL, mais pas MASS. Le géocodeur américain ne considère pas l'abréviation de la variation comme

un changement ; c'est pourquoi ILL changé en IL n'est pas identifié comme un changement dans le code de correspondance. En outre, la sortie du code ZIP d'une ville de code ZIP unique n'est pas considérée comme un changement.

- La ville d'entrée existe :

Bronx NT, 10451
Renvoi LASTLINE= BRONX, NY 10451

Bronx NT
Renvoi LASTLINE= BRONX NT
Aucun code ZIP pour la correction.

- La ville d'entrée n'existe pas - ville favorite du code ZIP renvoyé :

60515
Renvoi LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL 60515
MATCH_CODE=E622

ILLINOIS 60515 (ou ILL 60515 ou IL 60515 ou ILLI 60515)
Renvoi LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL 60515
MATCH_CODE=E222

- **Correction du code ZIP** : le code ZIP est corrigé uniquement lorsqu'une ville/un état valide est identifié et comporte un code ZIP.

- Éléments existants en entrée :

HAUDENVILLE MA 01039
Renvoi LASTLINE=HAYDENVILLE, MA 01039

- Entrée incorrecte - la correction de code ZIP n'est pas effectuée, les deux zones de recherche sont conservées :

HAUDENVILLE MA 01030
Renvoi LASTLINE=HAYDENVILLE, MA 01030
La ville et le code ZIP ne correspondent pas.

- Éléments inexistant en entrée :

DOWNRS GROVE, IL
Renvoi LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL
Ville avec plusieurs codes ZIP.

LILSE IL
 Renvoie LASTLINE=LISLE, IL 60532
Ville avec un code ZIP unique.

DOWNERS GROVE LL
 Renvoie LASTLINE=DOWNERS GROVE LL,
Aucun code ZIP pour la correction.

DOWNRS GROVE, LL
 Renvoie LASTLINE=DOWNRS GROVE, LL
Aucun code ZIP pour la correction.

LILSE ILLINOIS
 Renvoie LASTLINE= LISLE, IL 60532
État correctement épilé.

LISLE ILLINOS
 Renvoie LASTLINE= LISLE ILLINOS
État épilé de manière incorrecte, aucun code ZIP pour la correction.

Remarque : Pour plus d'informations sur les codes de correspondance renvoyés, reportez-vous à la section [Codes de correspondance de dernière ligne correcte](#) à la page 754.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

```
[address_number] [street_info] [areaName3] [areaName1] [postal_code]
```

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[areaName3]` est la ville.
- L'élément `[areaName1]` est l'état. Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Options non prises en charge

- Lors d'une correspondance à l'aide des paramètres **Champs Mode personnalisé doit correspondre**, les options **Sous-division de ville/agglomération** et **Sous-division d'état/province** ne sont pas prises en charge.

Options personnalisées

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques pour USA. Ces champs personnalisés sont des facultatifs, et sauf indication contraire ils sont disponibles à la fois pour le géocodage et le géocodage inverse. Pour connaître l'ensemble standard d'options disponibles pour tous les pays et leurs définitions, consultez les chapitres couvrant Global Geocode et Global Reverse Geocode.

Nom de l'option	Description
Options Global Geocode : onglet Correspondance > Critères de recherche	
Zone de recherche	<p>Ces options définissent les contraintes de recherche à utiliser lors de la mise en correspondance. Elles facilitent la recherche de correspondance lorsque l'adresse d'entrée contient des informations de ville ou de code ZIP limitées ou incorrectes.</p> <p>Remarque : Les options suivantes de la zone de recherche sont ignorées en mode de correspondance CASS ; la valeur par défaut est utilisée.</p> <p>Zone financière Recherche les rues possibles dans la zone fiscale. Par défaut.</p> <p>Remarque : Cette option n'a aucun effet lors de l'exécution d'une correspondance de centroïde ZIP ou d'un géocode géographique.</p> <p>City Recherche de la ville spécifiée.</p> <p>Rayon de la recherche Permet le paramétrage de la distance de rayon de recherche à utiliser lors de la correspondance.</p> <p>Rayon de recherche - limiter à l'état Permet de limiter la recherche à l'état.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>

Nom de l'option	Description
Distance de rayon de recherche	<p>Lorsque l'option Rayon de recherche est sélectionnée, ce champ vous permet de saisir la distance de rayon de recherche à utiliser lors de la correspondance. Vous pouvez sélectionner des miles ou des kilomètres. Le paramètre de rayon de recherche maxi. est 99 miles/159 kilomètres. La distance de rayon par défaut est de 25 mètres.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p> <p>Remarque : Dans Global Reverse Geocode, la distance de recherche est une option Valeurs par défaut globales.</p> <p>Saisissez ensuite la valeur du rayon dans le champ textuel d'entrée Distance du rayon de recherche et sélectionnez votre unité de mesure en utilisant le menu déroulant.</p>
Recherche sur la première lettre d'adresse de rue	<p>Indique s'il faut rechercher la première lettre correcte d'un nom de rue si la première lettre manque ou est incorrecte. Si cette option est activée, Module Global Geocoding recherche dans l'alphabet la première lettre correcte pour compléter l'adresse de rue. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode Correspondance exacte.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Vérifier si la première lettre est manquante ou incorrecte	<p>Permet un traitement supplémentaire en cas de mauvaise première lettre (manquante, erronée, etc.). Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode Correspondance exacte.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>

Options Global Geocode : onglet Correspondance > Entrée en conflit

Nom de l'option	Description
Préférer le code Zip à la ville	<p>Préfère les candidats correspondant au code ZIP d'entrée aux correspondances au niveau de la ville d'entrée. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en modes CASS et Correspondance interactive. Le mode de correspondance interactive tente de renvoyer la meilleure adresse sans tenir compte de ce paramètre.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Préférer la boîte postale à l'adresse de rue	<p>Si une adresse de rue et une boîte postale sont fournies dans l'adresse d'entrée, la boîte postale est utilisée pour la correspondance. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Recherche de nom de société	<p>Détermine si la recherche privilégiée consiste à rechercher uniquement une correspondance de rue, les rues d'abord ou les sociétés d'abord.</p> <p>Désactivé N'utilise pas le rapprochement par nom de société. Par défaut.</p> <p>Correspondance de rue uniquement Effectue une correspondance sur la ligne d'adresse.</p> <p>Tentative de correspondance de rue d'abord Effectue une correspondance au niveau de la ligne d'adresse, en l'absence de correspondance, puis au niveau de la ligne Nom de lieu.</p> <p>Tentative de correspondance de société d'abord Effectue une correspondance au niveau de la ligne Nom de lieu, en l'absence de correspondance, puis au niveau de la ligne d'adresse.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Options Global Geocode : onglet Correspondance > Options de recherche	

Nom de l'option	Description
Recherche de bâtiment sur la ligne d'adresse	<p>Tente d'obtenir une adresse de rue lorsque l'adresse d'entrée contient un nom de bâtiment sans numéro de suite ni de local.</p> <p>Lorsque cette option est désactivée, Global Geocoding peut réaliser un rapprochement sur les noms de bâtiment uniquement si les informations d'entrée contiennent un numéro de local. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Autoriser les plages de numéros d'adresse	<p>L'emplacement de certaines Sociétés commerciales est identifié par une plage d'adresses. Par exemple, un centre commercial peut avoir l'adresse 10-12 Front St. Il s'agit de la manière dont un courrier commercial est généralement envoyé un tel emplacement d'entreprise. Ces plages d'adresse peuvent être géocodées au point du milieu interpolé de la plage. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en modes CASS et Correspondance exacte (une plage d'adresses n'est pas une adresse USPS® réelle, pouvant recevoir du courrier).</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Localisateur de rue	<p>Spécifie s'il faut renvoyer un géocode de segment de rue comme repli de géocodage automatique. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Options Global Geocode : onglet Géocodage	

Nom de l'option	Description
Niveau de centroïde de code ZIP	<p>Une correspondance de centroïde de code ZIP renvoie le point central d'une zone définie par l'un des types de code ZIP suivants :</p> <p>Au moins un Renvoie la correspondance de centroïde de code ZIP la plus précise trouvée. Par défaut.</p> <p>ZIP à 9 chiffres Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 4.</p> <p>ZIP à 7 chiffres Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 2.</p> <p>ZIP à 5 chiffres Renvoie le point central d'une zone de code ZIP. Il s'agit du centroïde de code ZIP le moins précis.</p>
Calculer la projection de point de ligne centrale	<p>Calcule le point le plus proche dans la rue à partir du point de parcelle. Valeur par défaut = inactif.</p> <p>Remarque : Cette fonctionnalité requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p>
Décalage de ligne centrale	<p>La correspondance d'axe est utilisée avec la correspondance de niveau de point pour lier un géocode de niveau de point à son segment de rue parent. Cette fonctionnalité s'avère utile pour les applications de routage.</p> <p>Le décalage de ligne centrale spécifie la distance de déplacement du point par rapport à la ligne centrale de la rue vers le point de parcelle. Valeur par défaut = 0 mètre.</p> <p>Vous pouvez sélectionner des pieds ou des mètres comme unité de mesure.</p> <p>Remarque : La correspondance d'axe requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p>
Options Global Geocode : onglet Valeurs renvoyées	
<p>Pour plus d'informations sur les champs renvoyés pour les États-Unis, reportez-vous à la section Champs de sortie personnalisés à la page 658.</p>	
Adresses de sortie en casse mixte	<p>Renvoie des informations de candidat dans une combinaison de minuscules et de majuscules et non en majuscules uniquement. Valeur par défaut = casse mixte.</p>

Nom de l'option	Description
Dernière ligne de sortie corrigée	Corrige les éléments de la dernière ligne de sortie, fournissant un code ZIP correct ou une correspondance proche soundex, même si l'adresse ne devrait pas correspondre ou n'existait pas. Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Renvoyer les coordonnées sous forme de nombre entier	Renvoie les champs de sortie personnalisés <code>LAT</code> et <code>LON</code> en tant que valeurs entières en millièmes de degrés. Les valeurs par défaut sont les champs de sortie personnalisés <code>LAT</code> et <code>LON</code> renvoyés sous forme de valeurs décimales. Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.
--	--

Options Global Reverse Geocode : onglet Reverse Geocoding > Options de recherche

Options de recherche : ces options définissent les contraintes à utiliser lors de la mise en correspondance.

Adresse la plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur l'adresse la plus proche. Par défaut = activé.
------------------------	---

Intersection la plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur l'intersection la plus proche. Valeur par défaut = inactif.
-----------------------------	--

Segment hors plage le plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur le segment hors plage le plus proche. Valeur par défaut = inactif.
-----------------------------------	---

Préférer une correspondance sur le point le plus proche	Tente d'effectuer une correspondance sur l'adresse de point la plus proche au sein du rayon de recherche plutôt que sur l'élément le plus proche (par ex., intersection ou segment de rue ainsi que des adresses de point). Valeur par défaut = inactif.
---	--

Remarque : Cette fonctionnalité nécessite qu'au moins un jeu de données de points et un jeu de données de rues soient chargés ; sinon, la correspondance sera effectuée sur l'élément le plus proche.

Conserver les rapprochements multiples	Sélectionnez cette option pour renvoyer les candidats chaque fois que la tentative de rapprochement donne des candidats. Si vous activez cette option, le géocodeur renverra des candidats quand l'adresse saisie correspond à une adresse unique ou à plusieurs adresses. Valeur par défaut = inactif.
--	---

Options Global Reverse Geocode : onglet Valeurs renvoyées

Nom de l'option	Description
-----------------	-------------

Pour plus d'informations sur les champs renvoyés pour les États-Unis, reportez-vous à la section [Champs de sortie personnalisés](#) à la page 658.

Mise en correspondance des points d'intérêt

Le fichier d'index de points d'intérêt (POI) facultatif (*poi.gsi*) inclus avec les jeux de données d'adresses Master Location Data et HERE Points fournit une prise en charge étendue en matière de correspondance des noms d'alias.

Pour activer la correspondance de POI :

1. Ajoutez les données d'adresses de points MLD ou HERE comme ressource de base de données.
2. Assurez-vous que la case **Recherche de bâtiment sur la ligne d'adresse** est cochée . Le fichier d'index de POI sera automatiquement recherché lorsque cette option est activée et qu'un nom de société, de bâtiment ou de POI est spécifié dans le champ d'entrée `mainAddress`.
3. Si une correspondance d'alias est établie avec le fichier d'index de POI, le champ de sortie `IsStreetAlias` ou, dans le cas d'une correspondance d'axe, le champ `CenterlineIsAlias`, renvoie `All`. Pour activer le renvoi de ces champs, cliquez sur les options de données de sortie **Qualificateurs et Ligne centrale**.

Centroïdes développés

Dans certains cas, plusieurs géocodes au niveau des points sont disponibles pour une adresse mise en correspondance dans Master Location Data (MLD). Pour plus d'informations sur les différents types de géocode au niveau des points, reportez-vous aux définitions « APnn » dans [Codes d'emplacement d'adresse](#) à la page 758. Lorsque plusieurs géocodes au niveau des points sont disponibles à partir des données MLD, seul le géocode offrant la meilleure qualité est renvoyé avec les données d'adresse mises en correspondance.

La fonctionnalité Centroïdes développés est disponible avec MLD et en présence d'une base de données facultative *us_cent.gsc*. Si une correspondance d'adresse est trouvée dans MLD et si la base de données facultative *us_cent.gsc* est ajoutée comme ressource de base de données, des géocodes supplémentaires sont recherchés dans la base de données facultative *us_cent.gsc* pour l'adresse mise en correspondance. Si des géocodes supplémentaires sont trouvés pour la correspondance d'adresse, ils sont renvoyés. Le code d'emplacement renvoyé pour une correspondance de Centroïdes développés prend une valeur « APnn » avec un type de données « MASTER LOCATION ».

Codes de correspondance étendus

Codes de correspondance étendus renvoie des informations supplémentaires sur les modifications apportées aux champs de numéro de maison, de numéro d'unité et de type d'unité. En outre, elle peut indiquer s'il existe des informations d'adresse qui ont été ignorées. Le Code de correspondance étendu n'est renvoyé que pour les correspondances au niveau des adresses (codes de correspondance commençant par A, G, H, J, Q, R, S, T ou U), auquel cas un troisième chiffre

hexadécimal est ajouté au code de correspondance (reportez-vous à la section [Codes de correspondance](#) à la page 746).

Remarque : Un code de correspondance classique contient jusqu'à 4 caractères : un caractère alphabétique suivi de deux ou trois chiffres hexadécimaux. Le troisième chiffre hexadécimal n'est renseigné que pour les correspondances d'intersection ou en tant que partie du Code de correspondance étendu.

Pour plus d'informations sur les valeurs du troisième chiffre hexadécimal pour :

- Les correspondances d'intersection, reportez-vous à la section [Définitions des 1ère-3ème valeurs de codes de correspondance à chiffres hexadécimaux](#) à la page 749
- Les Codes de correspondance étendus, reportez-vous à la section [Définitions des Codes de correspondance étendus \(valeurs du troisième chiffre hexadécimal\)](#) à la page 751

Le renvoi du code de correspondance étendu est activé par défaut et ne peut pas être modifié.

Valeurs de renvoi du code de correspondance étendu

« Informations d'adresse ignorées » est spécifié lorsque d'une des conditions suivantes s'applique :

- L'adresse d'entrée est une adresse double (deux adresses complètes dans l'adresse d'entrée). Par exemple, « 4750 Walnut St. P.O Box 50 ».
- La dernière ligne d'entrée comporte des informations supplémentaires qui ne sont pas une ville, un état ou un code postal et qui sont ignorées. Par exemple, « Boulder, CO 80301 USA », où « USA » est ignoré lors de la correspondance.

Le tableau suivant fournit des descriptions des valeurs de renvoi du troisième chiffre hexadécimal des Codes de correspondance étendus.

Ligne d'adresse d'entrée	Ligne d'adresse de sortie	Code étendu	Description
4750 WALNUT ST STE 200	4750 WALNUT ST STE 200	0	Mise en correspondance sur toutes les informations d'adresse de la ligne, y compris le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus.
4750 WALNUT ST C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST	1	Mise en correspondance sur le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
4750 WALNUT ST UNIT 200	4750 WALNUT ST STE 200	2	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié.

Ligne d'adresse d'entrée	Ligne d'adresse de sortie	Code étendu	Description
4750 WALNUT ST UNIT 200 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	3	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
4750 WALNUT ST STE 2-00	4750 WALNUT ST STE 200	4	Numéro d'unité modifié ou ignoré.
4750 WALNUT ST STE 2-00 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	5	Numéro d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
4750 WALNUT ST STE 400	4750 WALNUT ST STE 400	6	Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré. Dans cet exemple, Suite 400 n'est pas valide pour l'adresse d'entrée, mais la correspondance d'adresse n'est pas empêchée en raison d'un numéro d'unité non valide.
4750 WALNUT ST UNIT 2-00 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	7	Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
47-50 WALNUT ST STE 200	4750 WALNUT ST STE 200	8	Mise en correspondance sur le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus. Numéro de maison modifié ou ignoré.
47-50 WALNUT ST STE 200 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	9	Mise en correspondance sur le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus. Numéro de maison modifié ou ignoré. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
47-50 WALNUT ST UNIT 200	4750 WALNUT ST STE 200	A	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié. Numéro de maison modifié ou ignoré.

Ligne d'adresse d'entrée	Ligne d'adresse de sortie	Code étendu	Description
47-50 WALNUT ST UNIT 200 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	B	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié. Numéro de maison modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
47-50 WALNUT ST STE 20-0	4750 WALNUT ST STE 200	C	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré.
47-50 WALNUT ST STE 20-0 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	D	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
47-50 WALNUT ST UNIT 20-0	4750 WALNUT ST STE 200	E	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré.
47-50 WALNUT ST UNIT 2-00 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	F	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie renvoyés pour un candidat qui se trouve aux États-Unis.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
mainAddressLine	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
addressLastLine	Dernière ligne de l'adresse.
placeName	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
areaName1	L'état.
areaName2	Le comté.
areaName3	La ville ou l'agglomération.
areaName4	L'urbanisation (pour Porto Rico uniquement).
postCode1	Code ZIP à 5 chiffres
postCode2	Extension du code ZIP à 4 chiffres.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour les États-Unis, le code pays est USA.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Pour connaître les définitions de champs personnalisés, reportez-vous à la section suivante.

Champs de sortie personnalisés

Cette section répertorie les champs de sortie uniques pour les États-Unis. Sauf indication contraire, ces champs peuvent être renvoyés pour les opérations de géocodage avant et inverse.

Les catégories suivantes des champs de sortie sont définies :

- **Descripteurs de qualité**
- **Adresse analysée**
- **Point**
- **Ligne centrale**
- **Intersection**
- **Recensement**
- **Postal**
- **DPV**
- **LACSLink**
- **SuiteLink**
- **Adresse courte**
- **Segment**
- **Autre**

Pour inclure une ou plusieurs de ces catégories dans la sortie :

- Dans Management Console : utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **États-Unis**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez les cases des catégories de sortie souhaitées.

Pour renvoyer tous les champs de sortie de catégorie :

- Dans Management Console : utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **États-Unis**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Champs de sortie Descripteurs de qualité

Les champs de sortie Descripteurs de qualité offrent des informations sur les résultats des processus de correspondance et de géocodage.

Nom du champ	Description
MatchCode	Les codes de correspondance indiquent les portions de l'adresse qui correspondent ou qui ne correspondent pas au fichier de référence. Pour obtenir une description des codes de correspondance, reportez-vous à la section Codes de correspondance à la page 746 à l'annexe.
LocationCode	Les codes d'emplacement indiquent la précision du géocode attribué. Pour obtenir une description des codes d'emplacement, reportez-vous à la section Codes d'emplacement d'adresse à la page 758 à l'annexe.

Nom du champ	Description
MMResultCode	Code de résultat MapMarker pour ce candidat. Voir les codes de résultat dans Code de résultat globaux à la page 775 dans l'annexe.

Champs de sortie Adresse analysée

Les champs de sortie Adresse analysée fournissent les composants d'une correspondance d'adresse qui ont été analysés et normalisés par le géocodeur.

Nom du champ	Description
ParsedAddressLine	La ligne d'adresse pour les adresses d'entrée sur une seule ligne.
ParsedCity	Le nom de ville abrégé de la dernière ligne de l'adresse d'entrée ou de sortie ; la valeur de <code>ParsedCityName</code> ou de <code>ParsedPreferredCity</code> .
ParsedCountyName	Le nom du comté.
ParsedFirmName	Le nom de société des données USPS ou le nom de société d'entrée. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
ParsedHouseNumber	Numéro de résidence d'adresse d'entrée ou de sortie. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
ParsedLastLine	La dernière ligne complète de l'adresse.
ParsedMainAddress	La première ligne complète de l'adresse.
Parsed Name	Nom de la rue.
ParsedCityName	Le nom de ville de la correspondance d'adresse d'un enregistrement Ville-État.
ParsedPreferredCity	Le nom de ville préféré du code ZIP de sortie de la correspondance d'adresse.
ParsedState	L'abréviation d'état.
ParsedUnitNumber	Le numéro d'unité. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
ParsedUnitType	Le type d'unité (APT, STE, etc.). Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.

Nom du champ	Description
ParsedZip	Code ZIP à 5 chiffres Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
ParsedZip4	Extension du code ZIP à 4 chiffres.
ParsedZip9	Code ZIP à 9 chiffres (ZIP + 4).
ParsedZip10	Code ZIP à 10 chiffres (ZIP + 4) avec séparateur de type trait d'union.

Champs de sortie Points

Les champs de sortie Points fournissent des informations supplémentaires concernant le géocodage résultant d'une correspondance utilisant les données au niveau des points.

Remarque : Sauf indication contraire, prise en charge uniquement dans le géocodage avant.

Nom du champ	Description
APN ID	Le numéro de parcelle d'un assesseur. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
NearestDistance	Fournit la distance, en pieds, de l'emplacement d'entrée à la correspondance de segment de rue, d'adresse de point ou d'intersection. Remarque : Pour le géocodage inverse uniquement.
Parcen Elevation	L'élévation du géocode au niveau du centroïde de parcelle. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
PBKey	Identifiant d'adresse unique renvoyé lorsqu'une correspondance d'adresse est effectuée à l'aide du jeu de données Master Location. L'identificateur unique pbKey™ est utilisé comme clé de recherche sur un jeu de données GeoEnrichment, afin de renvoyer des données d'attribut pour la correspondance. Remarque : Pour le géocodage avant et inverse. Remarque : Pour renvoyer ce champ, cochez la case Renvoyer toutes les informations disponibles .

Nom du champ	Description
Point ID	L'ID de point unique de la correspondance d'enregistrement lors de la mise en correspondance avec des données au niveau des points. Vierge si la correspondance d'enregistrement n'est pas issue de données au niveau des points. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.

Champs de sortie Ligne centrale

La correspondance d'axe est utilisée avec la correspondance de niveau de point pour lier un géocode de niveau de point à son segment de rue parent. Ce type de correspondance vous offre des données supplémentaires sur le segment de rue parent qui n'est pas récupérable à l'aide de la seule correspondance de niveau de point. Les informations de sortie comprennent également l'axe et la distance à partir du géocode des données de point jusqu'à la correspondance d'axe.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Nom du champ	Description
CenterlineBearing	Pour les candidats d'axe, fournit la direction du compas, en degrés décimaux, de la correspondance de données de points à la correspondance d'axe. Mesuré dans le sens horaire à partir de 0 degré au nord.
CenterlineLeftBlock	Pour les candidats d'axe, l'ID de bloc de recensement à partir du côté gauche de la rue. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
CenterlineRightBlock	Pour les candidats d'axe, l'ID de bloc de recensement à partir du côté droit de la rue. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
CenterlineLeftSFXBlock	Pour les candidats d'axe, suffixe de bloc gauche actuel de la géographie de recensement 2010. Ce champ est vide si l'enregistrement correspondant est issu de données au niveau des points.
CenterlineRightSFXBlock	Pour les candidats d'axe, suffixe de bloc droit actuel de la géographie de recensement 2010. Ce champ est vide si l'enregistrement correspondant est issu de données au niveau des points.

Nom du champ	Description																										
CenterLineDatatype	<p>Pour les candidats d'axe, type de données utilisé pour mettre l'axe en correspondance.</p> <table border="0"> <tr><td>0</td><td>USPS</td></tr> <tr><td>1</td><td>TIGER</td></tr> <tr><td>2</td><td>Jeux de données de géocodage TomTom Streets</td></tr> <tr><td>6</td><td>Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets</td></tr> <tr><td>7</td><td>Jeux de données de géocodage TomTom Points</td></tr> <tr><td>8</td><td>Jeux de données de géocodage Centrus Points</td></tr> <tr><td>9</td><td>Fichier auxiliaire</td></tr> <tr><td>10</td><td>Dictionnaire utilisateur</td></tr> <tr><td>11</td><td>Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points</td></tr> <tr><td>12</td><td>Master Location Data</td></tr> </table>	0	USPS	1	TIGER	2	Jeux de données de géocodage TomTom Streets	6	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets	7	Jeux de données de géocodage TomTom Points	8	Jeux de données de géocodage Centrus Points	9	Fichier auxiliaire	10	Dictionnaire utilisateur	11	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points	12	Master Location Data						
0	USPS																										
1	TIGER																										
2	Jeux de données de géocodage TomTom Streets																										
6	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets																										
7	Jeux de données de géocodage TomTom Points																										
8	Jeux de données de géocodage Centrus Points																										
9	Fichier auxiliaire																										
10	Dictionnaire utilisateur																										
11	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points																										
12	Master Location Data																										
CenterlineAlias	<p>Trois caractères indiquant qu'une correspondance de ligne centrale a été localisée par un alias d'index.</p> <p>Premier caractère :</p> <table border="0"> <tr><td>N</td><td>Correspondance de rue normale.</td></tr> <tr><td>A</td><td>Correspondance d'alias (comme des bâtiments, des alias, des sociétés, etc.).</td></tr> </table> <p>Les 2 caractères suivants :</p> <table border="0"> <tr><td>01</td><td>Index de base, correspondance d'adresse normale</td></tr> <tr><td>02</td><td>Index d'alias de nom de rue USPS</td></tr> <tr><td>03</td><td>Index USPS de bâtiment</td></tr> <tr><td>05</td><td>Alias d'intersection à l'échelle d'un état (lors de l'utilisation du fichier Usw.gsi, Use.gsi ou Us.gsi)</td></tr> <tr><td>06</td><td>Données spatiales d'alias de nom de rue (lorsque l'utilisation du fichier Us_pw.gsi, Usw.gsi, Us_pe.gsi, Use.gsi, Us_ps.gsi, Usp.gsi, Us_psw.gsi ou Us_pse.gsi est requise)</td></tr> <tr><td>07</td><td>Index alternatif (lors de l'utilisation de ZIP9.gsu, ZIP9E.gsu et ZIP9W.gsu)</td></tr> <tr><td>08</td><td>LACS^{Link}</td></tr> <tr><td>09</td><td>Inutilisé.</td></tr> <tr><td>09</td><td>Correspondance de fichier auxiliaire</td></tr> <tr><td>10</td><td>Index Centrus Alias (lors de l'utilisation de usca.gsi)</td></tr> <tr><td>11</td><td>Index POI (lors de l'utilisation de poi.gsi)</td></tr> </table>	N	Correspondance de rue normale.	A	Correspondance d'alias (comme des bâtiments, des alias, des sociétés, etc.).	01	Index de base, correspondance d'adresse normale	02	Index d'alias de nom de rue USPS	03	Index USPS de bâtiment	05	Alias d'intersection à l'échelle d'un état (lors de l'utilisation du fichier Usw.gsi, Use.gsi ou Us.gsi)	06	Données spatiales d'alias de nom de rue (lorsque l'utilisation du fichier Us_pw.gsi, Usw.gsi, Us_pe.gsi, Use.gsi, Us_ps.gsi, Usp.gsi, Us_psw.gsi ou Us_pse.gsi est requise)	07	Index alternatif (lors de l'utilisation de ZIP9.gsu, ZIP9E.gsu et ZIP9W.gsu)	08	LACS ^{Link}	09	Inutilisé.	09	Correspondance de fichier auxiliaire	10	Index Centrus Alias (lors de l'utilisation de usca.gsi)	11	Index POI (lors de l'utilisation de poi.gsi)
N	Correspondance de rue normale.																										
A	Correspondance d'alias (comme des bâtiments, des alias, des sociétés, etc.).																										
01	Index de base, correspondance d'adresse normale																										
02	Index d'alias de nom de rue USPS																										
03	Index USPS de bâtiment																										
05	Alias d'intersection à l'échelle d'un état (lors de l'utilisation du fichier Usw.gsi, Use.gsi ou Us.gsi)																										
06	Données spatiales d'alias de nom de rue (lorsque l'utilisation du fichier Us_pw.gsi, Usw.gsi, Us_pe.gsi, Use.gsi, Us_ps.gsi, Usp.gsi, Us_psw.gsi ou Us_pse.gsi est requise)																										
07	Index alternatif (lors de l'utilisation de ZIP9.gsu, ZIP9E.gsu et ZIP9W.gsu)																										
08	LACS ^{Link}																										
09	Inutilisé.																										
09	Correspondance de fichier auxiliaire																										
10	Index Centrus Alias (lors de l'utilisation de usca.gsi)																										
11	Index POI (lors de l'utilisation de poi.gsi)																										

Nom du champ	Description
CenterLineLatitude	Pour les candidats d'axe, latitude en millièmes.
CenterLineLongitude	Pour les candidats d'axe, longitude en millièmes.
CenterlineName	Pour les candidats d'axe, le nom de rue principal.
CenterlineNearestDistance	Pour les candidats d'axe, fournit la distance, en pieds, de la correspondance au niveau des points à la correspondance d'axe.
CenterlinePostDirectional	Pour les candidats d'axe, le suffixe de direction de rue. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE.
CenterlinePreDirectional	Pour les candidats d'axe, le préfixe de direction de rue. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE.
CenterlineQCity	Pour les candidats d'axe, l'état, la ville ou les numéros de finance.
CenterlineRoadClass	Pour les candidats d'axe, le code de classe de route. <ul style="list-style-type: none"> 0 Route secondaire, fichier de données principal 1 Route principale, fichier de données principal 10 Route secondaire, fichier complémentaire 11 Route principale, le fichier de données complémentaire
CenterlineSegmentHiRange	Pour les candidats d'axe, fournit le numéro de résidence supérieur du segment.
CenterlineSegmentLoRange	Pour les candidats d'axe, fournit le numéro de résidence inférieur du segment.
CenterlineSegmentDirection	Pour les candidats d'axe, fournit la direction du segment : <ul style="list-style-type: none"> F Numéros vers l'avant. R Numéros inversés.
CenterlineSegmentID	Pour les candidats d'axe, ID de segment unique des fournisseurs de données.

Nom du champ	Description
CenterlineSegmentParity	Pour les candidats d'axe, fournit la parité de segment. La parité indique le côté de la rue où se trouvent les numéros impairs du segment : L Côté gauche de la rue R Côté droit de la rue B Les deux côtés de la rue U Inconnu
CenterlineType	Pour les candidats d'axe, fournit le type de rue.

Champs de sortie Intersection

Les champs de sortie Intersection fournissent les données du second segment dans une correspondance d'intersection.

Nom du champ	Description
BlockLeft2	Pour les correspondances d'intersection, l'ID de bloc de recensement à partir du côté gauche de la rue pour le second segment d'une intersection.
BlockRight2	Pour les correspondances d'intersection, l'ID de bloc de recensement à partir du côté droit de la rue pour le second segment d'une intersection.
BlockSFXLeft2	Pour les correspondances d'intersection, le suffixe de bloc gauche actuel de la géographie de recensement 2010 pour le second segment d'une intersection.
BlockSFXRight2	Pour les correspondances d'intersection, le suffixe de bloc droit actuel de la géographie de recensement 2010 pour le second segment d'une intersection.
CBSADivisionName2	Pour les correspondances d'intersection, le nom de division Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection.
CBSADivisionNumber2	Pour les correspondances d'intersection, le numéro de division Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection.
CBSAName2	Pour les correspondances d'intersection, le nom de Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection.
CBSANumber2	Pour les correspondances d'intersection, le numéro Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection.

Nom du champ	Description																				
CountyName2	Pour les correspondances d'intersection, le nom du comté pour le second segment d'une intersection.																				
County2	Pour les correspondances d'intersection, le code FIPS du comté pour le second segment d'une intersection.																				
CSAName2	Pour les correspondances d'intersection, le nom Combined Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection.																				
CSANumber2	Pour les correspondances d'intersection, le numéro Combined Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection.																				
DataType2	<p>Pour les correspondances d'intersection, le type de données utilisées pour la mise en correspondance du second segment d'une intersection.</p> <table border="0"> <tr> <td>0</td> <td>USPS</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>TIGER</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Jeux de données de géocodage TomTom Streets</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Jeux de données de géocodage TomTom Points</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Jeux de données de géocodage Centrus Points</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Fichier auxiliaire</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Dictionnaire utilisateur</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Master Location Data</td> </tr> </table>	0	USPS	1	TIGER	2	Jeux de données de géocodage TomTom Streets	6	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets	7	Jeux de données de géocodage TomTom Points	8	Jeux de données de géocodage Centrus Points	9	Fichier auxiliaire	10	Dictionnaire utilisateur	11	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points	12	Master Location Data
0	USPS																				
1	TIGER																				
2	Jeux de données de géocodage TomTom Streets																				
6	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets																				
7	Jeux de données de géocodage TomTom Points																				
8	Jeux de données de géocodage Centrus Points																				
9	Fichier auxiliaire																				
10	Dictionnaire utilisateur																				
11	Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points																				
12	Master Location Data																				
MetroFlag2	<p>Indique si la zone basée sur une statistique fondamentale (CBSA), dans laquelle se situe l'adresse, se trouve dans une zone métropolitaine ou micropolitaine. L'un des éléments suivants :</p> <table border="0"> <tr> <td>Y</td> <td>L'adresse se situe dans une zone de statistique métropolitaine. Les zones métropolitaines ont une population supérieure à 50 000 habitants.</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>L'adresse ne se situe pas dans une zone de statistique métropolitaine. Elle est située dans une zone micropolitaine. Les zones micropolitaines ont une population entre 10 000 et 49 999 habitants.</td> </tr> <tr> <td>Blank</td> <td>Est vierge (le comté ne contient pas de CBSA).</td> </tr> </table>	Y	L'adresse se situe dans une zone de statistique métropolitaine. Les zones métropolitaines ont une population supérieure à 50 000 habitants.	N	L'adresse ne se situe pas dans une zone de statistique métropolitaine. Elle est située dans une zone micropolitaine. Les zones micropolitaines ont une population entre 10 000 et 49 999 habitants.	Blank	Est vierge (le comté ne contient pas de CBSA).														
Y	L'adresse se situe dans une zone de statistique métropolitaine. Les zones métropolitaines ont une population supérieure à 50 000 habitants.																				
N	L'adresse ne se situe pas dans une zone de statistique métropolitaine. Elle est située dans une zone micropolitaine. Les zones micropolitaines ont une population entre 10 000 et 49 999 habitants.																				
Blank	Est vierge (le comté ne contient pas de CBSA).																				

Nom du champ	Description
Name2	Pour les correspondances d'intersection, le nom de rue du second segment d'une intersection.
PostDirectional2	Pour les correspondances d'intersection, le suffixe de direction pour la seconde rue d'une intersection. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE.
PreDirectional2	Pour les correspondances d'intersection, le préfixe de direction pour la seconde rue d'une intersection. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE.
RoadClass2	<p>Pour les correspondances d'intersection, le code de classe de route pour le second segment d'une intersection.</p> <p>0 Route secondaire, fichier de données principal</p> <p>1 Route principale, fichier de données principal</p> <p>10 Route secondaire, fichier complémentaire</p> <p>11 Route principale, le fichier de données complémentaire</p>
SegHiRange2	Pour les correspondances d'intersection, fournit le numéro de résidence supérieur pour le second segment d'une intersection.
SegLoRange2	Pour les correspondances d'intersection, fournit le numéro de résidence inférieur pour le second segment d'une intersection.
SegmentDirection2	<p>Pour les correspondances d'intersection, indique la direction pour le second segment d'une intersection :</p> <p>F Numéros vers l'avant.</p> <p>R Numéros inversés.</p>
SegmentID2	Pour les correspondances d'intersection, l'ID de segment (TLID) ou l'ID unique des fournisseurs de données premium pour le second segment d'une intersection.
SegmentParity2	<p>Pour les correspondances d'intersection, fournit la parité de segment pour le second segment d'une intersection. La parité indique le côté de la rue où se trouvent les numéros impairs du segment :</p> <p>L Côté gauche de la rue</p> <p>R Côté droit de la rue</p> <p>B Les deux côtés de la rue</p> <p>U Inconnu</p>

Nom du champ	Description
Type2	Pour les correspondances d'intersection, le type de rue pour le second segment d'une intersection.

Champs de sortie Recensement

Les champs de recensement contiennent des informations du U.S. Census sur l'adresse.

Nom du champ	Description
Block	Code FIPS de recensement/ID de bloc de recensement de 15 chiffres, suivant la syntaxe <code>sscccttttttgbbb</code> , où : <ul style="list-style-type: none"> • ss : code FIPS d'état de 2 chiffres • ccc : code FIPS de comté de 3 chiffres • tttttt : code FIPS de lotissement de recensement de 6 chiffres (sans point) • g : code FIPS de bloc d'un seul chiffre • bbb : code FIPS de bloc Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
County	Code FIPS de comté.
StateFIPS	Code FIPS d'état

Fichiers de sortie Postal

Les champs de sortie Postal contiennent les informations postales détaillées pour l'adresse.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Nom du champ	Description
AltFlag	Indicateur d'enregistrement de base/alternatif : <ul style="list-style-type: none"> A Alternative B Base
CART	ID Carrier Route. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
CheckDigit	Chiffre de vérification.

Nom du champ	Description
CountyStateKey	Clé d'état de ville USPS (valeur alphanumérique qui identifie de manière unique un paramètre régional dans le produit d'état de ville USPS).
DFLT	Indique l'état de renvoi de Highrise DFLT et Rural Routes : Y Highrise DFLT et Rural Routes ont renvoyé Y. Blank Highrise DFLT et Rural Routes ont renvoyé N ou <i>Vierge</i> .
DPBCCode	Delivery Point Bar Code (Code barres de point de livraison).
EWSMatch	Indique si une correspondance EWS a été effectuée : Y Correspondance refusée, car effectuée par rapport aux données EWS. Blank L'enregistrement d'entrée ne correspondait pas aux données EWS.
Govt Flag	Indicateur de bâtiment gouvernemental : A Immeuble gouvernemental de ville B Immeuble gouvernemental fédéral C Immeuble gouvernemental d'état D Société uniquement E Immeuble gouvernemental de ville et société uniquement F Immeuble gouvernemental fédéral et société uniquement G Immeuble gouvernemental d'état et société uniquement Les valeurs A, B, C, E, F et G sont valables pour les enregistrements alternatifs uniquement (ALT_FLAG=A). La valeur D est valide pour les enregistrements de base et alternatifs.

Nom du champ	Description
HighriseDFLT	Indique si la correspondance a eu lieu au niveau d'un immeuble-tour. <ul style="list-style-type: none"> N Correspondance au niveau d'un enregistrement d'immeuble-tour exact ou de rue. Y Absence de correspondance avec un enregistrement exact. Correspondance au niveau d'un enregistrement d'immeuble-tour USPS par défaut ou d'un enregistrement de rue. Vérifiez l'adresse d'entrée à des fins d'exactitude et d'exhaustivité. Blank Ne s'applique pas à l'adresse d'entrée (par exemple, aux boîtes postales ni aux adresses de livraison générale) ou n'a pas pu trouver de correspondance.
LotCode	Valeurs de lot ascendante et descendante. Uniquement disponible pour les adresses pouvant être normalisées. Vierge si l'exécution a lieu en mode CASS et si vous n'avez pas initialisé DPV ou si l'adresse de sortie n'est pas confirmée par DPV. <ul style="list-style-type: none"> A Ascendant D Descendant
LotNumber	Numéro eLot de 4 chiffres. Requiert une adresse d'entrée pouvant être normalisée. Vierge si l'exécution a lieu en mode CASS et si vous n'avez pas initialisé DPV ou si l'adresse de sortie n'est pas confirmée par DPV.
MailStop	Renvoie les informations d'adresse apparaissant après les termes d'indicateur d'arrêt du courrier : MSC, MS, MAILSTOP, MAIL STOP, ATTN, ATTENTION.
PMBDesignator	Désignateur PMB.
PMBNumber	Numéro PMB.
RuralRoutes	Indicateur de correspondance des routes rurales. <ul style="list-style-type: none"> N Correspondance au niveau d'un enregistrement de route rurale exact. Y Aucun enregistrement exact trouvé. Correspondance au niveau de l'enregistrement de route rurale USPS par défaut. Vérifiez l'adresse d'entrée à des fins d'exactitude et d'exhaustivité. Blank Ne s'applique pas à l'adresse d'entrée (par exemple, adresses de rue, boîtes postales et adresses de livraison générales) ou aucune correspondance trouvée.

Nom du champ	Description
URBName	Nom d'urbanisation pour Porto Rico.
ZipCarrtSort	Indique le type de tri de transport autorisé : <ul style="list-style-type: none"> A Transport automatique autorisé, fusion de transports en option autorisée. B Transport automatique autorisé, fusion de transport en option non autorisée. C Transport automatique non autorisé, fusion de transport en option autorisée. D Transport automatique non autorisé, fusion de transport en option non autorisée.
ZipClass	Code de classification ZIP : <ul style="list-style-type: none"> Blank Code ZIP standard M Code ZIP militaire P Le code ZIP a uniquement des boîtes postales U Code ZIP unique. (Un code ZIP unique est un code ZIP assigné à une société, une agence ou une entité ayant un volume de courrier suffisant pour recevoir son propre code ZIP.)
ZipFacility	Renvoie le code Service Nom État Ville USPS : <ul style="list-style-type: none"> A Service de courrier aéroportuaire (AMF) B Succursale C Bureau de poste de communauté (CPO) D Centre de Distribution régional (ADC) E Service de centre sectionnel (SCF) F Centre de distribution de livraison (DDC) G Service postal général (GMF) k Centre d'envoi en nombre (BMC) M Unité de virements postaux N Nom de communauté non postale, ancien nom de service ou nom d'endroit P Bureau de Poste S Gare U Urbanization

Champs de sortie DPV

Les champs de sortie de données DPV contiennent des informations sur une correspondance utilisant des données DPV.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Nom du champ	Description
DPVCMRA	Indicateur CMRA (Commercial Mail Receiving Agency – Agence de réception de courrier commercial) Delivery Point Validation (validation de point de livraison). Y Adresse trouvée dans la table CMRA. N Adresse non trouvée dans la table CMRA. Blank DPV non chargée.
DPVConfirm	Indique si une correspondance s'est produite pour les données DPV. N Rien de confirmé. Y Tout est confirmé (ZIP+4, primaire et secondaire). S ZIP+4 et primaire (numéro de résidence) confirmés. D ZIP+4 et primaire (numéro de résidence) confirmés et une correspondance par défaut (HI_RISE_DLT = Y, secondaire non confirmée). Blank Adresse d'entrée sans correspondance dans les données USPS ZIP+4, ou données DPV non chargées.
DPVFalsePOS	Indicateur de faux-positif DPV. Y Correspondance faux-positif trouvée. Blank Correspondance faux-positif non trouvée.
DPVFootNote1	Informations sur les correspondances d'enregistrements DPV. AA Correspondance ZIP+4. A1 Échec de correspondance d'un enregistrement ZIP+4. Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées.

Nom du champ	Description
DPVFootNote2	<p>Informations sur les correspondances d'enregistrements DPV.</p> <p>BB Toutes les catégories DPV ont correspondu.</p> <p>CC Correspondance de numéro primaire/de résidence, où le numéro secondaire/d'unité ne correspondait pas (présent, mais non valide).</p> <p>M1 Numéro primaire/de résidence manquant.</p> <p>M3 Numéro primaire/de résidence non valide.</p> <p>N1 Correspondance de numéro primaire/de résidence, avec un numéro secondaire manquant.</p> <p>P1 Numéro de boîte PS, RR ou HC manquant.</p> <p>P3 Numéro de boîte PS, RR ou HC non valide.</p> <p>F1 Toutes les adresses militaires.</p> <p>G1 Toutes les adresses de livraison générales.</p> <p>U1 Toutes les adresses à code ZIP unique.</p> <p>Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées.</p> <p>Remarque : Un code ZIP unique est un code ZIP assigné à une société, une agence ou une entité ayant un volume de courrier suffisant pour recevoir son propre code ZIP.</p>
DPVFootNote3	<p>Informations sur les correspondances d'enregistrements DPV.</p> <p>R1 Correspondance CMRA, mais indicateur PMB absent.</p> <p>R2 Correspondance CMRA et indicateur PMB présent (PMB 123 ou #123).</p> <p>Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées.</p>
DPVNoSTAT	<p>Y L'adresse est valide pour le pré-traitement CDS.</p> <p>N L'adresse n'est pas valide pour le pré-traitement CDS.</p> <p>Blank DPV n'est pas chargée ou DPV n'a pas été confirmée.</p>
DPVShutdown	<p>Y L'adresse a été trouvée dans la table de faux-positifs.</p> <p>N L'adresse n'a pas été trouvée dans la table de faux-positifs.</p> <p>Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées.</p>

Nom du champ	Description	
DPVVacant	Y	L'adresse est inoccupée.
	N	L'adresse n'est pas inoccupée.
	Blank	DPV n'est pas chargée ou DPV n'a pas été confirmée (l'inoccupation n'est donc pas pertinente).

Champs de sortie LACS^{Link}

Les champs de sortie de données LACS^{Link} contiennent des informations sur une correspondance effectuée à l'aide du jeu de données LACS^{Link}.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Nom du champ	Description	
LACSLinkFlag	Indique si l'adresse est marquée pour la conversion.	
	L	Adresse marquée pour la conversion LACS.
	Blank	Adresse non marquée pour la conversion LACS.
LACSLinkIND	Indicateur LACS ^{Link}	
	Y	Correspondance d'enregistrement LACS ^{Link}
	N	AUCUNE correspondance LACS ^{Link} trouvée
	F	Enregistrement LACS ^{Link} faux-positif
	S	Informations secondaires (numéro d'unité) supprimées pour obtenir une correspondance LACS ^{Link}
Blank	Enregistrements non traités par LACS ^{Link}	

Nom du champ	Description
LACSLinkRetCode	Code de renvoi LACS ^{Link} <ul style="list-style-type: none"> A Correspondance d'enregistrement LACS^{Link} 00 AUCUNE correspondance LACS^{Link} trouvée 09 Correspondance au niveau d'un immeuble-tour par défaut, mais absence de conversion LACS^{Link} 14 Correspondance LACS^{Link} trouvée, mais absence de conversion LACS^{Link} 92 Informations secondaires (numéro d'unité) supprimées pour obtenir une correspondance LACS^{Link} Blank Enregistrements non traités par LACS^{Link}
LACSLinkShutdown	<ul style="list-style-type: none"> Y Un faux-positif s'est produit et la bibliothèque LACSLink s'est fermée. N La bibliothèque LACSLink ne s'est pas fermée ou n'a pas été chargée.

Champs de sortie Suite^{Link}

Les champs de sortie Suite^{Link} contiennent des informations concernant une correspondance obtenue en utilisant le jeu de données Suite^{Link}.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Nom du champ	Description
SuiteLink_Ret_Code	<ul style="list-style-type: none"> A Correspondance d'enregistrement Suite^{Link}. 00 Aucune correspondance Suite^{Link}. Blank Cette adresse n'a pas été traitée par Suite^{Link}.

Champs de sortie Adresse courte

les champs de sortie Adresse courte contiennent des éléments abrégés d'une correspondance d'adresse.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Nom du champ	Description
ShortAddressline	La plus courte ligne d'adresse possible qui puisse être créée à partir du nom de rue court et des autres composants de la ligne d'adresse.
ShortCityName	Nom de ville de sortie qui s'affiche dans <code>LASTLINE_SHORT</code> . Cette valeur est déterminée par une logique similaire à celle de <code>CITY</code> . Chaque fois que cela est possible, ce nom de ville se compose de 13 caractères maximum. Ce nom de ville de sortie est déterminé par les règles CASS. Il peut s'agir d'un nom d'état de ville, d'une abréviation de nom d'état de ville ou d'un nom d'état de ville de dernière ligne préféré.
ShortLastline	La dernière ligne de l'adresse. Chaque fois que cela est possible, ce champ comporte 29 caractères maximum : <ul style="list-style-type: none"> • Nom de ville de 13 caractères • 2 caractères (virgule et espace) • Abréviation d'état de 2 caractères • 2 espaces • Code ZIP de 10 chiffres
ShortStreetName	Nom de rue court utilisé pour générer la ligne d'adresse courte. Tout est mis en œuvre pour abréger ce nom conformément au processus spécifié par USPS dans le tableau Abréviations de 30 caractères – Ordinogramme Cycle M. Si une adresse abrégée de 30 caractères maximum ne peut pas être générée, ce champ contient la même valeur de nom de rue que le renvoi de champ <code>NAME</code> .
ShortPostDirectional	Postdir du champ <code>ADDRLINE_SHORT</code> .
ShortPreDirectional	Predir du champ <code>ADDRLINE_SHORT</code> .
ShortStreetType	Type de rue du champ <code>ADDRLINE_SHORT</code> .

Champs de sortie de segment

Les champs de sortie de segment contiennent des informations sur le segment de rue identifié par le fournisseur de données.

Nom du champ	Description
LeftBlockID	ID de bloc de recensement à partir du côté gauche de la rue. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.

Nom du champ	Description
RightBlockID	ID de bloc de recensement à partir du côté droit de la rue. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
LeftSFXBlock	Suffixe de bloc gauche de la géographie de recensement 2010. Ce champ est vide si l'enregistrement correspondant est issu de données au niveau des points.
RightSFXBlock	Suffixe de bloc droit de la géographie de recensement 2010. Ce champ est vide si l'enregistrement correspondant est issu de données au niveau des points.
DataType	Type de base de données utilisé pour effectuer la correspondance. <ul style="list-style-type: none"> 0 USPS 1 TIGER 2 Jeux de données de géocodage TomTom Streets 6 Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets 7 Jeux de données de géocodage TomTom Points 8 Jeux de données de géocodage Centrus Points 9 Fichier auxiliaire 10 Dictionnaire utilisateur 11 Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points 12 Master Location Data
DataTypeName	Le fournisseur de données sources pour la correspondance de candidats.
HiRange	Le numéro de résidence à l'extrémité haute de la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
HighUnit	Numéro d'unité élevé pour la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
HiZip4	Enregistrement ZIP+4 élevé pour la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.

Nom du champ	Description
IsStreetAlias	<p>Premier caractère :</p> <p>N Correspondance de rue normale.</p> <p>A Correspondance d'alias (comme des bâtiments, des alias, des sociétés, etc.).</p> <p>Les 2 caractères suivants :</p> <p>01 Index de base, correspondance d'adresse normale</p> <p>02 Index d'alias de nom de rue USPS</p> <p>03 Index USPS de bâtiment</p> <p>05 Alias d'intersection à l'échelle d'un état (lors de l'utilisation du fichier Usw.gsi, Use.gsi ou Us.gsi)</p> <p>06 Données spatiales d'alias de nom de rue (lorsque l'utilisation du fichier Us_pw.gsi, Usw.gsi, Us_pe.gsi, Use.gsi, Us_ps.gsi, Usp.gsi, Us_psw.gsi ou Us_pse.gsi est requise)</p> <p>07 Index alternatif (lors de l'utilisation de ZIP9.gsu, ZIP9E.gsu et ZIP9W.gsu)</p> <p>08 LACS^{Link}</p> <p>09 Inutilisé.</p> <p>09 Correspondance de fichier auxiliaire</p> <p>10 Index Centrus Alias (lors de l'utilisation de usca.gsi)</p> <p>11 Index POI (lors de l'utilisation de poi.gsi)</p>
LoRange	Le numéro de résidence à l'extrémité basse de la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
LowUnit	Numéro d'unité inférieur. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
LoZip4	Enregistrement ZIP+4 inférieur pour cette plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
NearestDistance	<p>Fournit la distance, en pieds, de l'emplacement d'entrée à la correspondance de segment de rue, d'adresse de point ou d'intersection.</p> <p>Remarque : Pour le géocodage inverse uniquement.</p>
StreetPostDirectional	Suffixe de direction. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE.

Nom du champ	Description
StreetPreDirectional	Préfixe de direction. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE.
QCity	État, ville ou numéros de finance.
RangeParity	Indique la parité du numéro de résidence dans la plage . E Pair O Impair B Les deux
RecType	Type d'enregistrement de la plage : A Fichier auxiliaire F Entreprise G Service d'acheminement H Immeuble P Bureau de poste/Boîte postale R Route rurale S Rue T Correspondance d'enregistrement TIGER U Dictionnaire utilisateur Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
RoadClass	Code de classe de route : 0 Route secondaire, fichier de données principal 1 Route principale, fichier de données principal 10 Route secondaire, fichier complémentaire 11 Route principale, le fichier de données complémentaire Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
SegmentHighRange	Le numéro de résidence le plus élevé dans le segment.
SegmentLowRange	Le numéro de résidence le plus bas dans le segment.

Nom du champ	Description
SegmentDirection	<p>Donne la direction du segment :</p> <p>F Numéros vers l'avant.</p> <p>R Numéros inversés.</p>
SegmentID	ID de segment (TLID) ou ID unique des fournisseurs de données premium. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues.
SegmentParity	<p>Donne la parité du segment. La parité indique le côté de la rue où se trouvent les numéros impairs du segment :</p> <p>L Côté gauche de la rue</p> <p>R Côté droit de la rue</p> <p>B Les deux côtés de la rue</p> <p>U Inconnu</p>
StreetSide	<p>La correspondance d'adresse se trouve du côté suivant de la rue :</p> <p>L Côté gauche de la rue.</p> <p>R Côté droit de la rue.</p> <p>B Les deux côtés de la rue.</p> <p>U Côté inconnu de la rue.</p> <p>Ceci s'applique aux points d'extrémité de segment et à la direction de segment (SEGMENT_DIRECTION).</p>
ThoroughfareType	Type de rue.

Champs de sortie Autres

Les champs de sortie Autres contiennent des informations supplémentaires au sujet de la correspondance.

Nom du champ	Description
AUXUserData	Données utilisateur provenant d'un fichier auxiliaire. Vide, en l'absence de fichier auxiliaire.
CBSADivisionName	Nom de division Core Based Statistical Area (CBSA).

Nom du champ	Description
CBSADivisionNumber	Numéro de division Core Based Statistical Area (CBSA).
CBSAName	<p>Le nom de zone basée sur une statistique fondamentale (CBSA) dans laquelle l'adresse se situe.</p> <p>Un CBSA est un terme collectif qui se réfère à des zones métropolitaines et micropolitaines. Une zone métropolitaine a une population supérieure à 50 000 habitants, et une zone micropolitaine a une population entre 10 000 et 49 999 habitants. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <i>Zones statistiques métropolitaines et micropolitaines</i> du site Web du U.S. Census Bureau : http://www.census.gov/population/www/metroareas/metroarea.html.</p>
CBSANumber	Numéro Core Based Statistical Area (CBSA).
CSAName	Nom Combined Statistical Area (CSA).
CSANumber	Numéro Combined Statistical Area (CSA).
LAT	La latitude de l'adresse.
LON	La longitude de l'adresse.
MatchedDB	Index de jeu de données de géocodage de l'enregistrement correspondant.
MCDName	Nom de Minor Civil Division du fichier auxiliaire. Vide, en l'absence de correspondance de fichier auxiliaire.
MCDNumber	Numéro de Minor Civil Division du fichier auxiliaire. Vide, en l'absence de correspondance de fichier auxiliaire.
MetroFlag	<p>Indique si la zone basée sur une statistique fondamentale (CBSA), dans laquelle se situe l'adresse, se trouve dans une zone métropolitaine ou micropolitaine. L'un des éléments suivants :</p> <p>Y L'adresse se situe dans une zone de statistique métropolitaine. Les zones métropolitaines ont une population supérieure à 50 000 habitants.</p> <p>N L'adresse ne se situe pas dans une zone de statistique métropolitaine. Elle est située dans une zone micropolitaine. Les zones micropolitaines ont une population entre 10 000 et 49 999 habitants.</p> <p>Blank Est vierge (le comté ne contient pas de CBSA).</p>

Nom du champ	Description
ResolvedLine	Indique la ligne d'une adresse sur 2 lignes qui a été utilisée pour résoudre l'adresse.

Uruguay (URY)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour l'Uruguay.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour l'Uruguay.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour l'Uruguay :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Juan Manuel Blanes 1000 Montevideo 11100</p>
areaName1	Chaîne	Spécifie le département. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Spécifie la localité. Facultatif.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Uruguay, le code de pays est URY. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour l'Uruguay

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses uruguayennes, consultez le site Web postal de l'Uruguay à l'adresse : <http://www.correo.com.uy/index.asp>

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. URY ne prend pas en compte les codes postaux dans les adresses.

- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—Le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence et les abréviations employés dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Remarque : Le géocodage postal n'est pas disponible avec l'Uruguay.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à l'Uruguay.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Uruguay.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Le département.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	La localité.
<code>postCode1</code>	Code postal à 5 chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Uruguay, le code de pays est URY.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	L'Uruguay n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Vénézuela (VEN)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Vénézuela.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Vénézuela.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
HERE espagnol	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Vénézuela :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>Paseo Meneses Ciudad Bolivar 8001</p>
areaName1	Chaîne	Indique l'état. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie la région. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 4 chiffres. Les deux premiers chiffres représentent la région et les deux derniers chiffres indiquent le bureau de distribution. Parfois, les adresses de boîte postale incluent une lettre après les 4 chiffres. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Venezuela, le code de pays est VEN. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour le Venezuela

Suivez ces suggestions pour vous assurer que vos données d'adresse d'entrée sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux. Pour des informations supplémentaires sur les adresses vénézuéliennes, consultez le site Web de IPOSTEL à l'adresse : <http://www.ipostel.gob.ve/>

- **Champs requis**—Les adresses doivent contenir une ville. Les numéros de résidence ne sont pas disponibles dans les données. VEN ne prend pas en compte les codes postaux dans les adresses.
- **Types de voies publiques**—Les types de voies publiques et leurs abréviations courantes sont reconnus et entièrement pris en charge en entrée comme en sortie.
- **Noms communs et abréviations**—le géocodeur reconnaît les noms communs, les cardinaux, les indicateurs de numéros de résidence, et les abréviations employées dans une adresse et peut correctement géocoder ces adresses.

Remarque : Le géocodage postal n'est pas disponible avec le Vénézuéla.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][areaName3][postal_code][areaName1]`

Où :

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[areaName3]` est la ville.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[areaName1]` est l'état.
- L'élément `[areaName3]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Vénézuéla.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresses analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Vénézuéla.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	L'état.
<code>areaName2</code>	La région.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.
<code>areaName4</code>	Non utilisé.
<code>postCode1</code>	Code postal à 4 chiffres. Une lettre peut être ajoutée à la suite des chiffres.
<code>postCode2</code>	Non utilisé.
<code>country</code>	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Venezuela, le code de pays est VEN.
<code>addressNumber</code>	Le numéro d'adresse.
<code>streetName</code>	Le nom de rue ou de route.
<code>unitType</code>	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
<code>customFields</code>	Le Venezuela n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Vietnam (VNM)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Vietnam.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Vietnam.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés sont pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom vietnamien	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Vietnam :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>2 2 Tháng 9 Đà Nẵng</p>
areaName1	Chaîne	Indique la province. Facultatif.
areaName2	Chaîne	Spécifie le district. Facultatif.
areaName3	Chaîne	Spécifie le nom d'arrondissement, de district ou d'agglomération.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Le Vietnam utilise un code postal à cinq chiffres commençant par un chiffre compris entre 1 et 9. Il y a normalement un espace entre les trois premiers chiffres (le classement pour l'extérieur du code postal) et les deux derniers chiffres (la partie pour l'intérieur).
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Vietnam, le code de pays est VNM. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[postal_code]* est le code postal.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Vietnam.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	La province.

Nom du champ	Description
areaName2	Arrondissement ou district.
areaName3	La ville ou l'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Vietnam, le code de pays est VNM.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Vietnam n'a pas de champs de sortie personnalisés.

World Geocoder (XWG)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour World Geocoder.

Jeux de données pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour World Geocoder.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
Données TomTom, GeoNames, Pitney Bowes World	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour World Geocoder :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.

Géocodage postal

World Geocoder peut géocoder au niveau d'un centroïde postal si les informations de code postal sont disponibles pour le pays. Les informations de code postal peuvent provenir de toute source de données (TomTom, GeoNames ou Pitney Bowes). Reportez-vous à [Couverture de données postales de pays](#) à la page 721 pour obtenir un récapitulatif de la couverture de données postales. Selon le pays, le géocodage postal peut fournir des résultats plus précis que le géocodage géographique. Le géocodage de niveau postal est possible si les conditions suivantes sont réunies :

- Votre adresse saisie se compose d'un code postal valide.
- La source de données contient des informations de code postal pour le pays. Les pays ne disposent pas tous de données de code postal.

Géocodage géographique

World Geocoder peut géocoder au niveau du centroïde d'une division administrative (telle qu'une ville ou un village). World Geocoder peut géocoder au niveau géographique si ces conditions sont réunies :

- Votre entrée d'adresses contient des informations géographiques exactes sans contenu d'adresse de code postal valide dans l'entrée. Si l'adresse en question inclut une entrée de code postal valide, World Geocoder tente un géocodage postal.
- La source de données contient des informations de niveau géographique pour le pays. Les informations géographiques peuvent provenir de toute source de données (TomTom, GeoNames, ou Pitney Bowes).

Couverture de pays

World Geocoder couvre la plupart des pays du monde. La précision et la portée de la couverture varie selon la qualité de la source de données disponible. Certains pays incluent des données de code postal, tandis que d'autres pays présentent une couverture géographique uniquement. Pour obtenir une liste complète de la couverture géographique par pays, voir le tableau suivant. Pour obtenir une liste complète de la couverture géographique par pays, voir [Couverture des données géographiques de pays](#) à la page 703. Pour la couverture postale par pays, reportez-vous à la section [Couverture de données postales de pays](#) à la page 721.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
placeName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif. Remarque : Les informations fournies dans ce champ sont ignorées par World Geocoder.

Nom de champ	Type	Description
mainAddress	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>mainAddress</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>mainAddress</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p> <p>Remarque : Les informations fournies dans ce champ sont ignorées par World Geocoder.</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>2 Manchester Rd Harare</p>
areaName1	Chaîne	<p>Le nom de l'un des éléments suivants selon le pays :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inutilisé—BEL, CHE, DNK, IRL, LIE, LUX, NLD, NOR, SGP • Bundesland—DEU • Province—CAN • Province (changwat)—THA • Province (voivodship)—POL • Région—AUT, ESP, FRA, GBR, NZL, PRT • Région (län)—FIN • Région (lan)—SWE • État—AUS, BRA • État (negeri)—MYS

Nom de champ	Type	Description
areaName2	Chaîne	<p>Le nom de l'un des éléments suivants selon le pays :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inutilisé—AUT, BRA, CAN, FIN, GBR, MYS, PRT, SGP. • Département—FRA • District (amphoe)—THA • District (fylke/circonscriptions)—NOR • District (poviat)—POL • Kommun—SWE • Kreis—DEU • Autorité gouvernementale locale (LGA)—AUS • Province—BEL, CHE, DNK, ESP, IRL, ITA, LIE, LUX, NLD • Région—NZL
areaName3	Chaîne	<p>Spécifie de nom de ville ou d'agglomération. Votre adresse d'entrée devrait employer le nom de ville officiel. Ceci produira les meilleurs résultats de géocodage.</p> <p>Pour la Thaïlande, ce champ contient le sous-district (tambon).</p>
areaName4	Chaîne	<p>Le nom de l'un des éléments suivants selon le pays :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inutilisé—AUS, AUT, BEL, CHE, DEU, DNK, FIN, FRA, IRL, LIE, LUX, MYS, NLD, NOR, POL, SGP, SWE, THA • Zone d'habitat dispersé et zone de recensement (DA et EA)—CAN • Localité—BRA, GBR, ITA, PRT • Ville de banlieue—NZL
postalCode	Chaîne	Le code postal au format approprié pour le pays.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour World Geocoder, le code pays est XWG. Requis pour le géocodage avant.

Directives d'adresses pour World Geocoder

Suivez ces suggestions pour garantir que vos données d'entrée de rue sont au meilleur format possible pour une correspondance et un géocodage optimaux.

- **Alias d'adresse** : certains pays présentent des noms administratifs alternatifs. Par exemple, il peut exister un nom officiel pour une ville, mais il peut également exister un nom alternatif courant mais non officiel pour la même ville. Si des informations d'alias sont disponibles dans les données sources, World inclut cet alias dans la base de données. Cela permet à World de géocoder correctement lorsque des noms alternatifs sont utilisés dans les adresses d'entrée.

- **Alias de langue** : certains pays disposent de plusieurs langues officielles ou prédominantes. Par exemple, la même ville peut être connue par un nom allemand et un nom italien. Si des informations d'alias de langue sont disponibles dans les données source, World les utilise dans la base de données. Cela permet à World de géocoder correctement lorsque des noms de langue alternatifs sont utilisés dans les adresses d'entrée.
- **Abréviations d'état ou de province** : dans certains pays, l'état ou la province constitue une partie importante de l'adresse et cet élément d'adresse est souvent abrégé. Pour les pays sélectionnés, ces abréviations d'état/de province sont reconnues par World. Par exemple, aux États-Unis, chaque état présente une abréviation de deux lettres (telle que CA pour la Californie). De même, aux Pays-Bas, les abréviations d'état (telles que GLD pour Gelderland) sont reconnues.

World Geocoder accepte les abréviations d'état/de province pour les pays suivants :

- Australie (AUS)
- Canada (CAN)
- Italie (ITA)
- Mexique (MEX)
- Pays-Bas (NLD)
- États-Unis (USA)

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre de tri caractéristique du pays. Voici quelques exemples d'ordre de tri d'éléments d'adresse courant :

[address_number][street_info][postal_code][area]

[address_number][street_info][area][postal_code]

[street_info][address_number][area][postal_code]

[street_info][address_number][postal_code][area]

[street_info][address_number][area]

[address_number][street_info][area]

Où :

- L'élément *[street_info]* contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément *[address_number]* est facultatif.
- L'élément *[area]* est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément *[postal_code]* est le code postal.
- L'élément *[area]* ou *[postal_code]* est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options personnalisées pour XWG Geocoder.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat localisé par World Geocoder.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	<p>La signification varie selon le pays :</p> <ul style="list-style-type: none">• AUS : État• AUT : Région• BEL : Non utilisé• BRA : État• CAN : Province• CHE : État• DEU : Bundesland• DNK : Non utilisé• ESP : Région• FIN : Région (län)• FRA : Région• GBR : Région• IRL : Non utilisé• ITA : Région• LIE : État• LUX : Non utilisé• MYS : État (negeri)• NLD : Non utilisé• NOR : Non utilisé• NZL : Région• POL : Province (voivodship)• PRT : Région• SGP : Non utilisé• SWE : Région (lan)• THA : Province (changwat)

Nom du champ	Description
areaName2	<p>Ce champ contient une zone qui est plus petite qu'un état / province, mais plus grande que la ville. La zone spécifique varie selon les pays :</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUS : Local Government Authority (LGA) • AUT : Province • BEL : Province • BHS : Non utilisé • BRA : Non utilisé • CAN : Non utilisé • CHE : Province • DEU : Kreis • DNK : Province • FIN : Province (kommune) • FRA : Département • GBR : Comté • ITA : Province • LIE : Province • LUX : Province • MYS : District (daerah) • NLD : Province • NZL : Non utilisé • POL : District (powiat) • PRT : Non utilisé • SGP : District • SWE : Région (kommun) • THA : District (amphoe)
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	<p>La signification varie selon le pays :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inutilisé—AUS, AUT, BEL, CHE, DEU, DNK, FIN, FRA, IRL, LIE, LUX, MYS, NLD, NOR, POL, SGP, SWE, THA • Zone d'habitat dispersé et zone de recensement (DA et EA)—CAN • Localité—BRA, GBR, ITA, PRT • Ville de banlieue—NZL
postCode1	Le code postal de l'adresse. Le format de code postal varie selon le pays.
postCode2	L'extension de code postal, si cela s'applique au pays.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour World Geocoder, le code pays est XWG.

Nom du champ	Description
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Les champs de sortie personnalisés de World Geocoder sont répertoriés dans la section suivante.

Champs de sortie personnalisés

Le tableau suivant répertorie les champs de sortie uniques pour XWG Geocoder.

- Pour renvoyer un ou plusieurs de ces champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **World Geocoder XWG**. Puis, sous l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez le ou les champs de sortie souhaités.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie personnalisés : dans Management Console, utilisez le menu déroulant **Filtre pays** et sélectionnez **World Geocoder XWG**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, cochez la case **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Votre nom	Description
Classement de ville	Cette option renvoie le classement de ville de 1 (niveau le plus haut) à 10 (niveau le plus bas). Zéro (0) signifie que le classement n'était pas disponible.

Couverture des données géographiques de pays

Le tableau suivant fournit une liste des pays qui comportent une couverture de données géographiques.

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Afghanistan	AFG	GeoNames
Aland, îles	ALA	GeoNames
Albanie	ALB	TomTom
Algérie	DZA	GeoNames
Samoa américaines	ASM	GeoNames
Andorre	AND	TomTom
Angola	AGO	TomTom
Anguilla	AIA	GeoNames
Antarctique	ATA	GeoNames
Antigua-et-Barbuda	ATG	GeoNames
Argentine	ARG	TomTom
Arménie	ARM	GeoNames
Aruba	ABW	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Australie	AUS	GeoNames
Autriche	AUT	TomTom
Azerbaïdjan	AZE	GeoNames
Bahamas	BHS	GeoNames
Bahreïn	BHR	TomTom
Bangladesh	BGD	GeoNames
Barbade	BRB	GeoNames
Biélorussie	BLR	TomTom
Belgique	BEL	TomTom
Belize	BLZ	GeoNames
Bénin	BEN	TomTom
Bermudes	BMU	GeoNames
Bhoutan	BTN	GeoNames
Bolivie	BOL	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Bonaire, Saint-Eustache et Saba	BES	GeoNames
Bosnie-Herzégovine	BIH	TomTom
Botswana	BWA	TomTom
Île Bouvet	BVT	GeoNames
Brésil	BRA	TomTom
Territoire britannique de l'Océan indien	IOT	GeoNames
Brunéi Darussalam	BRN	TomTom
Bulgarie	BGR	TomTom
Burkina Faso	BFA	TomTom
Burundi	BDI	GeoNames
Cambodge	KHM	GeoNames
Cameroun	CMR	TomTom
Canada	CAN	TomTom
Cap-Vert	CPV	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Îles Caïmans	CYM	GeoNames
République centrafricaine	CAF	GeoNames
Tchad	TCD	GeoNames
Chili	CHL	TomTom
Chine	CHN	GeoNames
Île Christmas	CXR	GeoNames
Îles Cocos (Keeling)	CCK	GeoNames
Colombie	COL	TomTom
Comores	COM	GeoNames
Congo	COG	TomTom
Congo, République démocratique du	COD	TomTom
Îles Cook	COK	GeoNames
Costa Rica	CRI	GeoNames
Côte d'Ivoire	CIV	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Croatie (nom local : Hrvatska)	HRV	TomTom
Cuba	CUB	GeoNames
Curaçao	CUW	GeoNames
Chypre	CYP	GeoNames
République tchèque	CZE	TomTom
Danemark	DNK	GeoNames
Djibouti	DJI	GeoNames
Dominique	DMA	GeoNames
République dominicaine	DOM	GeoNames
Équateur	ECU	GeoNames
Égypte	EGY	TomTom
El Salvador	SLV	GeoNames
Guinée équatoriale	GNQ	GeoNames
Erythrée	ERI	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Estonie	EST	TomTom
Éthiopie	ETH	GeoNames
Falkland, îles (Malvinas)	FLK	GeoNames
Îles Féroé	FRO	GeoNames
Fiji	FJI	GeoNames
Finlande	FIN	TomTom
France	FRA	TomTom
Guyane française	GUF	TomTom
Polynésie française	PYF	GeoNames
Terres australes françaises	ATF	GeoNames
Gabon	GAB	TomTom
Gambie	GMB	GeoNames
Géorgie	GEO	GeoNames
Allemagne	DEU	TomTom

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Ghana	GHA	TomTom
Gibraltar	GIB	GeoNames
Grèce	GRC	TomTom
Groenland	GRL	GeoNames
Grenade	GRD	GeoNames
Guadeloupe	GLP	TomTom
Guam	GUM	GeoNames
Guatemala	GTM	GeoNames
Guernesey	GGY	GeoNames
Guinée	GIN	GeoNames
Guinée-Bissau	GNB	GeoNames
Guyane	GUY	GeoNames
Haïti	HTI	GeoNames
Îles Heard et Macdonald	HMD	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Honduras	HND	GeoNames
Hong Kong	HKG	TomTom
Hongrie	HUN	TomTom
Islande	ISL	GeoNames
Inde	IND	GeoNames
Indonésie	IDN	TomTom
Iran (République islamique d')	IRN	GeoNames
Irak	IRQ	GeoNames
Irlande	IRL	TomTom
Île de Man	IMN	GeoNames
Israël	ISR	GeoNames
Italie	ITA	TomTom
Jamaïque	JAM	GeoNames
Japon	JPN	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Jersey	JEY	GeoNames
Jordanie	JOR	GeoNames
Kazakhstan	KAZ	GeoNames
Kenya	KEN	TomTom
Kiribati	KIR	GeoNames
Corée, République populaire démocratique de	PRK	GeoNames
Corée, République de	KOR	GeoNames
Koweït	KWT	TomTom
Kirghizistan	KGZ	GeoNames
République démocratique populaire Lao	LAO	GeoNames
Lettonie	LVA	TomTom
Liban	LBN	GeoNames
Lesotho	LSO	TomTom
Libéria	LBR	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Libyenne, Jamahiriya arabe	LBY	GeoNames
Liechtenstein	LIE	GeoNames
Lituanie	LTU	TomTom
Luxembourg	LUX	TomTom
Macao	MAC	TomTom
Macédoine, ancienne République yougoslave de	MKD	TomTom
Madagascar	MDG	GeoNames
Malawi	MWI	TomTom
Malaisie	MYS	TomTom
Maldives	MDV	GeoNames
Mali	MLI	TomTom
Malte	MLT	TomTom
Îles Marshall	MHL	GeoNames
Martinique	MTQ	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Mauritanie	MRT	TomTom
Maurice	MUS	TomTom
Mayotte	MYT	GeoNames
Mexique	MEX	TomTom
Micronésie, États fédérés de	FSM	GeoNames
Moldavie, République de	MDA	TomTom
Monaco	MCO	GeoNames
Mongolie	MNG	GeoNames
Monténégro	MNE	TomTom
Montserrat	MSR	GeoNames
Maroc	MAR	TomTom
Mozambique	MOZ	TomTom
Myanmar	MMR	GeoNames
Namibie	NAM	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Nauru	NRU	GeoNames
Népal	NPL	GeoNames
Pays-Bas	NLD	TomTom
Antilles néerlandaises	ANT	Pitney Bowes
Nouvelle-Calédonie	NCL	GeoNames
Nouvelle-Zélande	NZL	GeoNames
Nicaragua	NIC	GeoNames
Niger	NER	TomTom
Nigéria	NGA	TomTom
Niué	NIU	GeoNames
Île Norfolk	NFK	GeoNames
Îles Mariannes du Nord	MNP	GeoNames
Norvège	NOR	TomTom
Oman	OMN	TomTom

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Pakistan	PAK	GeoNames
Palaos	PLW	GeoNames
Palestine, territoire occupé	PSE	GeoNames
Panama	PAN	GeoNames
Papouasie - Nouvelle-Guinée	PNG	GeoNames
Paraguay	PRY	GeoNames
Pérou	PER	GeoNames
Philippines	PHL	TomTom
Pitcairn	PCN	GeoNames
Pologne	POL	TomTom
Portugal	PRT	TomTom
Porto Rico	PRI	GeoNames
Qatar	QAT	TomTom
Réunion	REU	TomTom

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Roumanie	ROU	TomTom
Russie, Fédération de	RUS	TomTom
Rwanda	RWA	GeoNames
Saint-Barthélemy	BLM	GeoNames
Sainte-Hélène, Ascension et Tristan da Cunha	SHN	GeoNames
Saint-Christophe-et-Niévès	KNA	GeoNames
Sainte Lucie	LCA	GeoNames
Saint-Martin (partie française)	MAF	GeoNames
Saint-Pierre-et-Miquelon	SPM	GeoNames
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	VCT	GeoNames
Samoa	WSM	GeoNames
Saint-Marin	SMR	TomTom
Sao Tomé-et-Principe	STP	GeoNames
Arabie saoudite	SAU	TomTom

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Sénégal	SEN	TomTom
Serbie	SRB	TomTom
Seychelles	SYC	GeoNames
Sierra Leone	SLE	GeoNames
Singapour	SGP	TomTom
Saint-Martin (partie hollandaise)	SXM	GeoNames
Slovaquie (République slovaque)	SVK	TomTom
Slovénie	SVN	TomTom
Îles Salomon	SLB	GeoNames
Somalie	SOM	GeoNames
Afrique du Sud	ZAF	GeoNames
Géorgie du Sud et les Îles Sandwich du Sud	SGS	GeoNames
Espagne	ESP	TomTom
Sri Lanka	LKA	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Soudan	SDN	GeoNames
Surinam	SUR	GeoNames
Svalbard et île Jan Mayen	SJM	GeoNames
Swaziland	SWZ	TomTom
Suède	SWE	TomTom
Suisse	CHE	TomTom
République arabe syrienne	SYR	GeoNames
Taiïwan	TWN	TomTom
Tadjikistan	TJK	GeoNames
Tanzanie, République unie de	TZA	TomTom
Thaïlande	THA	TomTom
Timor-Leste	TLS	GeoNames
Togo	TGO	TomTom
Tokelau	TKL	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Tonga	TON	GeoNames
Trinité-et-Tobago	TTO	GeoNames
Tunisie	TUN	GeoNames
Turquie	TUR	TomTom
Turkménistan	TKM	GeoNames
Îles Turques-et-Caïques	TCA	GeoNames
Tuvalu	TUV	GeoNames
Ouganda	UGA	TomTom
Ukraine	UKR	TomTom
Émirats Arabes Unis	ARE	TomTom
Royaume-Uni	GBR	TomTom
États-Unis	USA	GeoNames
Îles mineures éloignées des États-Unis	UMI	GeoNames
Uruguay	URY	TomTom

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
Ouzbékistan	UZB	GeoNames
Vanuatu	VUT	GeoNames
Vatican, État de la Cité du (Saint-Siège)	TVA	GeoNames
Vénézuela	VEN	GeoNames
Vietnam	VNM	TomTom
Îles Vierges (britanniques)	VGB	GeoNames
Îles Vierges (États-Unis)	VIR	GeoNames
Wallis-et-Futuna	WLF	GeoNames
Sahara occidental	ESH	GeoNames
Yémen	YEM	GeoNames
Zambie	ZMB	TomTom
Zimbabwe	ZWE	GeoNames

Couverture de données postales de pays

Le tableau suivant fournit une liste des pays qui comportent une couverture de données postales.

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
ALGÉRIE	DZA	Pitney Bowes
SOMOA AMÉRICAINES	ASM	GeoNames
ANDORRE	AND	TomTom
ARGENTINE	ARG	GeoNames
ARMÉNIE	ARM	Pitney Bowes
AUSTRALIE	AUS	GeoNames
AUTRICHE	AUT	TomTom
AZERBAÏDJAN	AZE	Pitney Bowes
BAHREÏN	BHR	Pitney Bowes
BANGLADESH	BGD	GeoNames
BIÉLORUSSIE	BLR	Pitney Bowes
BELGIQUE	BEL	TomTom
BERMUDES	BMU	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
BOSNIE-HERZÉGOVINE	BIH	Pitney Bowes
BRÉSIL	BRA	TomTom
TERRITOIRE BRITANNIQUE DE L'OCÉAN INDIEN	IOT	Pitney Bowes
BRUNÉI DARUSSALAM	BRN	Pitney Bowes
BULGARIE	BGR	GeoNames
CAMBODGE	KHM	Pitney Bowes
CANADA	CAN	TomTom
CAP-VERT	CPV	Pitney Bowes
CHILI	CHL	Pitney Bowes
CHINE	CHN	Pitney Bowes
ÎLE CHRISTMAS	CXR	Pitney Bowes
ÎLES COCOS (KEELING)	CCK	Pitney Bowes
COSTA RICA	CRI	Pitney Bowes
CROATIE (NOM LOCAL : HRVATSKA)	HRV	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
CUBA	CUB	Pitney Bowes
CHYPRE	CYP	Pitney Bowes
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	CZE	TomTom
DANEMARK	DNK	GeoNames
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE	DOM	GeoNames
ÉQUATEUR	ECU	Pitney Bowes
ÉGYPTE	EGY	Pitney Bowes
EL SALVADOR	SLV	Pitney Bowes
ESTONIE	EST	TomTom
ÉTHIOPIE	ETH	Pitney Bowes
FALKLAND, ÎLES (MALVINAS)	FLK	Pitney Bowes
ÎLES FÉROÉ	FRO	GeoNames
FINLANDE	FIN	TomTom
FRANCE	FRA	TomTom

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
GUYANE FRANÇAISE	GUF	GeoNames
POLYNÉSIE FRANÇAISE	PYF	Pitney Bowes
GÉORGIE	GEO	Pitney Bowes
ALLEMAGNE	DEU	TomTom
GRÈCE	GRC	TomTom
GROENLAND	GRL	GeoNames
GUADELOUPE	GLP	GeoNames
GUAM	GUM	GeoNames
GUATEMALA	GTM	GeoNames
GUERNESEY	GGY	GeoNames
GUINÉE	GIN	Pitney Bowes
GUINÉE-BISSAU	GNB	Pitney Bowes
HAÏTI	HTI	Pitney Bowes
HONDURAS	HND	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
HONGRIE	HUN	GeoNames
ISLANDE	ISL	GeoNames
INDE	IND	GeoNames
INDONÉSIE	IDN	TomTom
IRAN, RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'	IRN	Pitney Bowes
IRAK	IRQ	Pitney Bowes
IRLANDE	IRL	Pitney Bowes
ÎLE DE MAN	IMN	GeoNames
ISRAËL	ISR	Pitney Bowes
ITALIE	ITA	TomTom
JAMAÏQUE	JAM	Pitney Bowes
JAPON	JPN	GeoNames
JERSEY	JEY	GeoNames
JORDANIE	JOR	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
KAZAKHSTAN	KAZ	Pitney Bowes
KENYA	KEN	Pitney Bowes
CORÉE, RÉPUBLIQUE DE	KOR	Pitney Bowes
KOWEÏT	KWT	Pitney Bowes
KIRGHIZISTAN	KGZ	Pitney Bowes
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE POPULAIRE LAO	LAO	Pitney Bowes
LETTONIE	LVA	TomTom
LIBAN	LBN	Pitney Bowes
LESOTHO	LSO	Pitney Bowes
LIBÉRIA	LBR	Pitney Bowes
LIECHTENSTEIN	LIE	GeoNames
LITUANIE	LTU	TomTom
LUXEMBOURG	LUX	GeoNames
MACÉDOINE, ANCIENNE RÉPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE	MKD	GeoNames

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
MADAGASCAR	MDG	Pitney Bowes
MALAISIE	MYS	GeoNames
MALDIVES	MDV	Pitney Bowes
MALTE	MLT	Pitney Bowes
ÎLES MARSHALL	MHL	GeoNames
MARTINIQUE	MTQ	GeoNames
MAYOTTE	MYT	GeoNames
MEXIQUE	MEX	TomTom
MICRONÉSIE, ÉTATS FÉDÉRÉS DE	FSM	Pitney Bowes
MOLDOVA, RÉPUBLIQUE DE	MDA	GeoNames
MONACO	MCO	GeoNames
MONGOLIE	MNG	Pitney Bowes
MAROC	MAR	TomTom
MOZAMBIQUE	MOZ	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
MYANMAR	MMR	Pitney Bowes
NÉPAL	NPL	Pitney Bowes
PAYS-BAS	NLD	TomTom
NOUVELLE-CALÉDONIE	NCL	Pitney Bowes
NOUVELLE-ZÉLANDE	NZL	GeoNames
NICARAGUA	NIC	Pitney Bowes
NIGER	NER	Pitney Bowes
NIGÉRIA	NGA	Pitney Bowes
ÎLE NORFOLK	NFK	Pitney Bowes
MARIANNES DU NORD, ÎLES	MNP	GeoNames
NORVÈGE	NOR	TomTom
OMAN	OMN	Pitney Bowes
PAKISTAN	PAK	GeoNames
PALAOS	PLW	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
PAPOUASIE - NOUVELLE-GUINÉE	PNG	Pitney Bowes
PARAGUAY	PRY	Pitney Bowes
PHILIPPINES	PHL	GeoNames
PITCAIRN	PCN	Pitney Bowes
POLOGNE	POL	TomTom
PORTUGAL	PRT	TomTom
PORTO RICO	PRI	GeoNames
RÉUNION	REU	GeoNames
ROUMANIE	ROU	Pitney Bowes
RUSSIE, FÉDÉRATION DE	RUS	TomTom
SAINTE-HÉLÈNE, ASCENSION ET TRISTAN DA CUNHA	SHN	Pitney Bowes
SAINT PIERRE-ET-MIQUELON	SPM	GeoNames
SAINT-MARIN	SMR	TomTom
ARABIE SAOUDITE	SAU	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
SÉNÉGAL	SEN	Pitney Bowes
SINGAPOUR	SGP	TomTom
SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE)	SVK	TomTom
SLOVÉNIE	SVN	TomTom
AFRIQUE DU SUD	ZAF	GeoNames
GÉORGIE DU SUD ET LES ÎLES SANDWICH DU SUD	SGS	Pitney Bowes
ESPAGNE	ESP	TomTom
SRI LANKA	LKA	GeoNames
SOUDAN	SDN	Pitney Bowes
SWAZILAND	SWZ	Pitney Bowes
SUÈDE	SWE	GeoNames
SUISSE	CHE	TomTom
TAÏWAN	TWN	TomTom
TADJIKISTAN	TJK	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
THAÏLANDE	THA	TomTom
TIMOR-LESTE	TLS	Pitney Bowes
TUNISIE	TUN	Pitney Bowes
TURQUIE	TUR	TomTom
TURKMÉNISTAN	TKM	Pitney Bowes
ÎLES TURQUES-ET-CAÏQUES	TCA	Pitney Bowes
UKRAINE	UKR	Pitney Bowes
ÉMIRATS ARABES UNIS	ARE	Pitney Bowes
ROYAUME-UNI	GBR	TomTom
ÉTATS-UNIS	USA	TomTom
URUGUAY	URY	Pitney Bowes
OUZBÉKISTAN	UZB	Pitney Bowes
ÉTAT DE LA CITÉ DU VATICAN (SAINT-SIÈGE)	TVA	TomTom
VÉNÉZUELA	VEN	Pitney Bowes

Nom du pays	Code de pays ISO 3166	Source de données
VIETNAM	VNM	Pitney Bowes
ÎLES VIERGES (ÉTATS-UNIS)	VIR	GeoNames
ÎLES WALLIS ET FUTUNA	WLF	Pitney Bowes
SAHARA OCCIDENTAL	ESH	Pitney Bowes
ZAMBIE	ZMB	Pitney Bowes

République du Yémen (YEM)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la République du Yémen.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la République du Yémen.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Base de données	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom arabe, arabe latinisé	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la République du Yémen :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>15, Hadah Street Sana'a</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Indique la ville, l'agglomération ou la localité. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - La République du Yémen n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République du Yémen, le code de pays est YEM. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la République du Yémen.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en République du Yémen.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.

Nom du champ	Description
areaName3	Ville, agglomération ou localité.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République du Yémen, le code de pays est YEM.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La République du Yémen n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Zambie (ZMB)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour la Zambie.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour la Zambie.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour la Zambie :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>25 Chisokone Rd. 10101 Ndola</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Indique le code postal à 5 chiffres. Les deux premiers chiffres indiquent la province de routage, le troisième indique la zone de routage, le quatrième la zone de distribution et le dernier chiffre le mode de livraison. Facultatif.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Zambie, le code de pays est ZMB. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.
- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[postal_code]` est le code postal.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité.
- L'élément `[area]` ou `[postal_code]` est requis.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de la dernière ligne d'adresse.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques à la Zambie.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve en Zambie.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.

Nom du champ	Description
areaName1	Non utilisé.
areaName2	Non utilisé.
areaName3	Nom de ville ou d'agglomération.
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Code postal à 5 chiffres.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Zambie, le code de pays est ZMB.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	La Zambie n'a pas de champs de sortie personnalisés.

Zimbabwe (ZWE)

Cette section définit les jeux de données, les opérations et les informations de champs d'entrée et de sortie pris en charge pour le géocodage pour le Zimbabwe.

Jeux de données de géocodage pris en charge

Le tableau suivant répertorie le ou les jeux de données de géocodage pris en charge avec les niveaux de géocodage disponibles pour le Zimbabwe.

Remarque : Les dictionnaires utilisateur personnalisés ne sont pas pris en charge.

Jeu de données de géocodage	Centroïde de ville	Centroïde de banlieue/village	Centroïde postal	Centroïde de rue	Adresse de rue interpolée	Adresse de niveau point	Point d'intérêt
TomTom anglais	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non

Opérations prises en charge

Les opérations suivantes sont prises en charge pour le Zimbabwe :

- **Géocodage** : prend une ou plusieurs adresses en entrée et renvoie les coordonnées de longitude et de latitude et d'autres informations.
- **Géocodage inverse** : prend une ou plusieurs coordonnées de longitude et de latitude en entrée et renvoie l'adresse du lieu.
- **Interactive Geocoding** : renvoie les candidats correspondants potentiels à mesure de la saisie de l'adresse.
- **Global Key Lookup** : renvoie les candidats de géocodage lorsqu'une clé unique est fournie en entrée. Données USA MLD et AUS GNAF uniquement.

Champs d'entrée

L'adresse d'entrée peut contenir tout ou partie des éléments d'adresse suivants.

Nom de champ	Type	Description
PlaceName	Chaîne	Spécifie le nom de bâtiment, le nom de lieu, le point d'intérêt (POI), le nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse d'entrée. Facultatif.

Nom de champ	Type	Description
MainAddressLine	Chaîne	<p>Entrée sur une seule ligne : si aucun autre champ d'adresse n'est renseigné, l'entrée <code>MainAddressLine</code> est traitée comme une entrée sur une seule ligne. Une entrée sur une seule ligne peut être composée de plusieurs champs d'adresse d'entrée, ; ceux-ci doivent être renseignés dans l'ordre d'adresse standard du pays. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entrée sur une seule ligne » ci-dessous.</p> <p>Adresse de rue : si des composants post-adresse (<code>city</code>, <code>postalCode</code>, etc.) sont fournis séparément ou dans le champ <code>lastLine</code>, le contenu de <code>MainAddressLine</code> est traité comme une partie de l'adresse de rue et peut inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue. Facultatif.</p> <p>Entrée d'intersection de rues : pour saisir une intersection, spécifiez les deux noms de rue séparés par une double esperluette (&&).</p>
lastLine	Chaîne	<p>Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple :</p> <p>2 Manchester Rd Harare</p>
areaName1	Chaîne	Non utilisé.
areaName2	Chaîne	Non utilisé.
areaName3	Chaîne	Spécifie la ville ou l'agglomération. Obligatoire.
areaName4	Chaîne	Non utilisé.
postalCode	Chaîne	Non utilisé - Le Zimbabwe n'a pas de système de code postal.
country	Chaîne	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Zimbabwe, le code de pays est ZWE. Requis pour le géocodage avant.

Entrée sur une seule ligne

Au lieu de saisir chaque composant d'adresse dans des champs distincts, vous pouvez saisir l'adresse complète dans le champ d'entrée `mainAddress` avec les éléments d'adresse dans l'ordre suivant :

`[address_number][street_info][area]`

Où :

- L'élément `[address_number]` est facultatif.

- L'élément `[street_info]` contient le nom de rue, le type de rue et toute information pré- ou post-cardinaux (par exemple, est, ouest, etc.). Facultatif.
- L'élément `[area]` est la ville uniquement, ou la ville plus des informations supplémentaires, comme l'état, la province ou la localité. Obligatoire.

Pour obtenir des résultats optimaux, placez une virgule entre les informations de rue et les informations de zone.

Options personnalisées

Il n'existe pas d'options spécifiques au Zimbabwe.

Champs de sortie Adresse analysée

Le tableau suivant répertorie les champs d'adresse analysés renvoyés pour un candidat qui se trouve au Zimbabwe.

Pour renvoyer les champs Adresses analysées via Management Console, sélectionnez l'une des options suivantes :

- Pour renvoyer les champs Adresses analysées : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Adresse analysée**.
- Pour renvoyer tous les champs de sortie : dans le menu déroulant **Filtres pays**, sélectionnez **Valeurs par défaut globales**. Puis, dans l'onglet **Valeurs renvoyées**, sélectionnez **Renvoyer toutes les informations disponibles**.

Remarque : Les valeurs de champ `placeName`, `addressNumber`, `unitType` et `unitValue` sont renvoyées uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage prenant en charge l'interpolation d'adresse de rue est installé.

Nom du champ	Description
<code>mainAddressLine</code>	Adresse de rue, pouvant inclure le nom de société, le numéro de résidence, les noms de bâtiment et les noms de rue.
<code>addressLastLine</code>	Dernière ligne de l'adresse.
<code>placeName</code>	Nom de bâtiment, nom de lieu, point d'intérêt (POI), nom d'entreprise ou de société associés à l'adresse.
<code>areaName1</code>	Non utilisé.
<code>areaName2</code>	Non utilisé.
<code>areaName3</code>	Nom de ville ou d'agglomération.

Nom du champ	Description
areaName4	Non utilisé.
postCode1	Non utilisé.
postCode2	Non utilisé.
country	Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour le Zimbabwe, le code de pays est ZWE.
addressNumber	Le numéro d'adresse.
streetName	Le nom de rue ou de route.
unitType	Type d'unité, comme APT, STE, etc.
unitValue	Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ».
customFields	Le Zimbabwe n'a pas de champs de sortie personnalisés.

B - Codes de résultat

In this section

Codes de correspondance et d'emplacement pour les États-Unis	746
Code de résultat globaux	775

Codes de correspondance et d'emplacement pour les États-Unis

Codes de correspondance

Le géocodeur renvoie des codes de correspondance indiquant les portions d'adresse qui ont correspondu ou non à la base de données.

Si le géocodeur ne peut pas faire de correspondance, le code de correspondance commence par un « E » et les chiffres restants indiquent pourquoi l'adresse ne correspondait pas. Pour obtenir une description des codes « Ennn », voir [Codes de correspondance « Ennn » en l'absence de correspondance](#) à la page 753. Les chiffres ne font pas spécifiquement référence aux éléments auxquels l'adresse ne correspondait pas, mais plutôt aux raisons pour lesquelles l'adresse ne correspondait pas.

Le tableau suivant contient les valeurs des codes de correspondance. Pour obtenir une description des chiffres hexadécimaux des codes de correspondance, reportez-vous à la section [Définitions des 1ère-3ème valeurs de codes de correspondance à chiffres hexadécimaux](#) à la page 749.

Code	Description
Ahhh	Même chose que pour Shhh, mais indique une correspondance avec un enregistrement de nom d'alias ou avec un autre enregistrement.
Chh	L'adresse de rue ne correspondait pas, mais le géocodeur a situé un segment de rue basé sur le code Zip d'entrée ou sur la ville
D00	Correspondait à une petite ville avec boîtes postales ou distribution générale uniquement.
Ghhh	Correspondait à un fichier auxiliaire.
Hhhh	Le numéro de la maison a été modifié.

Code	Description
Jhhh	Correspondait à un dictionnaire défini par l'utilisateur.
Nxx	<p>Correspondait à l'adresse la plus proche. Utilisé lors d'un géocodage inverse. Les valeurs suivantes sont les seules valeurs pour N :</p> <p>NS0 Correspondance de centre de rue le plus proche (segment de rue interpolé le plus proche)</p> <p>NS1 Segment de rue le plus proche hors plage d' intervalle</p> <p>NP0 Point d'adresse le plus proche</p> <p>NX0 Intersection la plus proche</p>
P	Reverse APN Lookup réussie.
Qhhh	Correspondait à la plage d'enregistrements USPS ayant des codes ZIP uniques. Les règles CASS interdisent la modification d'une entrée ZIP si elle correspond à une valeur unique de code ZIP.
Rhhh	Correspondait à une adresse dans une plage d'intervalle.
Shhh	Correspondait à des données USPS. Ceci est considéré comme la meilleure correspondance d'adresse, parce qu'elle est comparée directement avec la liste d'adresses USPS. S est renvoyé pour un petit nombre d'adresses lorsque l'adresse correspondante a un ZIP + 4 vierge.
Thhh	Correspondait à un enregistrement de segment de rue.
Uhhh	Correspondance aux données USPS mais ne peut pas résoudre le code ZIP + 4 sans le nom de société ou d'autres informations. Le mode CASS renvoie un code d'erreur E023 (correspondance multiple).
Vhhh	Correspondance sur MLD et DVDMLDR à l'aide de Reverse PBKey Lookup. Pour connaître les valeurs des codes de correspondance, reportez-vous à la section

Code	Description
Xhhh	<p>Correspondance à une intersection de deux rues, par exemple, « Clay St & Michigan Ave ». Le premier chiffre hexadécimal fait référence à la dernière ligne d'informations, le second chiffre hexadécimal fait référence à la première rue de l'intersection, et le troisième chiffre hexadécimal fait référence à la seconde rue de l'intersection.</p> <p>Remarque : L'USPS ne permet pas que les intersections soient des adresses de livraison valides.</p>
Yhhh	<p>Comme pour Xhhh, mais l'enregistrement d'un nom d'alias a été utilisé pour l'une des rues ou les deux.</p>
Z ²	<p>N'a donné aucune adresse, mais a vérifié le code ZIP fourni.</p>

² Zh peut être renvoyé si **Dernière ligne de sortie corrigée** est activé.

Définitions des 1ère-3ème valeurs de codes de correspondance à chiffres hexadécimaux

Le tableau ci-dessous contient la description des chiffres hexadécimaux des valeurs de codes de correspondance.

Remarque : Un code de correspondance classique contient jusqu'à 4 caractères : un caractère alphabétique suivi de deux ou trois chiffres hexadécimaux. Le troisième chiffre hexadécimal n'est renseigné que pour les correspondances d'intersection ou en tant que partie du Code de correspondance étendu.

- Pour les correspondances d'intersection, utilisez le tableau ci-dessous pour connaître les définitions du troisième chiffre hexadécimal.
- Pour connaître les Codes de correspondance étendus, reportez-vous à la section [Définitions des Codes de correspondance étendus \(valeurs du troisième chiffre hexadécimal\)](#) à la page 751

Code	À la première position hexadécimale, signifie :	À la seconde et troisième position hexadécimale, signifie :
0	Pas de modification dans la dernière ligne.	Pas de modification dans la ligne d'adresse.
1	Code ZIP modifié.	Type de rue modifié.
2	Ville modifiée.	Indications pré-directionnelles modifiées.
3	Ville et code ZIP modifiés.	Type et indications pré-directionnelles de la rue modifiées.
4	État modifié.	Indications post-directionnelles modifiées.
5	État et code ZIP modifiés.	Type et indications post-directionnelles de la rue modifiées.
6	État et ville modifiés.	Indications pré-directionnelles et post-directionnelles modifiées.

Code	À la première position hexadécimale, signifie :	À la seconde et troisième position hexadécimale, signifie :
7	État, ville et code ZIP modifiés.	Type et indications pré-directionnelles et post-directionnelles de la rue modifiés.
8	ZIP + 4 modifié.	Nom de rue modifié.
9	ZIP et ZIP + 4 modifiés.	Nom de rue et type de rue modifiés.
A	Ville et ZIP + 4 modifiés.	Nom de rue et indications pré-directionnelles modifiés.
B	Ville, ZIP et ZIP + 4 modifiés.	Nom de rue, type de rue, et indications pré-directionnelles modifiés.
C	État et ZIP + 4 modifiés.	Nom de rue et indications post-directionnelles modifiés.
D	État, ZIP et ZIP + 4 modifiés.	Nom de rue, type de rue, et indications post-directionnelles modifiés.
E	État, ville et ZIP + 4 modifiés.	Nom de rue et indications pré-directionnelles et post-directionnelles de la rue modifiés.
F	État, ville, ZIP et ZIP + 4 modifiés.	Nom de rue, type de rue, et indications pré-directionnelles et post-directionnelles modifiés.

Définitions des Codes de correspondance étendus (valeurs du troisième chiffre hexadécimal)

Les codes de correspondance étendus renvoient des informations supplémentaires sur toute modification apportées aux champs de numéro de résidence, de numéro d'unité et de type d'unité dans l'adresse correspondante, et indiquent également si des informations d'adresse ont été ignorées. Ces informations supplémentaires sont fournies dans un troisième chiffre hexadécimal qui est ajouté aux codes de correspondance pour les correspondances au niveau des adresses uniquement – A, G, H, J, Q, R, S, T ou U (reportez-vous à la section [Codes de correspondance](#) à la page 746).

Remarque : Un code de correspondance classique contient jusqu'à 4 caractères : un caractère alphabétique suivi de deux ou trois chiffres hexadécimaux. Le troisième chiffre hexadécimal n'est renseigné que pour les correspondances d'intersection ou en tant que partie du Code de correspondance étendu.

« Informations d'adresse ignorées » est spécifié lorsque d'une des conditions suivantes s'applique :

- L'adresse d'entrée est une adresse double (deux adresses complètes dans l'adresse d'entrée). Par exemple, « 4750 Walnut St. P.O Box 50 ».
- La dernière ligne d'entrée comporte des informations supplémentaires qui ne sont pas une ville, un état ou un code postal et qui sont ignorées. Par exemple, « Boulder, CO 80301 USA », où « USA » est ignoré lors de la correspondance.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Codes de correspondance étendus](#) à la page 653.

Le tableau ci-dessous fournit les descriptions des valeurs de renvoi du troisième chiffre hexadécimal des Codes de correspondance étendus :

Code	À la troisième position hexadécimale, signifie :
0	Mise en correspondance sur toutes les informations d'adresse de la ligne, y compris le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus.
1	Mise en correspondance sur le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
2	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié.
3	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
4	Numéro d'unité modifié ou ignoré.

Code	À la troisième position hexadécimale, signifie :
5	Numéro d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
6	Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré.
7	Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
8	Mise en correspondance sur le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus. Numéro de maison modifié ou ignoré.
9	Mise en correspondance sur le numéro d'unité et le type d'unité, si inclus. Numéro de maison modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
A	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié. Numéro de maison modifié ou ignoré.
B	Mise en correspondance sur le numéro d'unité. Type d'unité modifié. Numéro de maison modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
C	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré.
D	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.
E	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré.
F	Numéro de maison modifié ou ignoré. Numéro d'unité modifié ou ignoré. Type d'unité modifié ou ignoré. Informations supplémentaires sur la ligne d'adresse ignorées. Les informations supplémentaires non prises en compte pour la correspondance ne sont pas renvoyées.

Codes de correspondance « Ennn » en l'absence de correspondance

Le tableau suivant décrit les valeurs renvoyées lorsque l'application ne peut pas trouver de correspondance ou lorsqu'une erreur se produit.

Code	Valeur « nnn »	Description
Ennn ³		Indique une erreur ou pas de correspondance. Ceci peut se produire lorsque l'adresse entrée n'existe pas dans la base de données, ou si l'adresse est mal formulée et ne peut pas être analysée correctement. Les trois derniers chiffres d'un code d'erreur indiquent quelles parties d'une adresse l'application n'a pas pu comparer à la base de données.
	nnn = 000	Aucune correspondance faite
	nnn = 001	Erreur de niveau bas.
	nnn = 002	Fichier de données introuvable
	nnn = 003	Signature ou version d'ID de fichier GSD incorrects.
	nnn = 004	Le fichier GDF n'est pas à jour. Ne se produit qu'en mode CASS.
	nnn = 010	Aucune ville ou état ou code ZIP n'ont été trouvés.
	nnn = 011	Le ZIP entré ne se trouve pas dans le répertoire.
	nnn = 012	La ville entrée ne se trouve pas dans le répertoire.
	nnn = 013	La ville entrée n'est pas unique dans le répertoire.
	nnn = 014	Hors de la zone sous licence. Ne se produit qu'en utilisant la technologie sous licence Group 1.
	nnn = 015	Le nombre d'enregistrements est réduit et la licence est périmée.
	nnn = 020	Aucune correspondance de rue trouvée dans le répertoire.
	nnn = 021	Aucune intersection ayant une correspondance dans la recherche de correspondance d'intersection.

Code	Valeur « nnn »	Description
	nnn = 022	Aucun segment correspondant.
	nnn = 023	Correspondance non résolue.
	nnn = 024	Aucun segment correspondant. (identique à 022)
	nnn = 025	Trop de possibilités de croisement de rues dans la correspondance d'intersections.
	nnn = 026	Aucune adresse trouvée lors de la correspondance multi-ligne.
	nnn = 027	Tentative de correspondance cardinale non valide.
	nnn = 028	L'enregistrement correspondait également aux données EWS, par conséquent l'application a nié la correspondance.
	nnn = 029	Aucune plage d'intervalle de correspondance, un unique segment de rue a été trouvé.
	nnn = 030	Aucune plage d'intervalle de correspondance, plusieurs segments de rue ont été trouvés.

Codes de correspondance de dernière ligne correcte

Comme indiqué à la section [Dernière ligne correcte](#) à la page 644, quand **Dernière ligne de sortie corrigée** est activé, les éléments de la dernière ligne de sortie sont corrigés, fournissant un bon code ZIP ou une correspondance proche soundex, même si l'adresse ne correspondait pas ou n'existait pas.

Code	Valeur	Description
Zh		N'a donné aucune adresse, mais a vérifié le code ZIP fourni.
	h = 0	Pas de modification dans la dernière ligne.
	h = 1	Code ZIP modifié.

³ Ennn peut être renvoyé si **Dernière ligne de sortie corrigée** est activé. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Codes de correspondance de dernière ligne correcte](#) à la page 754.

Code	Valeur	Description
	h = 2	Ville modifiée.
	h = 3	Ville et code ZIP modifiés.
	h = 4	État modifié.
	h = 5	État et code ZIP modifiés.
	h = 6	État et ville modifiés.
	h = 7	État, ville et code ZIP modifiés.
	h = 8	ZIP + 4 modifié.
	h = 9	ZIP et ZIP + 4 modifiés.
	h = A	Ville et ZIP + 4 modifiés.
	h = B	Ville, ZIP et ZIP + 4 modifiés.
	h = C	État et ZIP + 4 modifiés.
	h = D	État, ZIP et ZIP + 4 modifiés.
	h = E	État, ville et ZIP + 4 modifiés.
Ehnn		Indique une erreur ou pas de correspondance. Ceci peut se produire lorsque l'adresse entrée n'existe pas dans la base de données, ou si l'adresse est mal formulée et ne peut pas être analysée correctement. Le second chiffre du code d'erreur est un chiffre hexadécimal qui détaille les modifications qui ont été apportées aux informations de la dernière ligne pour corriger la dernière ligne. Les deux derniers chiffres d'un code d'erreur indiquent quelles parties d'une adresse l'application n'a pas pu comparer à la base de données.
	h = 0	Pas de modification dans la dernière ligne.
	h = 1	Code ZIP modifié.

Code	Valeur	Description
	h = 2	Ville modifiée.
	h = 3	L'enregistrement correspondait également aux données EWS, par conséquent l'application a nié la correspondance.
	h = 4	État modifié.
	h = 5	État et code ZIP modifiés.
	h = 6	État et ville modifiés.
	h = 7	État, ville et code ZIP modifiés.
	h = 8	ZIP + 4 modifié.
	h = 9	ZIP et ZIP + 4 modifiés.
	h = A	Ville et ZIP + 4 modifiés.
	h = B	Ville, ZIP et ZIP + 4 modifiés.
	h = C	État et ZIP + 4 modifiés.
	h = D	État, ZIP et ZIP + 4 modifiés.
	h = E	État, ville et ZIP + 4 modifiés.
	nn = 00	Aucune correspondance faite
	nn = 01	Erreur de niveau bas.
	nn = 02	Fichier de données introuvable
	nn = 03	Signature ou version d'ID de fichier GSD incorrects.
	nn = 04	Le fichier GDF n'est pas à jour. Ne se produit qu'en mode CASS.
	nn = 10	Aucune ville ou état ou code ZIP n'ont été trouvés.

Code	Valeur	Description
	nn = 11	Le code ZIP d'entrée ne se trouve pas dans le répertoire.
	nn = 12	La ville entrée ne se trouve pas dans le répertoire.
	nn = 13	La ville entrée n'est pas unique dans le répertoire.
	nn = 14	Hors de la zone sous licence. Ne se produit qu'en utilisant la technologie sous licence Group 1.
	nn = 15	Le nombre d'enregistrements est réduit et la licence est périmée.
	nn = 20	Aucune correspondance de rue trouvée dans le répertoire.
	nn = 21	Aucune intersection ayant une correspondance dans la recherche de correspondance d'intersection.
	nn = 22	Aucun segment correspondant.
	nn = 23	Correspondance non résolue.
	nn = 24	Aucun segment correspondant. (identique à 022)
	nn = 25	Trop de possibilités de croisement de rues dans la correspondance d'intersections.
	nn = 26	Aucune adresse trouvée lors de la correspondance multi-ligne.
	nn = 27	Tentative de correspondance cardinale non valide.
	nn = 28	L'enregistrement correspondait également aux données EWS, par conséquent l'application a nié la correspondance.
	nn = 29	Aucune plage de correspondance, un segment de rue unique a été trouvé.
	nn = 30	Aucune plage de correspondance, plusieurs segments de rue ont été trouvés.

Codes d'emplacement

Les codes d'emplacement indiquent la précision d'emplacement du géocode attribué. Notez qu'un candidat placé avec précision ne constitue pas forcément un candidat idéal. Outre les codes d'emplacement, examinez les codes de correspondance et/ou les codes de résultat pour évaluer au mieux la qualité générale du candidat.

Codes d'emplacement d'adresse

Les codes d'emplacement commençant par un « A » sont des codes d'emplacement d'adresse. Les codes d'emplacement d'adresse indiquent un géocode fait directement à partir du réseau de segments de rues (ou de deux segments dans le cas d'une intersection).

Un code d'emplacement d'adresse possède les caractères suivants :

1 ^{er} caractère	Toujours un « A » indiquant l'emplacement d'une adresse.	
2 ^{ème} caractère	Peut être l'un ou l'autre de ce qui suit	
	C	Point d'emplacement d'adresse interpolé
	G	Emplacement des données de fichier auxiliaire.
	I	L'application introduit le segment correct depuis les enregistrements candidats
	P	Emplacement des données de point de niveau
	R	L'emplacement représente une adresse dans un intervalle
	S	Emplacement sur un intervalle de rue
	X	Emplacement sur une intersection de deux rues
3 ^{ème} et 4 ^{ème} caractères	Chiffres indiquant d'autres qualités à propos de l'emplacement.	

Description des codes d'emplacement d'adresse

Code	Description
AGn	Indique un fichier auxiliaire pour une correspondance de géocode où « n » est l'une des valeurs suivantes :
n = 0	Le géocode représente le centre d'une parcelle ou d'un immeuble.
n = 1	Le géocode est une adresse interpolée le long d'un segment.
n = 2	Le géocode est une adresse interpolée le long d'un segment, et le côté de la rue ne peut être déterminé à partir des données fournies dans le fichier auxiliaire d'enregistrement.
n = 3	Le géocode est le point de milieu du segment de rue.
APnn	Indique une correspondance de géocode de niveau point représentant le centre d'une parcelle ou d'un bâtiment, où « nn » est l'une des valeurs suivantes :
nn = 00	Centroïde de dictionnaire utilisateur. Géocode renvoyé par un dictionnaire utilisateur.
nn = 02	Centroïde de parcelle Indique le centre de la parcelle d'un polygone accesseur (lotissement ou terrain vague). Lorsque le centre d'une parcelle irrégulière tombe en dehors de son polygone, le centroïde est repositionné manuellement pour tomber à l'intérieur du polygone aussi près que possible du centre actuel.
nn = 04	Points d'adresse Représente les points GPS collectés par champ avec les données d'adresse collectées par champ.

Code	Description
nn = 05	<p data-bbox="878 327 1117 354">Centroïde de structure</p> <p data-bbox="878 373 1403 457">Indique le centre du polygone représentant un immeuble, là où le bâtiment reçoit son courrier ou possède un service de téléphone.</p> <p data-bbox="878 476 1425 800">Une adresse résidentielle se compose habituellement d'un seul bâtiment. Pour les maisons avec des constructions extérieures (garages non mitoyens, remises, granges, etc.), seules les résidences ont un point de structure. Les condominiums et duplex possèdent plusieurs points par bâtiment. Les constructions plus étendues, comme des complexes d'appartements, reçoivent habituellement leur courrier à une seule adresse par bâtiment, par conséquent, les appartements individuels ne sont pas représentés comme des points de structure distincts.</p> <p data-bbox="878 819 1425 1020">Les galeries marchandes, les complexes industriels et les campus académiques ou médicaux où un bâtiment reçoit le courrier pour la totalité du complexe sont représentés par un seul point. Lorsque les adresses sont assignées à plusieurs immeubles dans un complexe, chaque structure adressée est représentée par un point.</p> <p data-bbox="878 1039 1425 1125">Si le centre d'une structure tombe en dehors de son polygone, le centre est repositionné manuellement pour tomber dans le polygone.</p>
nn = 07	<p data-bbox="878 1194 1097 1222">Placé manuellement</p> <p data-bbox="878 1241 1425 1325">Les points d'adresse sont placés manuellement pour coïncider avec le point de milieu de la façade côté rue d'une parcelle à distance de la ligne de centre.</p>
nn = 08	<p data-bbox="878 1394 1149 1421">Points de porte principale</p> <p data-bbox="878 1440 1425 1644">Représentent l'entrée principale désignée d'un bâtiment. Si un bâtiment possède plusieurs entrées et qu'il n'y a pas d'entrée principale désignée ou si l'entrée principale ne peut pas être facilement déterminée, l'entrée principale est choisie en se basant sur la proximité de la voie d'accès principale et de la disponibilité d'un parking.</p>
nn = 09	<p data-bbox="878 1713 1146 1740">Point de décalage d'allée</p> <p data-bbox="878 1759 1425 1871">Représente un point situé sur la première route d'accès (plus couramment une allée) à une distance perpendiculaire entre 33-98 pieds (10-30 mètres) de la route carrossable.</p>

Code	Description
nn = 10	<p>Point d'accès de rue</p> <p>Représente le point d'accès principal du réseau de rue. Ce type de point d'adresse est situé là où l'allée ou autre voie d'accès rejoint la voie principale.</p>
nn = 21	<p>Point de parcelle de base</p> <p>Lorsque elles n'arrivent pas à faire correspondre l'entrée d'un numéro d'unité ou lorsque le numéro d'unité manque pour l'emplacement d'une adresse à unités multiples, les informations de « base » de la parcelle sont renvoyées, l'adresse n'est pas standardisée pour un numéro d'unité, et les informations supplémentaires comme un numéro d'assesseur de parcelle, ne sont pas renvoyées.</p>
nn = 22	<p>Point d'adresse de backfill</p> <p>Le centroïde de parcelle précis est inconnu. L'emplacement de l'adresse attribué est basé sur deux centroïdes de parcelle connus.</p>
nn = 23	<p>Point d'adresse virtuelle</p> <p>Le centroïde de parcelle précis est inconnu. L'emplacement de l'adresse attribué est associé à un centroïde de parcelle connu et à un point de fin de segment de rue.</p>
nn = 24	<p>Point d'adresse interpolé</p> <p>Le centroïde de parcelle précis est inconnu. L'emplacement de l'adresse attribué est basé sur les points d'arrivée de segment de rue.</p>
AIn	<p>Le segment correct est inféré à partir des enregistrements du candidat au moment de la correspondance.</p>
ASn	<p>Géocode d'adresse dans une plage de maisons. Ce géocode est le plus précis disponible.</p>
<p>AIn, ASn et ACnh partagent les mêmes valeurs pour le 3^{ème} caractère « n » comme suit :</p>	
n = 0	<p>Meilleur emplacement.</p>

Code	Description
n = 1	Le côté de la rue est inconnu. L'ID du bloc de recensement FIPS est assigné à partir du côté gauche, toutefois, il n'y a pas de décalage assigné et le point est placé directement sur la rue.
n = 2	Indique l'une ou les deux possibilités suivantes : <ul style="list-style-type: none"> L'adresse est interpolée sur un segment TIGER qui ne contenait pas initialement de plages d'adresse. Le nom de segment d'origine a été modifié pour correspondre à l'orthographe de l'USPS. Ceci fait référence de manière spécifique au type, à l'élément prédirectionnel et à l'élément postdirectionnel de la rue. <p>Remarque : Seul le second cas est valide pour des données non TIGER, car l'interpolation de la plage d'adresses n'est complétée que pour les données TIGER.</p>
n = 3	À la fois 1 et 2.
n = 7	Paramètre fictif. Utilisé lorsque les points de départ et d'arrivée des segments contiennent la même valeur et que les données de structure ne sont pas disponibles.
ACnh	Indique un géocode de niveau de point qui est interpolé entre 2 centroïdes de parcelle (points), un centroïde de parcelle et une destination de segment de rue ou 2 destinations de segment de rue.
Les valeurs du 4 ^{ème} caractère et de « h » d'ACnh sont les suivantes :	
h = 0	Représente l'interpolation entre deux points, en provenance à la fois de l'utilisateur et des dictionnaires.
h = 1	Représente l'interpolation entre deux points. La limite basse provient d'un dictionnaire utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire non-utilisateur.

Code	Description
h = 2	Représente l'interpolation entre un point et un point d'arrivée de segment de rue, provenant tous deux de dictionnaires utilisateurs.
h = 3	Représente l'interpolation entre un point (limite basse) et un point d'arrivée de segment de rue (limite haute). La limite basse provient d'un dictionnaire utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire non-utilisateur.
h = 4	Représente l'interpolation entre deux points. la limite basse provient d'un dictionnaire non-utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire utilisateur.
h = 5	Représente l'interpolation entre deux points, provenant tous deux de dictionnaires non-utilisateur.
h = 6	Représente l'interpolation entre un point (limite basse) et un point d'arrivée de segment de rue (limite haute). la limite basse provient d'un dictionnaire non-utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire utilisateur.
h = 7	Représente l'interpolation entre un point et un point d'arrivée de segment de rue, provenant tous deux de dictionnaires non-utilisateur.
h = 8	Représente l'interpolation entre un point de segment de rue et un point, provenant tous deux de dictionnaires utilisateurs.
h = 9	Représente l'interpolation entre un point d'arrivée de segment de rue (limite basse) et un point (limite haute). La limite basse provient d'un dictionnaire utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire non-utilisateur.
h = A	Représente l'interpolation entre deux points d'extrémité de segment de rue, provenant tous deux de dictionnaires utilisateurs.
h = B	Représente l'interpolation entre deux points d'extrémité de segment de rue. La limite basse provient d'un dictionnaire utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire non-utilisateur.

Code	Description
h = C	Représente l'interpolation entre un point d'arrivée de segment de rue (limite basse) et un point (limite haute). la limite basse provient d'un dictionnaire non-utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire utilisateur.
h = D	Représente l'interpolation entre un point de segment de rue et un point, provenant tous deux de dictionnaires non-utilisateur.
h = E	Représente l'interpolation entre deux points d'extrémité de segment de rue. la limite basse provient d'un dictionnaire non-utilisateur et la limite haute d'un dictionnaire utilisateur.
h = F	Représente l'interpolation entre deux points d'extrémité de segment de rue, provenant tous deux de dictionnaires non-utilisateur.
ARn	Géocode d'adresse par plage, où « n » est l'une des valeurs suivantes :
n = 1	Le géocode est placé le long d'un seul segment de rue, à mi-chemin entre l'emplacement interpolé du premier et du second numéro de maison entrés dans la plage.
n = 2	Le géocode est placé le long d'un seul segment de rue, à mi-chemin entre l'emplacement interpolé du premier et du second numéro de maison entrés dans la plage, et le côté de la rue est inconnu. L'ID du bloc de recensement FIPS est assigné à partir du côté gauche, toutefois, il n'y a pas de décalage assigné et le point est placé directement sur la rue.
n = 4	La plage d'entrée s'étend sur plusieurs segments USPS. Le géocode est placé sur le point d'extrémité du segment correspondant au premier numéro de maison entré, le plus proche de l'extrémité la plus proche du second numéro de maison entré.
n = 7	Paramètre fictif. Utilisé lorsque les points de départ et d'arrivée du segment correspondant contiennent la même valeur et que les données de structure ne sont pas disponibles.

Code	Description
AXn	Géocode d'intersection, où « n » est l'une des valeurs suivantes :
n = 3	Intersection de point unique standard, calculée à partir des lignes centrales de segments de rues.
n = 8	Géocode d'intersection interpolée (voie divisée). Tente de renvoyer un centroïde pour l'intersection.

Codes d'emplacement de centroïdes de rue

Les codes d'emplacement commençant par un « C » sont des codes d'emplacement de centroïdes de rue. Les codes d'emplacement de centroïdes de rue indiquent la précision de l'ID de recensement et l'emplacement du géocode sur le segment de rue renvoyé. Les centroïdes de rue peuvent être renvoyés si l'option de retour à l'expéditeur est activée et si un niveau de géocode d'adresse n'a pas pu être déterminé.

Un code d'emplacement de centroïde de rue a les caractères suivants.

1 ^{er} caractère	Toujours un « C » indiquant un emplacement dérivé d'un segment de rue.
2 ^{ème} caractère	Précision de l'ID de recensement basée sur la zone de recherche utilisée pour obtenir un segment de rue correspondant.
3 ^{ème} caractère	Emplacement du géocode sur le segment de rue renvoyé.

Le tableau suivant contient les valeurs et les descriptions des codes d'emplacement.

Emplacement du caractère	Code	Description
2 ^{ème} caractère		
	B	Précision du groupe du bloc (le plus exact). Basé sur le code ZIP entré.
	T	Précision de lotissement de recensement. Basé sur le code ZIP entré.
	C	Précision du recensement non classifiée. Normalement précis au moins pour le niveau de pays. Basé sur le code ZIP entré.
	F	Précision du recensement inconnue. Basé sur une zone de finance.
	P	Précision du recensement inconnue. Basé sur la ville entrée.

Emplacement du caractère	Code	Description
3 ^{ème} caractère		
	C	Centroïde de segment.
	L	Point d'extrémité de plage basse de segment.
	H	Point d'extrémité de plage haute de segment.

Codes d'emplacement de centroïdes ZIP + 4

Les codes d'emplacement commençant par un « Z » sont des codes d'emplacement de centroïdes ZIP + 4. Les centroïdes ZIP + 4 indiquent qu'un géocode n'a pas pu être déterminé pour l'adresse, ainsi l'emplacement du ZIP + 4 du centre de l'adresse a été renvoyé à la place. Les codes d'emplacement de centroïdes ZIP + 4 indiquent la qualité de deux attributs d'emplacement : la précision de l'ID de recensement et la précision positionnelle.

Un code d'emplacement de centroïde ZIP + 4 a les caractères suivants.

1 ^{er} caractère	Toujours un « Z » indiquant un emplacement dérivé d'un centroïde ZIP.
2 ^{ème} caractère	Précision de l'identité de recensement.
3 ^{ème} caractère	Type d'emplacement.
4 ^{ème} caractère	Façon dont l'emplacement et l'ID de recensement ont été définis. Fourni pour que les informations soient complètes, mais peut ne pas se révéler utile dans la plupart des applications.

Emplacement du caractère	Code	Description
2 ^{ème} caractère	B	Précision du groupe du bloc (le plus exact).
	T	Précision de lotissement de recensement.
	C	Précision du recensement non classifiée. Normalement précis au moins pour le niveau de pays.
3 ^{ème} caractère		

Emplacement du caractère	Code	Description
	5	Emplacement du bureau de poste qui distribue le courrier à l'adresse, une centroïde de code ZIP à 5 chiffres ou un emplacement basé sur la localité (ville). Regardez le 4 ^{ème} caractère pour avoir une indication précise de la précision d'emplacement.
	7	Emplacement basé sur un centroïde ZIP + 2. Ces emplacements peuvent représenter une zone de blocs multiples dans des emplacements urbains, ou une zone légèrement plus grande de paramétrage rural.
	9	Emplacement basé sur un centroïde ZIP + 4. Ce sont les centroïdes les plus précis et ils placent habituellement l'emplacement sur la face correcte du bloc. Pour un petit nombre d'enregistrements, l'emplacement peut être le milieu de la rue entière sur lequel le ZIP + 4 tombe. Regardez le 4 ^{ème} caractère pour avoir une indication précise de la précision d'emplacement.
4 ^{ème} caractère		
	A	Adresse correspondant à un seul segment. Emplacement affecté au milieu du segment de rue correspondant, décalé par rapport au bon côté de la rue.
	a	Adresse correspondant à un seul segment, mais le côté de la rue exact est inconnu. Emplacement assigné au milieu du segment de rue correspondant, décalé par rapport au côté gauche de la rue, au fur et à mesure que les pages augmentent.

Emplacement du caractère	Code	Description
	B	Adresse correspondant à plusieurs segments, tous les segments ont le même groupe de blocs. Emplacement assigné au milieu du segment de rue correspondant avec le plus de plages de numéros de résidence dans ce ZIP +4. Emplacement décalé par rapport au côté exact de la rue.
	b	Identique à la méthodologie « B », sauf que le côté correct de la rue est inconnu. Emplacement assigné au milieu du segment de rue correspondant, décalé par rapport au côté gauche de la rue, au fur et à mesure que les plages augmentent.
	C	Adresse correspondant à plusieurs segments, et tous les segments ont la même zone de recensement. Renvoie le groupe de blocs représentant le plus de foyers dans ce ZIP + 4. Emplacement affecté au milieu du segment de rue correspondant avec le plus de plages de numéros de résidence dans ce ZIP +4. Emplacement décalé par rapport au côté exact de la rue.
	c	Identique à la méthodologie « C », sauf que le côté correct de la rue est inconnu. Emplacement assigné au milieu du segment de rue correspondant, décalé par rapport au côté gauche de la rue, au fur et à mesure que les plages augmentent.
	D	Adresse correspondant à plusieurs segments, et tous les segments ont le même comté. Renvoie le groupe de blocs représentant le plus de foyers dans ce ZIP + 4. Emplacement assigné au milieu du segment de rue correspondant avec le plus de plages de numéros de résidence dans ce ZIP +4. Emplacement décalé par rapport au côté exact de la rue.

Emplacement du caractère	Code	Description
	d	Identique à la méthodologie « D », sauf que le côté correct de la rue est inconnu. Emplacement assigné au milieu du segment de rue correspondant, décalé par rapport au côté gauche de la rue, au fur et à mesure que les plages augmentent.
	E	Nom de rue correspondant ; aucune plage de maison disponible. Tous les segments correspondants ont le même groupe de blocs. Emplacement placé sur le segment le plus proche du centre des segments correspondants. Dans la plupart des cas, c'est sur le point du milieu de la rue entière.
	F	Nom de rue correspondant ; aucune plage de maison disponible. Tous les segments correspondants ont la même zone de recensement. Emplacement placé sur le segment le plus proche du centre des segments correspondants. Dans la plupart des cas, c'est sur le point du milieu de la rue entière.
	G	Nom de rue correspondant (aucune plage de maison disponible). Tous les segments correspondants ont le même comté. Emplacement placé sur le segment le plus proche du centre des segments correspondants. Dans la plupart des cas, c'est sur le point du milieu de la rue entière.
	H	Identique à la méthodologie « G », mais certains segments ne sont pas dans le même comté. Utilisé pour moins de 0,05 % des centroïdes.

Emplacement du caractère	Code	Description
	I	Création d'un centroïde de cluster ZIP + 2 selon la définition des méthodologies « A », « a », « B » et « b ». Tous les centroïdes de ce cluster ZIP + 2 ont le même groupe de blocs. Emplacement assigné au centroïde ZIP + 2.
	J	Création d'un centroïde de cluster ZIP + 2 selon la définition des méthodologies « A », « a », « B », « b », « C » et « c ». Tous les centroïdes de ce cluster ZIP + 2 ont la même zone de recensement. Emplacement assigné au centroïde ZIP + 2.
	K	Création d'un centroïde de cluster ZIP + 2 selon la définition des méthodologies « A », « a », « B », « b », « C », « c », « D » et « d ». Emplacement assigné au centroïde ZIP + 2.
	L	Création d'un centroïde de cluster ZIP + 2 selon la définition de la méthodologie « E ». Tous les centroïdes de ce cluster ZIP + 2 ont le même groupe de blocs. Emplacement assigné au centroïde ZIP + 2.
	M	Création d'un centroïde de cluster ZIP+2 selon la définition des méthodologies « E » et « F ». Tous les centroïdes de ce cluster ZIP + 2 ont la même zone de recensement. Emplacement assigné au centroïde ZIP + 2.
	N	Création d'un centroïde de cluster ZIP + 2 selon la définition des méthodologies « E », « F », « G » et « H ». Emplacement assigné au centroïde ZIP + 2.

Emplacement du caractère	Code	Description
	O	Code ZIP est obsolète et n'est pas actuellement utilisé par l'USPS. Emplacement d'historique assigné.
	V	Plus de 95% des adresses dans ce code ZIP sont dans une zone de recensement unique. Emplacement assigné au centroïde Code ZIP.
	W	Plus de 80% des adresses dans ce code ZIP sont dans une zone de recensement unique. Précision raisonnable de la zone de recensement. Emplacement assigné au centroïde Code ZIP.
	X	Moins de 80% des adresses dans ce code ZIP sont dans une zone de recensement unique. L'ID de recensement est incertain. Emplacement assigné au centroïde Code ZIP.
	Y	Zone rurale ou peu peuplée. Le code de recensement est incertain. Emplacement basé sur un fichier d'emplacement de l'USGS.
	Z	Boîtes postales ou adresses de distribution générale. Le code de recensement est incertain. Emplacement basé sur l'emplacement du bureau de poste qui distribue le courrier à cette adresse.

Codes d'emplacement de centroïdes géographiques

Les codes d'emplacement commençant par un « G » sont des codes d'emplacement de centroïdes géographiques. Les centroïdes géographiques peuvent être renvoyés si l'option de retour à l'expéditeur est activée et si un niveau de géocode d'adresse n'a pas pu être déterminé. Les codes d'emplacement de centroïdes géographiques renseignent la qualité du* centroïde de ville, de comté ou d'état.

Tout code d'emplacement de centroïde géographique se compose des caractères suivants.

1^{er} caractère

Toujours un « G » indiquant un emplacement dérivé d'un centroïde géographique.

2^{ème} caractère

Le type de zone géographique. L'un des éléments suivants :

M	Municipalité (par exemple, une ville)
C	Comté
S	État

Code de résultat globaux

Codes de résultat de géocodage avant

Description générale des codes de résultat

Le tableau suivant fournit une description générale des codes de résultat renvoyés.

Code du résultat	Description
------------------	-------------

Les candidats géocodés au niveau des rues renvoient un code de résultat commençant par la lettre **s**. Le second caractère du code indique la précision positionnelle du point résultant pour l'enregistrement géocodé. Pour plus d'informations sur les codes de résultat **S** spécifiques pris en charge pour votre pays, reportez-vous à la section **Codes de résultat S de correspondance unique** à la page 779.

S8	Correspondance unique avec le point situé soit au niveau du point unique associé à un candidat de point d'adresse, soit au niveau d'un candidat de point d'adresse partageant le même numéro de résidence. Aucune interpolation n'est requise.
S7	Correspondance unique avec le point situé à un point interpolé le long d'un segment de rue. Un dictionnaire de points et un dictionnaire de segments de rue doivent tous deux être disponibles. Étant donné que les données de point connues sont disponibles, l'interpolation S7 est plus précise qu'un résultat S5.
S6	Correspondance unique, point situé au centroïde de point ZIP.
S5	Correspondance unique avec le point situé à l'emplacement d'adresse de rue. Étant donné que seules les données de segment de rue sont disponibles, l'interpolation n'est pas aussi précise qu'un résultat S7. Le code S5 est suivi de lettres et de tirets indiquant la précision de la correspondance.
S4	Correspondance unique avec le point situé au niveau d'un centroïde de rue.
S3	Correspondance unique avec le point situé au niveau d'un centroïde ZIP + 4®. Il s'agit de la même qualité de correspondance qu'un résultat Z3.
S2	Correspondance unique avec le point situé au niveau d'un centroïde ZIP + 2. Il s'agit de la même qualité de correspondance qu'un résultat Z2.

Code du résultat	Description
S1	Correspondance unique avec le point situé au niveau d'un centroïde de code ZIP. Il s'agit de la même qualité de correspondance qu'un résultat Z1.
S0	Correspondance unique, cependant, sans coordonnées disponibles (il s'agit d'une occurrence très rare).
SX	Correspondance unique avec le point situé à une intersection de rue.
SC	Correspondance unique où le point d'origine a été déplacé d'une distance spécifiée (généralement le long d'une ligne perpendiculaire) vers ou loin du segment de rue associé. Ce code de résultat peut être renvoyé uniquement lorsqu'un dictionnaire de points et un dictionnaire de segments de rue sont disponibles et que la fonction de décalage d'axe est utilisée.
SL	Inde uniquement. Correspondance au niveau de la rue au niveau de la sous-localité (bloc ou secteur). sublocality. Un code de résultat SL exige également une correspondance sur les autres champs d'entrée géographiques (ville, district ou état).
<p>Pour les codes de résultat s (géocodés au niveau des rues), huit caractères supplémentaires décrivent à quel point l'adresse correspond à une adresse de la base de données. Les caractères apparaissent dans l'ordre listé dans le tableau suivant. Tout composant n'ayant pas de correspondance est représenté par un tiret.</p> <p>Par exemple, le code de résultat S5--N-SCZA représente une correspondance unique sur le nom de rue, la direction du suffixe de rue, la ville et le code postal. Les tirets indiquent l'absence de numéro de maison, de direction de préfixe de rue ou de type de route La correspondance provient de la base de données Street Range Address. Cet enregistrement serait géocodé au niveau de la position de l'adresse postale du candidat</p>	
H	Correspondance de numéro de résidence.
P	Préfixe de rue (pré-directionnel). P apparaît si n'importe laquelle des conditions suivantes est remplie : <ul style="list-style-type: none"> • L'élément prédirectionnel du candidat correspond à l'élément prédirectionnel saisi. • L'élément postdirectionnel du candidat correspond à l'élément prédirectionnel saisi après l'échange des éléments prédirectionnel et postdirectionnel. • L'entrée n'a pas d'élément prédirectionnel
N	Correspondance de nom de rue.
T	Correspondance de type de rue/voie publique.

Code du résultat	Description
S	<p>Suffixe de rue (post-directionnel).</p> <p>S apparaît dans le code de résultat si n'importe laquelle des conditions suivantes est remplie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'élément postdirectionnel du candidat correspond à l'élément postdirectionnel saisi. • L'élément prédirectionnel du candidat correspond à l'élément postdirectionnel saisi après l'échange des éléments prédirectionnel et postdirectionnel. • L'entrée n'a pas d'élément postdirectionnel
C	Correspondance <code>areaName3</code> (il s'agit habituellement de la ville ou de l'agglomération).
Z	Correspondance de code postal.
A or U	Correspond au dictionnaire d'adresses ou à un dictionnaire utilisateur.

Les correspondance de catégorie **z** indiquent qu'une correspondance a été effectuée au niveau du code postal. Une correspondance de code postal est renvoyée dans l'un des cas suivants :

- Vous avez spécifié de correspondre aux centroïdes de code postal. Le point résultant est situé au niveau du centroïde de code postal avec les niveaux de précision possibles suivants.
- Il n'existe pas de correspondance au niveau des rues et vous avez indiqué un retour au centroïde de code postal.

Remarque : Reportez-vous à la section couvrant votre pays pour localiser les significations spécifiques de `postCode1` & `2`.

Z6	Les résultats <code>Z6</code> sont mis en correspondance au niveau d'un centroïde de point ZIP. Les points ZIP sont composés de 5 chiffres. Le code <code>Z6</code> indique que ces ZIP spéciaux sont des emplacements de point réels, et non une zone. Les points ZIP incluent des sites uniques, des bâtiments ou des organisations.
Z3	Les résultats <code>Z3</code> sont mis en correspondance au niveau des emplacements ZIP + 4 ou de centroïde <code>postCode2</code> .
Z2	Les résultats <code>Z2</code> sont mis en correspondance au niveau des emplacements ZIP + 2 ou de centroïde <code>postCode2</code> partiel.
Z1	Les résultats <code>Z1</code> sont mis en correspondance au niveau des emplacements de code ZIP ou de centroïde (<code>postCode1</code>).

Les candidats géocodés au niveau géographique renvoient un code de résultat commençant par la lettre **G**. Les nombres suivant la lettre **G** du code de résultat fournissent des informations plus détaillée sur la précision du candidat.

Remarque : Reportez-vous à la section couvrant votre pays pour localiser les significations spécifiques de `areaName1-4`.

Code du résultat	Description
G1	Correspondance d'état/de province (<code>areaName1</code>) avec le point situé au niveau du centroïde d'état.
G2	Correspondance de comté/région (<code>areaName2</code>) avec le point situé au niveau du centroïde de comté.
G3	Correspondance de ville/d'agglomération (<code>areaName3</code>) avec le point situé au niveau du centroïde de ville.
G4	Correspondance de banlieue/village (<code>areaName4</code>) avec le point situé au niveau du centroïde de banlieue/village.

Codes de résultat S de correspondance unique

Le tableau suivant indique la prise en charge des codes de résultat de catégorie S par pays. Pour obtenir une description détaillée des codes de résultat S, reportez-vous à la section [Codes de résultat de géocodage avant](#) à la page 775. Ces descriptions s'appliquent à la plupart des pays. Les exceptions sont répertoriées et décrites dans les sections sous le tableau suivant pour :

- [Australie](#)
- [Canada](#)
- [États-Unis](#)

Une puce « • » indique que le code S est pris en charge. Une cellule vide indique que le code S n'est pas pris en charge.

Nom du pays	S8	S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1	S0	SX	SC	SG
Australie (AUS)	•	•		•	•				•			•
Canada (CAN)	•	•		•	•	•		•	•		•	
Danemark (DNK)	•	•		•	•					•		
Allemagne (DEU)	•	•		•	•					•		
Grande-Bretagne (GBR)	•	•		•	•				•	•		
Nouvelle-Zélande (NZL)	•	•		•	•					•		
États-Unis (USA)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tous les autres pays.	•	•		•	•				•	•	•	

États-Unis – Description des codes de précision (S)

Le tableau suivant fournit la description des codes de précision S pour les États-Unis.

Code de précision Description

Les candidats géocodés au niveau des rues renvoient un code de précision commençant par la lettre S. Le second caractère du code indique la précision positionnelle du point résultant pour l'enregistrement géocodé.

S8	Correspondance unique avec le point situé soit au niveau du point unique associé à un candidat de point d'adresse, soit au niveau d'un candidat de point d'adresse partageant le même numéro de résidence. Aucune interpolation n'est requise.
S7	Correspondance unique, située à un point interpolé le long d'un segment de rue. Un dictionnaire de points/parcelles et un dictionnaire de segments de rue doivent tous deux être disponibles. Étant donné que les données de point connues sont disponibles, l'interpolation S7 est plus précise qu'un résultat S5.
S6	Correspondance unique, point situé au centroïde de point ZIP.
S5	Correspondance unique, point situé à un emplacement d'adresse de rue. Étant donné que seules les données de segment de rue sont disponibles, l'interpolation n'est pas aussi précise qu'un renvoi S7.
S4	Correspondance unique, point situé à un centroïde de rue.
S3	Correspondance unique, point situé à ZIP + 4®. Il s'agit de la même qualité de correspondance qu'un résultat Z3.
S2	Correspondance unique, point situé au niveau du centroïde ZIP+2. Correspondance unique, point situé au niveau du centroïde ZIP+2. Il s'agit de la même qualité de correspondance qu'un résultat Z2.
S1	Correspondance unique, point situé au niveau du centroïde de code ZIP. Il s'agit de la même qualité de correspondance qu'un résultat Z1.
S0	Correspondance unique, cependant, sans coordonnées disponibles (il s'agit d'une occurrence très rare).
SX	Correspondance unique, point situé à une intersection de rue.

Code de précision	Description
-------------------	-------------

SC	Correspondance unique où le point d'origine a été déplacé d'une distance spécifiée (généralement le long d'une ligne perpendiculaire) vers ou loin du segment de rue associé. Ce code de résultat peut être renvoyé uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage de points et un jeu de données de géocodage de segments de rue sont disponibles et que la fonction de décalage d'axe est utilisée.
----	---

Australie – Description des codes de résultat (S)

Le tableau suivant fournit la description des codes de résultat pour l'Australie.

Code du résultat	Description
Les candidats géocodés au niveau des rues renvoient un code de résultat commençant par la lettre S. Le second caractère du code indique la précision positionnelle du point résultant pour l'enregistrement géocodé.	
S8	Correspondance unique avec le point situé soit au niveau du point unique associé à un candidat de point d'adresse, soit au niveau d'un candidat de point d'adresse partageant le même numéro de résidence. Aucune interpolation n'est requise.
S8.....G	Le code de résultat S8.....G est utilisé pour les correspondances uniques ayant une fiabilité G-NAF de niveau 1 ou 2 (le plus haut niveau de fiabilité G-NAF).
S7	Correspondance unique, située à un point interpolé le long du segment de rue du candidat. Lorsque le candidat potentiel n'est pas un point d'adresse candidat et qu'il n'y a pas de numéro de maison exact correspondant parmi les autres points d'adresse candidats, le résultat S7 est renvoyé en utilisant l'interpolation du point d'adresse.
S7.....G	Le code de résultat S7.....G est utilisé pour les correspondances uniques ayant une fiabilité G-NAF de niveau 3.
S5	Correspondance unique, point situé à un emplacement d'adresse de rue.
S4	Correspondance unique, point situé au centre d'un chemin de points de structure (les points de structure définissent la structure de la polygone de rue).
S4.....G	Le code de résultat S4.....G est utilisé pour les correspondances uniques avec un niveau de fiabilité G-NAF de 4 (associé à une seule fonctionnalité de route.)
S0	Correspondance unique, cependant, sans coordonnées disponibles (il s'agit d'une occurrence très rare).
SX	Correspondance unique avec le point situé à une intersection de rue.
SC	Correspondance unique où le point d'origine a été déplacé d'une distance spécifiée (généralement le long d'une ligne perpendiculaire) vers ou loin du segment de rue associé. Ce code de résultat peut être renvoyé uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage de points et un jeu de données de géocodage de segments de rue sont disponibles et que la fonction de décalage d'axe est utilisée.

Code du résultat	Description
SG	Correspondance unique avec le point au centre d'une localité (areaName3) ou géocode au niveau de la localité calculé à partir d'une fonction topographique. Un code de résultat SG est associé à une fiabilité G-NAF de niveau 5 (localité ou voisinage) ou de niveau 6 (région unique).

Canada – Description des codes de résultat (S)

Le tableau suivant fournit la description des codes de résultat pour le Canada.

Code du résultat	Description
Les candidats géocodés au niveau des rues renvoient un code de résultat commençant par la lettre S. Le second caractère du code indique la précision positionnelle du point résultant pour l'enregistrement géocodé.	
S8	Correspondance unique avec le point situé soit au niveau du point unique associé à un candidat de point d'adresse, soit au niveau d'un candidat de point d'adresse partageant le même numéro de résidence. Aucune interpolation n'est requise.
S7	Correspondance unique, située à un point interpolé le long du segment de rue du candidat. Lorsque le candidat potentiel n'est pas un point d'adresse candidat et qu'il n'y a pas de numéro de maison exact correspondant parmi les autres points d'adresse candidats, le résultat S7 est renvoyé en utilisant l'interpolation du point d'adresse.
S5	Correspondance unique, point situé à un emplacement d'adresse de rue.
S4	Correspondance unique, point situé au centre d'un chemin de points de structure (les points de structure définissent la structure de la polygone de rue).
S3	Correspondance unique, point situé au centroïde postal de FSALDU.
S1	Correspondance unique, point situé au centroïde postal de FSA.
S0	Correspondance unique, cependant, sans coordonnées disponibles (il s'agit d'une occurrence très rare).
SC	Correspondance unique où le point d'origine a été déplacé d'une distance spécifiée (généralement le long d'une ligne perpendiculaire) vers ou loin du segment de rue associé. Ce code de résultat peut être renvoyé uniquement lorsqu'un jeu de données de géocodage de points et un jeu de données de géocodage de segments de rue sont disponibles et que la fonction de décalage d'axe est utilisée.

Codes de résultat de géocodage inverse (R)

Les correspondances de la catégorie R indiquent que l'enregistrement a été mis en correspondance par géocodage inversé. Les trois premiers caractères du code de résultat R indiquent le type de correspondance trouvé. Les résultats de géocode R comprennent une lettre supplémentaire pour indiquer le dictionnaire à partir duquel la correspondance a été faite. Il s'agit toujours d'un A, qui indique le dictionnaire d'adresses ; le géocodage inverse est pris en charge par le dictionnaire d'adresses uniquement (pas par les dictionnaires utilisateur).

Description des codes de résultat de géocodage inverse (R)

Code de géocodage inverse Description

Code de géocodage inverse	Description
RS8A	Précision de niveau point/parcelle pour le géocodage inverse. Candidat renvoyé du dictionnaire d'adresses.
RS8G	Pour l'Australie uniquement : Précision au niveau du point/de la parcelle. Candidat renvoyé du dictionnaire GNAF d'Australie avec le niveau de fiabilité GNAF 1 ou 2.
RS7G	Pour l'Australie uniquement : Candidat renvoyé du dictionnaire GNAF d'Australie avec le niveau de fiabilité GNAF 3.
RS5A	Candidat de rue interpolé pour le géocodage inverse. Candidat renvoyé du dictionnaire d'adresses.
RS4A	Candidat de centroïde de rue pour le géocodage inverse. Candidat renvoyé du dictionnaire d'adresses.

Notices

© 2018 Pitney Bowes Software Inc. Tous droits réservés. MapInfo et Group 1 Software sont des marques commerciales de Pitney Bowes Software Inc. Toutes les autres marques et marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Avis USPS®

Pitney Bowes Inc. détient une licence non exclusive pour la publication et la vente de bases de données ZIP + 4® sur des supports optiques et magnétiques. Les marques de commerce suivantes appartiennent à United States Postal Service : CASS, CASS Certified, DPV, eLOT, FASTforward, First-Class Mail, Intelligent Mail, LACS^{Link}, NCOA^{Link}, PAVE, PLANET Code, Postal Service, POSTNET, Post Office, RDI, Suite^{Link}, United States Postal Service, Standard Mail, United States Post Office, USPS, ZIP Code et ZIP + 4. Cette liste de marques de commerce appartenant à U.S. Postal Service n'est pas exhaustive.

Pitney Bowes Inc. détient une licence non exclusive de USPS® pour le traitement NCOA^{Link®}.

Les prix des produits, des options et des services de Pitney Bowes Software ne sont pas établis, contrôlés ni approuvés par USPS® ni par le gouvernement des États-Unis. Lors de l'utilisation de données RDI™ pour déterminer les frais d'expédition de colis, le choix commercial de l'entreprise de distribution de colis à utiliser n'est pas fait par USPS® ni par le gouvernement des États-Unis.

Fournisseur de données et avis associés

Les produits de données contenus sur ce support et utilisés au sein des applications Pitney Bowes Software sont protégés par différentes marques de commerce et par un ou plusieurs des copyrights suivants :

© Copyright United States Postal Service. Tous droits réservés.

© 2014 TomTom. Tous droits réservés. TomTom et le logo TomTom logo sont des marques déposées de TomTom N.V.

© 2016 HERE

Source : INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)

Basées sur les données électroniques © National Land Survey Sweden.

© Copyright United States Census Bureau

© Copyright Nova Marketing Group, Inc.

Des portions de ce programme sont sous © Copyright 1993-2007 de Nova Marketing Group Inc. Tous droits réservés.

© Copyright Second Decimal, LLC

© Copyright Canada Post Corporation

Ce CD-ROM contient des données provenant d'une compilation dont Canada Post Corporation possède le copyright.

© 2007 Claritas, Inc.

Le jeu de données Geocode Address World contient des données distribuées sous licence de GeoNames Project (www.geonames.org) fournies sous la licence Creative Commons Attribution License (« Attribution License ») à l'adresse :

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>. Votre utilisation des données GeoNames (décrites dans le Manuel de l'utilisateur Spectrum™ Technology Platform) est régie par les conditions de la licence Attribution License et tout conflit entre votre accord avec Pitney Bowes Software, Inc. et la licence Attribution License sera résolu en faveur de la licence Attribution License uniquement s'il concerne votre utilisation des données GeoNames.



3001 Summer Street
Stamford CT 06926-0700
USA

www.pitneybowes.com