



Location Intelligence

Spectrum™ Technology Platform

Version 12.0 SP1

Guide des du module Global Geocoding



Table des matières

1 - Démarrage

| | |
|---------------------------------------|---|
| Introduction | 4 |
| Flux de job - 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 |
| Champs d'entrée Global Geocode | 13 |
| Champs d'entrée Global Reverse Geocode | 15 |
| Format d'enregistrement d'entrée | 15 |

4 - Global Geocode

| | |
|---------------------------------------------|----|
| Options Global Geocode | 18 |
| Valeurs par défaut global pour le géocodage | 18 |
| Configuration de substitutions par pays | 19 |
| Filtres | 21 |
| Correspondance | 23 |
| Géocodage | 33 |
| Options de jeu de données | 39 |
| Valeurs renvoyées | 41 |
| Champs de renvoi par défaut | 48 |

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Configuration de jeu de données pour Geocoding | 52 |
| Aperçu | 54 |

5 - Global Reverse Geocode

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| Options Global Reverse Geocode | 59 |
| Valeurs par défaut global pour le géocodage inverse | 59 |
| Configuration de substitutions par pays | 60 |
| Filtres | 62 |
| Options de géocodage inverse | 64 |
| Valeurs renvoyées | 67 |
| Champs de renvoi par défaut | 72 |
| Configuration de jeu de données pour Reverse Geocoding | 77 |
| Aperçu | 79 |

Annexe A : Informations spécifiques au pays

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1 | 83 |
| Sections de pays | 91 |

Annexe B : Codes de résultat

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Codes de correspondance et d'emplacement pour les États-Unis | 725 |
| Code de résultat globaux | 752 |

Annexe C : Messages d'erreur

| | |
|-------------------|-----|
| Codes d'exception | 764 |
|-------------------|-----|

1 - Démarrage

In this section

| | |
|---------------------------------------|---|
| Introduction | 4 |
| Flux de job - 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** : ce stage réalise un géocodage avant à l'aide d'adresses d'entrée et renvoie des données de localisation et d'autres informations.
- **Global Reverse Geocode** : ce stage réalise un géocodage inverse à l'aide de coordonnées d'entrée et renvoie les informations d'adresse qui correspondent le mieux à ce point.

Ces deux 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.

Pour vous aider à démarrer, la section suivante aborde un flux de travail général qui vous donne une vue générale des étapes requises pour configurer et déployer Module Global Geocoding dans votre flux de données de géocodage. Deux outils client vous permettent de configurer et de déployer le module Global Geocoding. Utilisez Management Console pour ajouter et configurer des jeux de données et pour créer des paramètres par défaut et des substitutions qui sont utilisés dans les flux de données Global Geocoding. Utilisez Enterprise Designer pour créer et modifier les flux de données réels.

Flux de job - Module Global Geocoding

La procédure suivante indique un flux de job de haut niveau général d'installation, définition haut et en appliquant la Module Global Geocoding dans la Spectrum™ Technology Platform.

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 et toute substitution pour Global Geocoding ou Global Reverse Geocoding dans Management Console. Pour plus d'informations et pour connaître les procédures de configuration des valeurs et des substitutions, reportez-vous aux sections **Valeurs par défaut global pour le géocodage** à la page 18 et **Configuration de substitutions par pays** à la page 19 ou **Valeurs par défaut global pour le géocodage inverse** à la page 59 et **Configuration de substitutions par pays** à la page 60. Ces paramètres et substitutions s'appliquent à tous les flux de données Global Geocoding que vous créez dans Enterprise Designer.

Parmi les options que vous pouvez définir figurent des options de configuration de jeux de données. Les options de configuration du jeu de données vous permettent de choisir les jeux de données à inclure ou à exclure lors de la correspondance, et de paramétrer l'ordre de recherche favori du jeu de données. Pour plus d'informations, voir **Configuration de jeu de données pour Geocoding** à la page 52 ou **Configuration de jeu de données pour Reverse Geocoding** à la page 77.

8. Créer votre enregistrement d'entrée de géocodage ou de géocodage inverse. Pour comprendre les exigences de format des champs d'entrée et des enregistrement d'entrée, consultez les sections de **Champs d'entrée Global Geocode** à la page 13, **Champs d'entrée Global Reverse Geocode** à la page 15 et **Format d'enregistrement d'entrée** à la page 15.
9. Créez votre dataflow de géocodage dans Enterprise Designer. Un flux de données 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 de Enterprise Designer

et configurer des dataflow se trouve dans le *Spectrum™ Technology Platform Guide du Concepteur de dataflow*.

10. Suivant le stage Module Global Geocoding que vous avez ajouté à votre flux de données, vous pouvez sélectionner des options de géocodage et de géocodage inverse pour la recherche, la mise en correspondance et le géocodage, ainsi que pour la définition de valeurs de retour qui remplaceront les paramètres par défaut et les substitutions que vous avez créés dans Management Console. Pour obtenir des descriptions détaillées des options de chaque stage, consultez les chapitres [Options Global Geocode](#) à la page 18 et [Options Global Reverse Geocode](#) à la page 59. Les différentes rubriques de chaque chapitre comportent des informations spécifiques à Enterprise Designer.
11. Vous pouvez remplacer la configuration du jeu de données de géocodage que vous configurez dans Management Console en utilisant les options de configuration d'Enterprise Designer. Les options de configuration du jeu de données vous permettent de choisir les jeux de données à inclure ou à exclure lors de la correspondance, et de paramétrer l'ordre de recherche favori du jeu de données. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Configuration de jeux de données dans Enterprise Designer](#) à la page 53.
12. Enregistrez et exécutez votre flux de données.
 - Pour plus d'informations sur les champs de sortie renvoyés, consultez [Champs de renvoi par défaut](#) à la page 48 dans les options Global Geocode et [Champs de renvoi par défaut](#) à la page 72 dans les chapitres Options Global Reverse Geocode.
 - 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`. Le champ **Type**, Jeu de données `Global Geocode`, est sélectionné par défaut.
7. Dans le champ **Type**, sélectionnez `Geocode Address Global`.
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.
8. 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.
9. Enregistrez la base de données.
10. 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.

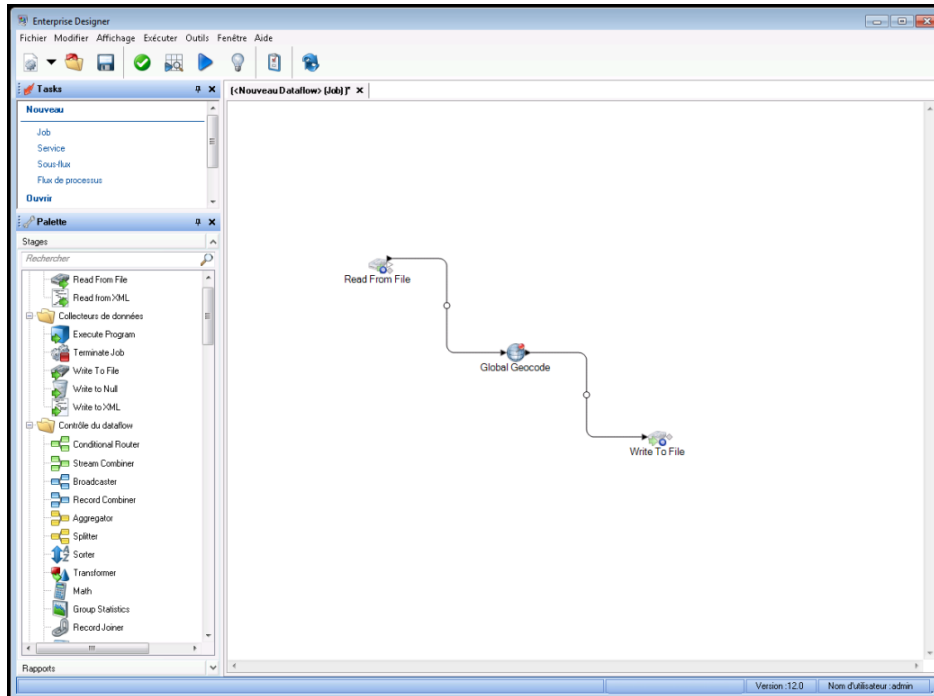
11. Si vous avez ouvert des sessions d'Enterprise Designer, cliquez sur le bouton Actualiser pour voir le nouveau stage.

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.

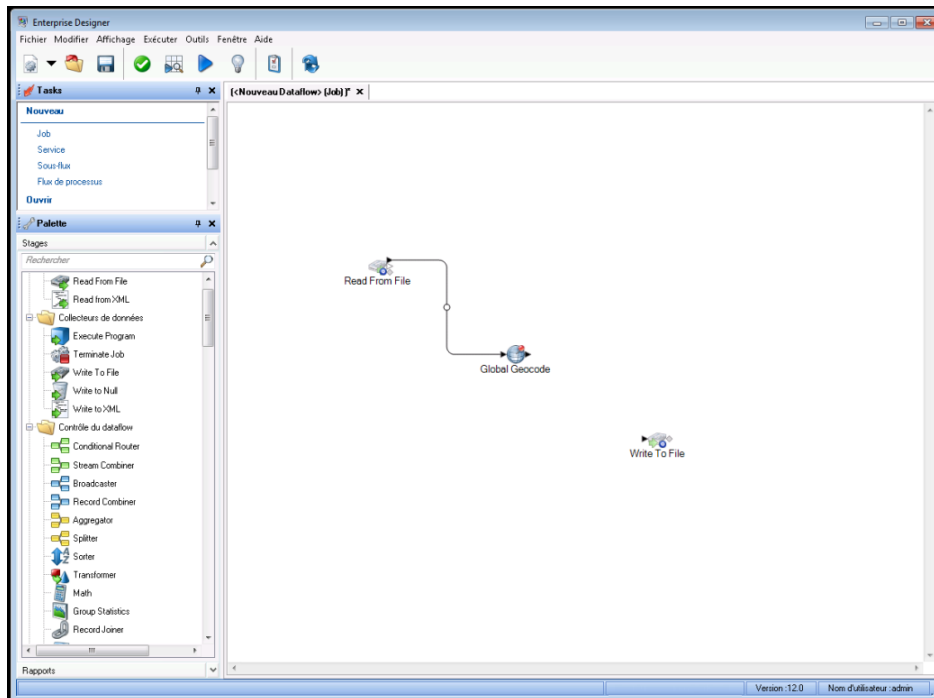
Réinitialisation du flux de données de géocodage après modification d'une ressource de base de données

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 |
| Champs d'entrée Global Geocode | 13 |
| Champs d'entrée Global Reverse Geocode | 15 |
| Format d'enregistrement d'entrée | 15 |

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 la section de votre pays dans l'[Annexe A - Informations spécifiques aux pays](#) pour plus de directives sur les adresses spécifiques aux pays.

Champs d'entrée Global Geocode

Le tableau suivant définit les champs d'entrée Geocoding.

| Nom de champ | Type | Description |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Remarque : La signification, les valeurs valides et la prise en charge des éléments d'adresse suivants varient selon le pays :</p> <ul style="list-style-type: none"> • placeName • mainAddress • lastLine • areaName1 • areaName2 • areaName3 • areaName4 • postCode1 • postCode2 • country <p>Il est important de vérifier les informations spécifiques à votre/vos pays. Pour trouver les informations de votre pays, reportez-vous aux sections informations spécifiques au pays de l'annexe.</p> | | |
| placeName | Chaîne | <p>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 :</p> <p>Pitney Bowes 4750 Walnut St. Boulder, CO 80301</p> |
| mainAddress | Chaîne | <p>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 :</p> <p>4750 Walnut St., Boulder CO, 80301</p> <p>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.</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 | Spécifie la plus grande zone géographique, en général, un état ou une province. Facultatif. |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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 83. |

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 83. |

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

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Options Global Geocode | 18 |
| Valeurs par défaut global pour le géocodage | 18 |
| Configuration de substitutions par pays | 19 |
| Filtres | 21 |
| Correspondance | 23 |
| Géocodage | 33 |
| Options de jeu de données | 39 |
| Valeurs renvoyées | 41 |
| Champs de renvoi par défaut | 48 |
| Configuration de jeu de données pour Geocoding | 52 |
| Aperçu | 54 |

Options 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.

Valeurs par défaut global pour le géocodage

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 tous les flux de données qui utilisent le stage Global Geocode. Lorsque vous définissez les options dans Enterprise Designer, les paramètres sont appliqués à cette instance spécifique du stage Global Geocode.

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 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 19.

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 **OK** , puis sur le bouton **Enregistrer**  pour enregistrer votre flux de données.

Configuration de substitutions par pays

Lorsque vous définissez les valeurs pour 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 flux de données 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 X**.
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 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** 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 32.

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.

Correspondance

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 18.

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 flux de données 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 19.

Options de rapprochement

| Nom de l'option | Pays pris en charge | Description |
|------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de correspondance | Tout | <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> |
| | États-Unis | |

| 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 | Tout | <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>Street Une correspondance doit être effectuée au niveau des champs de nom de rue, de type et de points cardinaux d'entrée.</p> <p>Postcode 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>State/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 | États-Unis | |
|-----------------------|------------|--|

| 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 | États-Unis | <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 | États-Unis | <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 NAVTEQ) 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.

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

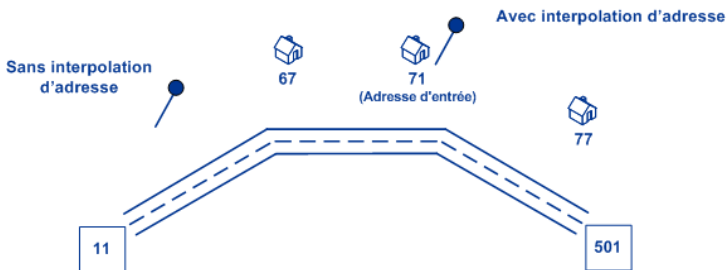
Vous pouvez créer des substitutions pour certaines des options par défaut globales par pays. Ces options présentent **+** en regard de la valeur de colonne de pays. Pour plus d'informations sur le mode de création de substitutions, reportez-vous à la section **Configuration de substitutions par pays** à la page 19.

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 | Tout | <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 | Tout | <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>  |
| Repli vers un centroïde postal | Tout | <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> |
| Repli vers un centroïde géographique | Tout | <p>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.</p> |

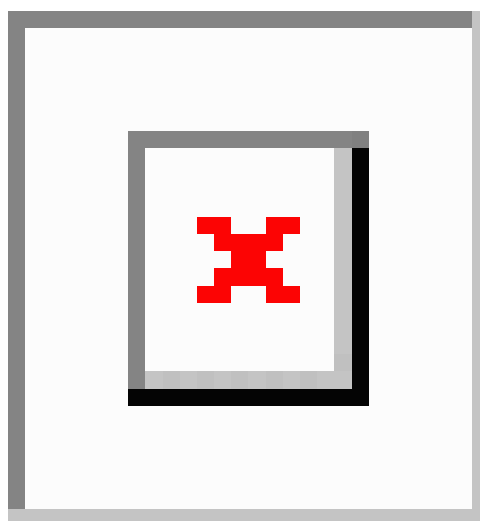
| Nom de l'option | Pays pris en charge | Description |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repli vers le géocodage mondial | Tout | 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 | Tout | <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> |
| | Tout | |

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

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.

Le schéma suivant compare les points d'extrémité d'une rue aux points de décalage.



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 |
|-----------------|---------------------|-------------|
|-----------------|---------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calculer la projection de point de ligne centrale | AUS CAN PRT États-Unis | Calcule le point le plus proche dans la rue à partir du point de parcelle. Valeur par défaut = inactif. Remarque : Cette fonctionnalité requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points. |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Nom de l'option | Pays pris en charge | Description |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Positionnement d'un point | AUS CAN PRT États-Unis | <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> |
| Niveau de centroïde de code ZIP | États-Unis | <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>N'importe lequel 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> |

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 | Tout | 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. |
| | | <p>Rechercher tous les jeux de données Recherche tous les jeux de données d'adresses standard et utilisateur installés. Par défaut.</p> |
| | | <p>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.</p> |
| | | <p>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.</p> |
| Préférence de correspondance de jeux de données | Tout | 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>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> |

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 19 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 | Tous | <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 attribuée à 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> |

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 113.</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 | États-Unis | <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 | États-Unis | 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 | États-Unis | 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 |
|-----------------|---------------------------|-------------|
|-----------------|---------------------------|-------------|

| | | |
|--|------------|--|
| | États-Unis | |
|--|------------|--|

| 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 624. |
| | 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. |

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 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Adresse de rue mise en forme | La principale ligne d'adresse formatée. |
| Adresse d'emplacement mise en forme | La dernière ligne d'adresse formatée. |
| Libellé | Nom de société, d'entreprise, d'organisation, d'activité ou de bâtiment. |
| Numéro d'adresse | Numéro de résidence ou de bâtiment. |
| Street | Nom de rue. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Code de précision | |
|-------------------|--|

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 752.</p> |
| Niveau de précision | <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 735.</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 | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dictionnaire source | 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). | | | | | | |
| État | Signale la réussite ou l'échec de la tentative de correspondance : <table border="0"> <tr> <td>null</td> <td>Réussie</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Échec</td> </tr> </table> | null | Réussie | F | Échec | | |
| null | Réussie | | | | | | |
| 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. | | | | | | |




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.

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. |

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.

Aperçu

Vous pouvez prévisualiser les résultats du stage **Global Geocoding** du module **Global Geocoding** dans **Management Console** à l'aide de l'onglet Aperçu du module. La prévisualisation peut s'avérer utile pour vous aider à décider des options à spécifier, parce que vous pouvez immédiatement voir les effets que différentes options ont sur les données renvoyées par le module.



1. Ouvrez Management Console.
2. Accédez au menu **Services** et sélectionnez **Global Geocoding**.
3. Cliquez sur **Global Geocode**.
4. Cliquez sur l'onglet **Aperçu**.
5. Saisissez les données test dans chaque champ ou importez vos données test depuis un fichier.
 - a) Si vous saisissez des données manuellement, saisissez les données test dans les champs individuels de l'enregistrement d'entrée. Pour ajouter des enregistrements supplémentaires, cliquez sur le bouton **Ajouter**  sous **Enregistrements d'entrée**.
 - b) Si vous importez des données, cliquez sur le bouton **Importer**  sous **Enregistrements d'entrée**.

La fenêtre contextuelle **Importer des données** s'affiche.



Vous pouvez spécifier le fichier (ou y accéder) à partir duquel les données sont tracées dans le champ **Nom de fichier**, puis cliquer sur le caractère **Séparateur de champ** dans la liste déroulante. Cliquez sur **OK** pour terminer le processus d'importation.

Voici quelques conseils pour saisir les données :

- Il est inutile d'entrer des données dans tous les champs. Si un champ est laissé vide, une chaîne vide est utilisée pour l'aperçu.

- Si vous souhaitez prévisualiser l'effet de la transmission d'une valeur null à un champ, passez le curseur sur le nom de champ et cliquez sur l'icône **Désactiver**  qui apparaît en regard du champ. Vous pouvez réactiver le champ en plaçant le curseur sur le nom de champ et en cliquant sur l'icône **Réactiver** .
- Vous pouvez prévisualiser plusieurs enregistrements à la fois.
- Quelle que soit la manière dont vous saisissez vos informations d'adresse, vous devez fournir le code ISO à trois caractères dans le champ **Country**.
- Si vous importez des données test depuis un fichier, notez les points suivants :
 - La première ligne du fichier doit être un enregistrement d'en-tête. Les noms de champ de l'en-tête doivent correspondre aux noms de champ requis par le module.
 - Vous pouvez importer autant d'enregistrements que vous le souhaitez.
 - Si le fichier utilise un espace comme séparateur de champ, les valeurs de champ doivent être comprises entre guillemets. Voici un exemple de fichier qui utilise un espace comme séparateur de champ :

```
AddressLine1 AddressLine2 City StateProvince PostalCode
"One Global View" "" "Troy" "NY" "12180"
"3001 Summer St" "" "Stamford" "CT" "06926"
"224 N Michigan Ave" "Suite 300" "Chicago" "IL" ""
```

- Pour supprimer tous les enregistrements, cliquez sur le bouton **Supprimer**  en haut de la zone d'aperçu.
 - Pour supprimer un enregistrement particulier, passez la souris sur le nom de l'enregistrement d'entrée (par exemple, « Enregistrement d'entrée 1 ») et cliquez sur le bouton **Supprimer**  qui apparaît en regard du nom de l'enregistrement.
6. Cliquez sur **Exécuter l'aperçu**.
Le service traite les enregistrements d'entrée et affiche les résultats dans la colonne **Enregistrements de sortie** qui s'affiche.
 7. Passez en revue vos données de sortie, en vous assurant que les résultats correspondent bien à vos attentes en utilisant ce module. Au besoin, vous pouvez apporter des changements aux réglages du module et cliquer de nouveau sur **Exécuter l'aperçu**. Vous n'avez pas besoin de saisir les données de nouveau.

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. |
| 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. |

| Nom du champ | Description |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Country | Code ISO à trois caractères 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. |

5 - Global Reverse Geocode

In this section

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| Options Global Reverse Geocode | 59 |
| Valeurs par défaut global pour le géocodage inverse | 59 |
| Configuration de substitutions par pays | 60 |
| Filtres | 62 |
| Options de géocodage inverse | 64 |
| Valeurs renvoyées | 67 |
| Champs de renvoi par défaut | 72 |
| Configuration de jeu de données pour Reverse Geocoding | 77 |
| Aperçu | 79 |

Options 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.

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 du stage Global Reverse Geocode.

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 pour 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 flux de données 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** Save 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 de géocodage inverse

La catégorie 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 19.

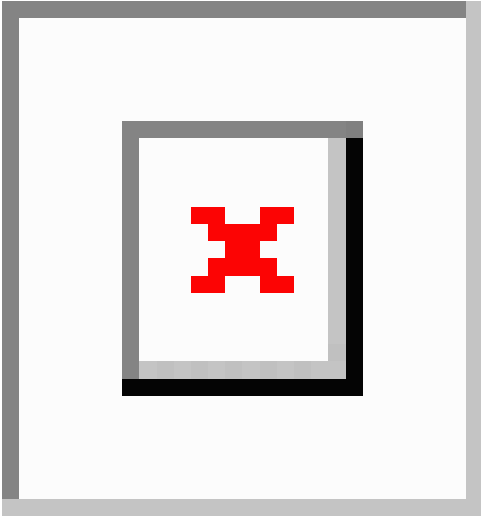
Valeurs par défaut globales dans Enterprise Designer

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 | Tout | 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 | Tout | <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 | Tout | <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 | Tout | <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 | États-Unis | 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 | États-Unis | 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. |

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 les valeurs globales par défaut. Reportez-vous à la section **Configuration de substitutions par pays** à la page 19 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 | Tous | <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 113. |

| 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 |
|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | États-Unis | <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 624.</p> |

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 |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Adresse de rue mise en forme | La principale ligne d'adresse formatée. |

| Nom de champ de sortie | Description |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Adresse d'emplacement mise en forme | La dernière ligne d'adresse formatée. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Code de précision | |
|-------------------|--|

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 752.</p> |
| Niveau de précision | <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 735.</p> |
| Dictionnaire source | <p>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 ».</p> |

| Nom de champ de sortie | Description | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Point | Géocode du candidat, spécifié sous forme de coordonnées X (longitude) et Y (latitude). | | | | | | |
| Rechercher une distance | Distance du rayon défini pour rechercher une correspondance en fonction des coordonnées d'entrée. | | | | | | |
| Unités de la distance de recherche | Unité de mesure définie pour la distance de recherche. | | | | | | |
| État | Signale la réussite ou l'échec de la tentative de correspondance : <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>null</td> <td>Réussie</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Échec</td> </tr> </table> | null | Réussie | F | Échec | | |
| null | Réussie | | | | | | |
| 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" style="margin-left: 20px;"> <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. | | | | | | |




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.

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. |

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.

Aperçu



Vous pouvez prévisualiser les résultats du stage **Global Reverse Geocoding** du module **Global Geocoding** dans **Management Console** à l'aide de l'onglet Aperçu du module. La prévisualisation peut s'avérer utile pour vous aider à décider des options à spécifier, parce que vous pouvez immédiatement voir les effets que différentes options ont sur les données renvoyées par le module.

1. Ouvrez Management Console.
2. Accédez au menu **Services** et sélectionnez **Global Geocoding**.
3. Cliquez sur **Global Reverse Geocode**.
4. Cliquez sur l'onglet **Aperçu**.
5. Saisissez les données test dans chaque champ ou importez vos données test depuis un fichier. Ne saisissez et n'importez aucune donnée dans le champ **Emplacement**. Les entrées de ce champ sont ignorées.
 - a) Si vous saisissez des données manuellement, saisissez les données test dans les champs individuels de l'enregistrement d'entrée. Pour ajouter des enregistrements supplémentaires, cliquez sur le bouton **Ajouter**  sous **Enregistrements d'entrée**.
 - b) Si vous importez des données, cliquez sur le bouton **Importer**  sous **Enregistrements d'entrée**.



La fenêtre contextuelle **Importer des données** s'affiche.

Vous pouvez spécifier le fichier (ou y accéder) à partir duquel les données sont tracées dans le champ **Nom de fichier**, puis cliquer sur le caractère **Séparateur de champ** dans la liste déroulante. Cliquez sur **OK** pour terminer le processus d'importation.

Voici quelques conseils pour saisir les données :

- Il est inutile d'entrer des données dans tous les champs. Si un champ est laissé vide, une chaîne vide est utilisée pour l'aperçu.
- Si vous souhaitez prévisualiser l'effet de la transmission d'une valeur null à un champ, passez le curseur sur le nom de champ et cliquez sur l'icône **Désactiver**  qui apparaît en regard du champ. Vous pouvez réactiver le champ en plaçant le curseur sur le nom de champ et en cliquant sur l'icône **Réactiver** .
- Vous pouvez prévisualiser plusieurs enregistrements à la fois.
- Si vous importez des données test depuis un fichier, notez les points suivants :
 - La première ligne du fichier doit être un enregistrement d'en-tête. Les noms de champ de l'en-tête doivent correspondre aux noms de champ requis par le module.
 - Vous pouvez importer autant d'enregistrements que vous le souhaitez.
 - Si le fichier utilise un espace comme séparateur de champ, les valeurs de champ doivent être comprises entre guillemets. Voici un exemple de fichier qui utilise une barre verticale comme séparateur de champ :

```
X|Y|Country|Locality
-72.672229|42.076406|USA|
-82.436915|34.870463|USA|
-71.2577|46.8461|CAN|
```

- Pour supprimer tous les enregistrements, cliquez sur le bouton **Supprimer**  en haut de la zone d'aperçu.
 - Pour supprimer un enregistrement particulier, passez la souris sur le nom de l'enregistrement d'entrée (par exemple, « Enregistrement d'entrée 1 ») et cliquez sur l'icône **Supprimer**  qui apparaît en regard du nom de l'enregistrement.
6. Cliquez sur **Exécuter l'aperçu**.
Le service traite les enregistrements d'entrée et affiche les résultats dans la colonne **Enregistrements de sortie** qui s'affiche.
 7. Passez en revue vos données de sortie, en vous assurant que les résultats correspondent bien à vos attentes en utilisant ce module. Au besoin, vous pouvez apporter des changements aux réglages du module et cliquer de nouveau sur **Exécuter l'aperçu**. Vous n'avez pas besoin de saisir les données de nouveau.

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.

Tableau 1 :

| Nom du champ | Description |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| X | Longitude en degrés. Spécifiez cette option en millièmes de degrés décimaux. |
| Y | Latitude en degrés. Spécifiez cette option en millièmes de degrés décimaux. |
| Country | Code ISO à trois caractères du pays Facultatif. |
| Location | Ne pas utiliser. Les entrées de ce champ sont ignorées. |

A - Informations spécifiques au pays

In this section

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| Liste de référence de pays et codes de pays ISO 3166-1 | 83 |
| Sections de pays | 91 |

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 91 | AL | ALB |
| ALGÉRIE | Algérie (DZA) à la page 94 | DZ | DZA |
| SOMOA AMÉRICAINES | Voir États-Unis (USA) à la page 624 | US | États-Unis |
| ANDORRE | Andorre (AND) | AD | AND |
| ANGOLA | Angola (AGO) à la page 99 | AO | AGO |
| ARGENTINE | Argentine (ARG) à la page 103 | AR | ARG |
| ARUBA | Aruba (ABW) à la page 109 | AW | ABW |
| AUSTRALIE | Australie (AUS) à la page 113 | AU | AUS |
| AUTRICHE | Autriche (AUT) à la page 127 | AT | AUT |
| BAHAMAS | Bahamas (BHS) à la page 132 | BS | BHS |
| BAHREÏN | Bahreïn (BHR) à la page 136 | BH | BHR |
| BARBADE | Barbade (BRB) à la page 140 | BB | BRB |
| BELGIQUE | Belgique (BEL) à la page 144 | BE | BEL |
| BÉLIZE | Belize (BLZ) à la page 148 | BZ | BLZ |
| BÉNIN | Bénin (BEN) à la page 152 | BJ | BEN |
| BERMUDES | Bermudes (BMU) à la page 156 | BM | BMU |

| Nom du pays | Lien de section | Code pays ISO 3166-1 Alpha-2 | Code pays ISO 3166-1 Alpha-3 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| BOLIVIE | Bolivie (BOL) à la page 160 | BO | BOL |
| BOTSWANA | Botswana (BWA) à la page 168 | BW | BWA |
| BOSNIE-HERZÉGOVINE | Bosnie-Herzégovine (BIH) à la page 163 | BA | BIH |
| BRÉSIL | Brésil (BRA) à la page 172 | BR | BRA |
| BRUNÉI DARUSSALAM | Brunei Darussalam (BRN) à la page 177 | BN | BRN |
| BURKINA FASO | Burkina Faso (BFA) à la page 185 | BF | BFA |
| BURUNDI | Burundi (BDI) à la page 189 | BI | BDI |
| CAMEROUN | Cameroun (CMR) à la page 193 | CM | CMR |
| CANADA | Canada (CAN) à la page 197 | CA | CAN |
| CHILI | Chili (CHL) à la page 207 | CL | CHL |
| CHINE | Chine (CHN) à la page 211 | CN | CHN |
| CONGO | Congo, République du (COG) à la page 220 | CG | COG |
| CONGO, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU | Congo, République démocratique du (COD) à la page 224 | CD | COD |
| COSTA RICA | Costa Rica (CRI) à la page 228 | RETOUR CHARIOT (CR) | CRI |
| CROATIE (NOM LOCAL : HRVATSKA) | Croatie (HRV) à la page 232 | HR | HRV |
| CUBA | Cuba (CUB) à la page 236 | CU | CUB |
| CHYPRE | Chypre (CYP) à la page 239 | CY | CYP |
| RÉPUBLIQUE TCHÈQUE | République tchèque (CZE) à la page 244 | CZ | CZE |

| Nom du pays | Lien de section | Code pays ISO 3166-1 Alpha-2 | Code pays ISO 3166-1 Alpha-3 |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DANEMARK | Danemark (DNK) à la page 248 | DK | DNK |
| RÉPUBLIQUE DOMINICAINE | République dominicaine (DOM) à la page 254 | DO | DOM |
| ÉQUATEUR | Équateur (ECU) à la page 258 | EC | ECU |
| ÉGYPTE | Égypte (EGY) à la page 262 | EG | EGY |
| EL SALVADOR | Salvador (SLV) à la page 266 | SV | SLV |
| ESTONIE | Estonie (EST) à la page 270 | EE | EST |
| FINLANDE | Finlande (FIN) à la page 274 | FI | FIN |
| FRANCE | France (FRA) à la page 278 | FR | FRA |
| GUYANE FRANÇAISE | Voir France (FRA) à la page 278 | GF | GUF |
| GABON | Gabon (GAB) à la page 287 | GA | GAB |
| ALLEMAGNE | Allemagne (DEU) à la page 291 | DE | DEU |
| GHANA | Ghana (GHA) à la page 295 | GH | GHA |
| ROYAUME-UNI | Grande-Bretagne (GBR) à la page 299 | Go | GBR |
| GRÈCE | Grèce (GRC) à la page 304 | GR | GRC |
| GAUDELOUPE | Voir France (FRA) à la page 278 | GP | GLP |
| GUAM | Voir États-Unis (USA) à la page 624 | US | États-Unis |
| GUATEMALA | Guatemala (GTM) à la page 308 | GT | GTM |
| GUYANE | Guyane (GUY) à la page 312 | GY | GUY |
| HONDURAS | Honduras (HND) à la page 316 | HN | HND |

| Nom du pays | Lien de section | Code pays ISO 3166-1 Alpha-2 | Code pays ISO 3166-1 Alpha-3 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| HONG KONG | Hong Kong (HKG) à la page 320 | HK | HKG |
| HONGRIE | Hongrie (HUN) à la page 324 | HU | HUN |
| ISLANDE | Islande (ISL) à la page 328 | IS | ISL |
| INDE | Inde (IND) à la page 332 | IN | IND |
| INDONÉSIE | Indonésie (IDN) à la page 337 | ID | IDN |
| IRAK | Irak (IRQ) à la page 340 | IQ | IRQ |
| IRLANDE | Irlande (IRL) à la page 345 | IE | IRL |
| ITALIE | Italie (ITA) à la page 353 | IT | ITA |
| JAMAÏQUE | Jamaïque (JAM) à la page 358 | JM | JAM |
| JAPON | Japon (JPN) à la page 362 | JP | JPN |
| JORDANIE | Jordanie (JOR) à la page 368 | JO | JOR |
| KENYA | Kenya (KEN) à la page 372 | KE | KEN |
| KOSOVO | Kosovo (XKX) à la page 376 | XK | XKX |
| KOWEÏT | Koweït (KWT) à la page 380 | KW | KWT |
| LETTONIE | Lettonie (LVA) à la page 384 | LV | LVA |
| LIBAN | République libanaise (LBN) à la page 389 | LB | LBN |
| LESOTHO | Lesotho (LSO) à la page 393 | LS | LSO |
| LIECHTENSTEIN | Reportez-vous à la section Suisse (CHE) à la page 579. | LI | LIE |
| LITUANIE | Lituanie (LTU) à la page 397 | LT | LTU |

| Nom du pays | Lien de section | Code pays ISO 3166-1 Alpha-2 | Code pays ISO 3166-1 Alpha-3 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| LUXEMBOURG | Reportez-vous à la section Belgique (BEL) à la page 144. | LU | LUX |
| MACAO | Macao (MAC) à la page 401 | MO | MAC |
| MACÉDOINE, RÉPUBLIQUE DE | République de Macédoine (MKD) | MK | MKD |
| MALAWI | Malawi (MWI) à la page 409 | MW | MWI |
| MALAISIE | Malaisie (MYS) à la page 413 | MY | MYS |
| MALI | Mali (MLI) à la page 417 | ML | MLI |
| MALTE | République de Malte (MLT) à la page 420 | ML | MLT |
| MARTINIQUE | Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 278. | MQ | MTQ |
| MAURITANIE | Mauritanie (MRT) à la page 425 | MR | MRT |
| MAURICE | Maurice (MUS) à la page 429 | MU | MUS |
| MAYOTTE | Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 278. | YT | MYT |
| MEXIQUE | Mexique (MEX) à la page 433 | MX | MEX |
| MONACO | Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 278. | MC | MCO |
| MONTÉNÉGRO | Monténégro (MNE) à la page 439 | ME | MNE |
| MAROC | Maroc (MAR) à la page 444 | MA | MAR |
| MOZAMBIQUE | Mozambique (MOZ) à la page 448 | MZ | MOZ |
| NAMIBIE | Namibie (NAM) à la page 452 | NA | NAM |
| PAYS-BAS | Pays-Bas (NLD) à la page 456 | NL | NLD |

| Nom du pays | Lien de section | Code pays ISO 3166-1 Alpha-2 | Code pays ISO 3166-1 Alpha-3 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| NOUVELLE-ZÉLANDE | Nouvelle-Zélande (NZL) à la page 461 | NZ | NZL |
| NICARAGUA | Nicaragua (NIC) à la page 467 | NI | NIC |
| NIGER | Niger (NER) à la page 471 | NE | NER |
| NIGÉRIA | Nigeria (NGA) à la page 475 | NG | NGA |
| ÎLES MARIANNES DU NORD | Voir États-Unis (USA) à la page 624 | US | États-Unis |
| NORVÈGE | Norvège (NOR) à la page 479 | NO | NOR |
| OMAN | Oman (OMN) à la page 483 | OM | OMN |
| PALAOS | Voir États-Unis (USA) à la page 624 | US | États-Unis |
| PANAMA | Panama (PAN) à la page 487 | PA | PAN |
| PARAGUAY | Paraguay (PRY) à la page 491 | PY | PRY |
| PÉROU | Pérou (PER) à la page 495 | PE | PER |
| PHILIPPINES | Philippines (PHL) à la page 499 | PH | PHL |
| POLOGNE | Pologne (POL) à la page 503 | PL | POL |
| PORTUGAL | Portugal (PRT) à la page 507 | PT | PRT |
| PORTO RICO | Voir États-Unis (USA) à la page 624 | US | États-Unis |
| QATAR | Qatar (QAT) à la page 512 | QA | QAT |
| RÉUNION | Reportez-vous à la section France (FRA) à la page 278. | RE | REU |
| ROUMANIE | Roumanie (ROU) à la page 516 | RO | ROU |
| RUSSIE, FÉDÉRATION DE | Fédération de Russie (RUS) à la page 520 | RU | RUS |

| Nom du pays | Lien de section | Code pays ISO 3166-1 Alpha-2 | Code pays ISO 3166-1 Alpha-3 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| RWANDA | Rwanda (RWA) à la page 524 | RW | RWA |
| SAINT-CHRISTOPHE-ET-NIÉVÈS | Saint-Christophe-et-Niévès (KNA) à la page 528 | KN | KNA |
| ARABIE SAOUDITE | Arabie saoudite (SAU) à la page 532 | SA | SAU |
| SÉNÉGAL | Sénégal (SEN) à la page 536 | SN | SEN |
| SERBIE | République de Serbie (SRB) à la page 539 | RS | SRB |
| SINGAPOUR | Singapour (SGP) à la page 544 | SG | SGP |
| SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE) | Slovaquie (SVK) à la page 550 | SK | SVK |
| SLOVÉNIE | Slovénie (SVN) à la page 554 | SI | SVN |
| AFRIQUE DU SUD | Afrique du Sud (ZAF) à la page 558 | ZA | ZAF |
| ESPAGNE | Espagne (ESP) à la page 562 | ES | ESP |
| SURINAM | République du Suriname (SUR) à la page 567 | SR | SUR |
| SWAZILAND | Swaziland (SWZ) à la page 571 | SZ | SWZ |
| SUÈDE | Suède (SWE) à la page 575 | SE | SWE |
| SUISSE | Suisse (CHE) à la page 579 | CH | CHE |
| TAÏWAN | Taïwan (TWN) à la page 584 | TW | TWN |
| TANZANIE, RÉPUBLIQUE UNIE DE | République unie de Tanzanie (TZA) à la page 588 | TZ | TZA |
| THAÏLANDE | Thaïlande (THA) à la page 592 | th | THA |
| TOGO | Togo (TGO) à la page 596 | TG | TGO |

| Nom du pays | Lien de section | Code pays ISO 3166-1 Alpha-2 | Code pays ISO 3166-1 Alpha-3 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| TRINITÉ-ET-TOBAGO | Trinité-et-Tobago (TTO) à la page 600 | TT | TTO |
| TUNISIE | Tunisie (TUN) à la page 604 | TN | TUN |
| TURQUIE | Turquie (TUR) à la page 608 | TR | TUR |
| OUGANDA | Ouganda (UGA) à la page 612 | UG | UGA |
| UKRAINE | Ukraine (UKR) à la page 616 | UA | UKR |
| ÉMIRATS ARABES UNIS | Émirats arabes unis (ARE) à la page 620 | AE | ARE |
| ROYAUME-UNI | Reportez-vous à la section Grande-Bretagne (GBR) à la page 299. | Go | GBR |
| ÉTATS-UNIS | États-Unis (USA) à la page 624 | US | États-Unis |
| URUGUAY | Uruguay (URY) à la page 662 | UY | URY |
| VÉNÉZUELA | Vénézuela (VEN) à la page 666 | VE | VEN |
| VIERGES, ÎLES | Voir États-Unis (USA) à la page 624 | US | États-Unis |
| WORLD GEOCODER | World Geocoder (XWG) à la page 674 | XW | XWG |
| YÉMEN | République du Yémen (YEM) à la page 712 | YE | YEM |
| ZAMBIE | Zambie (ZMB) à la page 716 | ZM | ZMB |
| ZIMBABWE | Zimbabwe (ZWE) à la page 720 | ZW | ZWE |

Sections de pays

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.

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>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 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Ville, agglomération ou localité. |
| 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 République d'Albanie, le code de pays est ALB. |
| 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 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.

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. |
| 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. |
| 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. |
| <code>postCode2</code> | Non utilisé. |
| <code>country</code> | Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Algérie, le code de pays est DZA. |
| <code>addressNumber</code> | Non utilisé. |
| <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 ». |

| Nom du champ | Description |
|--------------|------------------------------------------------------|
| 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.

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 |
| NAVTEQ 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.

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>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. |
| 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. |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 NAVTEQ, 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 MapMarker Argentina. 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. Geocode AddressARG reconnaît et géocode correctement les abréviations. 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. |
| <code>country</code> | Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Argentine, le code de pays est ARG. |

| 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'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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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. |

| 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>4360 Dukes Rd. Kalgoorlie WA 6430</p> |
| 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 :

| | |
|---|-----|
| 2 | NSW |
|---|-----|

| | |
|--------------|-----|
| 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 |
| 10A | 10-12 | 10 | Correspondance |
| 10 | 8-12 | 10 | Correspondance |

| Numéro de maison d'entrée | Plage de numéro de maison candidate | Numéro de maison candidate | Correspondance ou non-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). |

| Numéro de maison d'entrée | Numéro de maison des données | Numéro de maison candidate | Correspondance ou non-correspondance |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 10-12 | 10A-14A | 10A-14A | Correspondance : L'entrée n'a pas d'informations de suffixe mais le numéro d'entrée 10 correspond. |

| Numéro de maison d'entrée | Numéro de maison des données | Numéro de maison candidate | Correspondance ou non-correspondance |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
| 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 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 nom de l'Autorité gouvernementale locale (LGA). |
| <code>areaName3</code> | Ville, banlieue ou localité. |
| <code>areaName4</code> | Non utilisé. |
| <code>postCode1</code> | Code postal. |
| <code>postCode2</code> | Non utilisé. |
| <code>country</code> | Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour l'Australie, le code de pays est AUS. |

| 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 | 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 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUS.Street Type Abbreviation | Abréviation du type de rue, entièrement orthographié par défaut. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez case à cocher Valeur renvoyées > Utiliser les types abrégés . |
| AUS.Original Latitude | Latitude GNAF d'origine. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine . |
| AUS.Original Longitude | Longitude GNAF d'origine. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine . |

| Champ | Description |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUS.UD Original Latitude | <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 : case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.</p> |
| AUS.UD Original Longitude | <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 : case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine.</p> |
| AUS.GNAF Parcel Identifier | <p>Identifiant de parcelle GNAF.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p> |
| AUS.GNAF Persistent PID | <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>GAVIC411711441</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p> |
| AUS.GNAF Principal PID | <p>L'identifiant Persistent de l'adresse principale.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p> |
| AUS.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 : case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p> |
| AUS.Geo Feature | <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 : case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p> |

| Champ | Description |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUS.GNAF Address Class | <p>Classification adresse GNAF.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p> |
| AUS.GNAF SA1 | <p>L'identifiant GNAF Statistical Area Level 1 (SA1).</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Identifiants GNAF.</p> |
| AUS.Level Number | <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 : case à cocher Valeurs renvoyées > Niveau et Lot.</p> |
| AUS.Level Type | <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 » : 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 : case à cocher Valeurs renvoyées > Niveau et Lot.</p> |
| AUS.Lot Number | <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 : case à cocher Valeurs renvoyées > Niveau et Lot.</p> |

| Champ | Description |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUS.Meshblock Identifier | <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 | Non | 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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. |

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 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.

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 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. |
| <code>unitType</code> | Type d'unité, comme APT, STE, etc. |
| <code>unitValue</code> | Valeur/Numéro d'unité, comme « 3 B ». |
| <code>customFields</code> | 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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 La boîte postale se compose de 4 caractères : 2 caractères alphabétiques, un espace et 2 caractères alphabétiques. 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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 (<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> |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| lastLine | Chaîne | Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : Vrbanja 1 Sarajevo 71000 |
| 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 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 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.

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 | Non | Non |

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.

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 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
 internacional=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.

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.

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.

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.

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.

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 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| NAVTEQ Points anglais, français | Oui | Oui | 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.

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. |
| postalCode | Chaîne | <p>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.</p> |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

- **Numéros de boîte postale**—P.O. Les adresses de boîtes et de route rurale ne sont pas géocodables. Cette entrée utilisateur est honorée et une tentative est réalisée pour émettre les informations Boîtes et Routes rurales, mais elle n'est pas utilisée à des fins de géocodage.
- **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 abréger 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. |
| Calculer la projection de point de ligne centrale | Calcule le point le plus proche dans la rue à partir du point de parcelle. Valeur par défaut = inactif. Remarque : Cette fonctionnalité requiert l'installation d'un jeu de données de géocodage au niveau des points. |

| 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 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 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 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 | NAVTEQ |
| 7 | Points TomTom |
| 8 | Centrus Points |
| 9 | Auxiliaire |
| 11 | Points NAVTEQ |
| 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 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAN.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 . |
| CAN.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 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAN.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. |
| CAN.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. |
| CAN.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. |
| CAN.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.

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 : Le géocodeur ne prend pas en charge les caractères chinois.

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

| Jeu de données de géocodage | Centre de ville | Centre de banlieue/village | Centre postal | Centre de rue | Adresse de rue interpolée | Adresse de niveau point | Point d'intérêt |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| Map King International | 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.

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 codes 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.

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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 (<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> |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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][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 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 4 chiffres. |

| Nom du champ | Description |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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.

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 pays 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 |
| NAVTEQ français | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| NAVTEQ 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.

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 NAVTEQ (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 boîtes postales (BP)**—Le géocodeur peut traiter les adresses de boîtes postales (BP). Pour l'adresse d'entrée suivante, un candidat correspondant est renvoyé avec un code de résultat S5HPNTSC :

mainAddress:BP 112 2 Avenue CDG

postalCode:78150

areaName3:Le Chesnay

Notez que, dans cet exemple, le nom de rue CDG est renvoyé sous la forme Charles de Gaulle et que le code postal est corrigé BP lui-même n'est pas renvoyé.

- **Adresses CEDEX**—Le géocodeur n'utilise pas le CEDEX pour le géocodage, mais 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 MichelpostalCode:92301 CEDEXareaName3:

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 de points FRA NAVTEQ 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][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.

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. |
| <code>areaName1</code> | La région. |
| <code>areaName2</code> | Le département. |

| 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 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.

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.

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.

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.

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. |

| 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>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.
- **Numéros de boîte postale**—Vous pouvez saisir une entrée de boîte postale dans le champ mainAddress au format suivant : [PO Box ou Post Box] [numéro]. Le numéro est généralement composé de un à six chiffres maximum. Les formats de boîte postale acceptables sont les suivants. Ces formats ne sont pas sensibles à la casse.
 - PO BOX
 - P.O. BOX
 - P.O.BOX
 - PO.BOX
 - POST BOX
 - POST BOX Number
 - POST BOX No
 - POST BOX #
 - POST OFFICE BOX
 - POBOX
 - POB
 - POSTBOX
 - P.BOX
 - PBOX
 - P BOX
 - BOX
- **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. |

| 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. |
| 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.

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. |

| 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>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. |
| <code>areaName1</code> | La région. |

| 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 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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 chinois et anglais | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Non | 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.

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 | Hong Kong n'a pas de champs de sortie personnalisés. |

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.

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.

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.

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 IND Requis 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**.

| Nom | Description |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IND.Is Rural | <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> |
| IND.POI Category | <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> |
| IND.Block Information | <p>Informations de bloc.</p> <p>Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Bloc.</p> |
| IND.Sublocality | <p>Division municipale en-dessous du niveau de localité (areaName4).</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.

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.

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.

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 |

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.

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>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. Les formats suivants sont reconnus :

Casella Postale
CP

- **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**.

| Nom | Description |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITA.Historical post code | <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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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. |
| mainAddress | Chaîne | <p>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.</p> <p>Adresse de rue : numéros de bloc et de lot.</p> |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Ville (Shi) | areaName2 | 札幌市中央区 |
| Sous-division de municipalité (Oaza) | areaName3 | 大通西 |

| Élément d'adresse | Nom du champ | Exemple |
|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

| 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 | 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 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JPN.Banchi | Le numéro de bloc. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse . |
| JPN.Chomoku | Le numéro de bloc de la ville. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse . |
| JPN.Chooaza | Le nombre pour un groupe de blocs. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse . |
| JPN.Go | Le numéro de maison. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Données d'adresse . |
| JPN.Jusho Code | 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.

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.

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][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. |

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.

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.

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.

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 Latvias 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
 KRĪĀJÂŌA=KRĪĀJÂŌA,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.

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 : 119 Bina StreetRaocheheh Beirut 2038 3054 |
| 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. |
| <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 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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][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.

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.

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 (<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 : 22 Old Bakery Street Valletta VLT 1459 |
| areaName1 | Chaîne | Non utilisé. |
| areaName2 | Chaîne | Non utilisé. |
| areaName3 | Chaîne | Spécifie la ville ou l'agglomération. Facultatif. |
| areaName4 | Chaîne | Non utilisé. |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 alphanumérique. Les codes postaux à Malte sont composés de trois lettres, qui représentent la localité, suivies de quatre chiffres. |
| <code>postCode2</code> | Non utilisé. |
| <code>country</code> | Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la République de Malte, le code de pays est MLT. |

| 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 | 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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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>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 une 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. |
| 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 |
| Durango | DGO/DG/DUR |
| Guanajuato | GTO/GJ/GT/GUA |

| État | Alias |
|---------------------|-----------------------------------------|
| 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 |
| San Luis Potosí | San Luis Potosí |
| Sinaloa | SIN/SI |

| État | Alias |
|---------------------------------|------------------------|
| 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 mêmes 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 NAVTEQ 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. |
| <code>areaName1</code> | L'état. |
| <code>areaName2</code> | La province. |

| Nom du champ | Description |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

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 (<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> |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |

| Nom du champ | Description |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | 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.

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 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][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. |
| <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 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.

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.

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.

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 géocoderez, 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 |

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.

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 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 reconnue. 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. |
| <code>unitType</code> | Type d'unité, comme APT, STE, etc. |

| Nom du champ | Description |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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**.

| Nom | Description |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NZL.Aliased Suburb | 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 . |
| NZL.KEY UFI | 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 . |
| NZL.NZL Mesh Block ID | 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 . |

| Nom | Description |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NZL.Original Latitude | La valeur de latitude d'origine. Pour inclure ce champ dans la sortie, sélectionnez : case à cocher Valeurs renvoyées > Point d'origine . |
| NZL.Original Longitude | 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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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][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.

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][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.

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 (fylke/comtés). 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.

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][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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 Basílica 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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 | Non | Non |

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 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 NAVTEQ 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.

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. |

| 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 : 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. |
| <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 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.

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.

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. |

| 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>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 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 6 chiffres. |
| postCode2 | Non utilisé. |
| country | Les trois lettres du code de pays ISO 3166-1 Alpha 3. Pour la Fédération de Russie, le code pays est RUS. |
| 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 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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][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.

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][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.

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 (<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>Vase Pelagića 32 11040 Beograd</p> |

| Nom de champ | Type | Description |
|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| <code>areaName3</code> | Nom de ville ou d'agglomération. |
| <code>areaName4</code> | Non utilisé. |

| Nom du champ | Description |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Non | 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.

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 | Non |

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.

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. |

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 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 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 | La Slovaquie n'a pas de champs de sortie personnalisés. |

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.

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.

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][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 |
| Points NAVTEQ | 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.

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 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. |
| <code>unitType</code> | Type d'unité, comme APT, STE, etc. |

| Nom du champ | Description |
|--------------|------------------------------------------------------|
| 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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 NAVTEQ 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 | Non | 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.

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.

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.

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][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.

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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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.

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 Noura 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][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.

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.

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.

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.

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* | Non |

*Cela requiert l'utilisation d'un jeu de données de géocodage de type point facultatif.

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.

- **TomTom Streets** : ce jeu de données fournit des données de segment de rue de TomTom, un fournisseur tiers de données spatiales, et des données postales des États-Unis. le service postal des États-Unis.
- **NAVTEQ Streets** : ce jeu de données fournit des données de segment de rue de NAVTEQ, un fournisseur tiers de données spatiales.

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.

- **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.
- **Centrus TomTom Points Database** : les données de ce jeu de données de géocodage sont fournies par TomTom, un fournisseur tiers de données spatiales.
- **Points NAVTEQ**—Cette base de données est fournie par NAVTEQ, 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.
- **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.

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

La base 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 les États Unis. Jeu de données de géocodage de type postal.

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 RIBBS USPS® à l'adresse suivante :

<https://ribbs.usps.gov/index.cfm?page=doclist>

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 LACSLink

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.

- **Reverse APN Lookup**—Prend le numéro de colis d'un assesseur (APN), le code de comté selon les Standards Fédéraux de traitement de l'information (FIPS), et le code d'État FIPS et renvoie l'adresse du colis.

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 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. |

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 01039Renvoie 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, 10451Renvoie LASTLINE= BRONX, NY 10451
```

```
Bronx NTRenvoie LASTLINE= BRONX NTAucun code ZIP pour la correction.
```

- La ville d'entrée n'existe pas - ville favorite du code ZIP renvoyé :

60515Renvoie LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL 60515MATCH_CODE=E622

ILLINOIS 60515 (ou ILL 60515 ou IL 60515 ou ILLI 60515)Renvoie LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL 60515MATCH_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 01039Renvoie LASTLINE=HAYDEVILLE, MA 01039

- Entrée incorrecte - la correction de code ZIP n'est pas effectuée, les deux zones de recherche sont conservées :

HAUDENVILLE MA 01030Renvoie LASTLINE=HAYDEVILLE, MA 01030*La ville et le code ZIP ne correspondent pas.*

- Éléments inexistant en entrée :

DOWNRS GROVE, ILRenvoie LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL*Ville avec plusieurs codes ZIP.*

LILSE ILRenvoie LASTLINE=LISLE, IL 60532*Ville avec un code ZIP unique.*

DOWNERS GROVE LLRenvoie LASTLINE=DOWNERS GROVE LL,*Aucun code ZIP pour la correction.*

DOWNRS GROVE, LLRenvoie LASTLINE=DOWNRS GROVE, LL*Aucun code ZIP pour la correction.*

LILSE ILLINOISRenvoie LASTLINE= LISLE, IL 60532*État correctement épelé.*

LISLE ILLINOSRenvoie LASTLINE= LISLE ILLINOS*État épelé 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 731.

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

| Nom de l'option | Description |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
| 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> |

| Nom de l'option | Description |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche sur la première lettre de nom 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 | |
| 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> |

| Nom de l'option | Description |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <code>Nom de lieu</code>.</p> <p>Tentative de correspondance de société d'abord Effectue une correspondance au niveau de la ligne <code>Nom de lieu</code>, en l'absence de correspondance, puis au niveau de la ligne d'adresse.</p> |

Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

Options Global Geocode : onglet Correspondance > Options de recherche

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Remarque : Ignoré en mode de correspondance CASS.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

| Nom de l'option | Description | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | | | | | | | | | |
| 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> <table border="0"> <tr> <td>N'importe lequel</td> <td>Renvoie la correspondance de centroïde de code ZIP la plus précise trouvée. Par défaut.</td> </tr> <tr> <td>ZIP à 9 chiffres</td> <td>Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 4.</td> </tr> <tr> <td>ZIP à 7 chiffres</td> <td>Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 2.</td> </tr> <tr> <td>ZIP à 5 chiffres</td> <td>Renvoie le point central d'une zone de code ZIP. Il s'agit du centroïde de code ZIP le moins précis.</td> </tr> </table> | N'importe lequel | Renvoie la correspondance de centroïde de code ZIP la plus précise trouvée. Par défaut. | ZIP à 9 chiffres | Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 4. | ZIP à 7 chiffres | Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 2. | 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. |
| N'importe lequel | Renvoie la correspondance de centroïde de code ZIP la plus précise trouvée. Par défaut. | | | | | | | | |
| ZIP à 9 chiffres | Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 4. | | | | | | | | |
| ZIP à 7 chiffres | Renvoie le point central d'une zone de code ZIP + 2. | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | |
| 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> |

Options Global Geocode : onglet Valeurs renvoyées

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
| Dernière ligne de sortie corrigée | <p>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.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</p> |
| Renvoyer les coordonnées sous forme de nombre entier | <p>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.</p> <p>Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.</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 639.

Options Global Reverse Geocode : onglet Géocodage inverse

| Nom de l'option | Description |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

Options Global Reverse Geocode : onglet Valeurs renvoyées

Pour plus d'informations sur les champs renvoyés pour les États-Unis, reportez-vous à la section [Champs de sortie personnalisés](#) à la page 639.

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 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Match Code | 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 725 à l'annexe. |
| USA.Location Code | 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 735 à l'annexe. |

| Nom du champ | Description |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.MM Result Code | Code de résultat MapMarker pour ce candidat. Voir les codes de résultat dans Code de résultat globaux à la page 752 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 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Parsed Address Line | La ligne d'adresse pour les adresses d'entrée sur une seule ligne. |
| USA.Parsed City | Le nom de ville abrégé de la dernière ligne de l'adresse d'entrée ou de sortie ; la valeur de <code>USA.ParsedCityName</code> ou de <code>USA.ParsedPreferredCity</code> . |
| USA.Parsed County Name | Le nom du comté. |
| USA.Parsed Firm Name | Le nom de société des données USPS ou le nom de société d'entrée. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Parsed House Number | Numéro de résidence d'adresse d'entrée ou de sortie. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Parsed Last Line | La dernière ligne complète de l'adresse. |
| USA.Parsed Main Address | La première ligne complète de l'adresse. |
| USA.Parsed Name | Nom de la rue. |
| USA.Parsed City Name | Le nom de ville de la correspondance d'adresse d'un enregistrement Ville-État. |
| USA.Parsed Preferred City | Le nom de ville préféré du code ZIP de sortie de la correspondance d'adresse. |
| USA.Parsed State | L'abréviation d'état. |
| USA.Parsed Unit Number | Le numéro d'unité. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Parsed Unit Type | Le type d'unité (APT, STE, etc.). Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |

| Nom du champ | Description |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Parsed Zip | Code ZIP à 5 chiffres Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Parsed Zip4 | Extension du code ZIP à 4 chiffres. |
| USA.Parsed Zip9 | Code ZIP à 9 chiffres (ZIP + 4). |
| USA.Parsed Zip10 | 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 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.APN ID | Le numéro de parcelle d'un assesseur. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Nearest Distance | 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. |
| USA.Parcen Elevation | L'élévation du géocode au niveau du centroïde de parcelle. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.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 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.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 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Centerline Bearing | 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. |
| USA.Centerline Left Block | 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. |
| USA.Centerline Right Block | 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. |
| USA.Centerline Left Block | 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. |
| USA.Centerline Right Block | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|-------|----------|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|----------------------|
| USA.CenterLine Datatype | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.Centerline Is Alias | Pour les candidats d'axe, renvoie « True » si l'enregistrement d'axe mis en correspondance se trouvait dans un index d'alias. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.CenterLine Latitide | Pour les candidats d'axe, latitude en millièmes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.CenterLine Longitude | Pour les candidats d'axe, longitude en millièmes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.Centerline Name | Pour les candidats d'axe, le nom de rue principal. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.Centerline Nearest Distance | Pour les candidats d'axe, fournit la distance, en pieds, de la correspondance au niveau des points à la correspondance d'axe. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.Centerline Post Directional | Pour les candidats d'axe, le suffixe de direction de rue. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.Centerline Pre Directional | Pour les candidats d'axe, le préfixe de direction de rue. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USA.Centerline QCity | Pour les candidats d'axe, l'état, la ville ou les numéros de finance. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Nom du champ | Description |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Centerline Road Class | Pour les candidats d'axe, le 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 |
| USA.Centerline Segment Direction | Pour les candidats d'axe, fournit la direction du segment : F Numéros vers l'avant. R Numéros inversés. |
| USA.Centerline Segment HiRange | Pour les candidats d'axe, fournit le numéro de résidence supérieur du segment. |
| USA.Centerline Segment Parity | 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 |
| USA.Centerline Segment LoRange | Pour les candidats d'axe, fournit le numéro de résidence inférieur du segment. |
| USA.Centerline Segment ID | Pour les candidats d'axe, ID de segment unique des fournisseurs de données. |
| USA.Centerline Type | 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 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Block Left 2 | 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. |

| Nom du champ | Description |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Block Right 2 | 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. |
| USA.Block SFX Left 2 | Pour les correspondances d'intersection, le suffixe de bloc gauche actuel de la géographie de recensement 2010 pour le second segment d'une intersection. |
| USA.Block SFX Right 2 | Pour les correspondances d'intersection, le suffixe de bloc droit actuel de la géographie de recensement 2010 pour le second segment d'une intersection. |
| USA.CBSA Division Name 2 | Pour les correspondances d'intersection, le nom de division Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection. |
| USA.CBSA Division Number 2 | Pour les correspondances d'intersection, le numéro de division Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection. |
| USA.CBSA Name 2 | Pour les correspondances d'intersection, le nom de Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection. |
| USA.CBSA Number 2 | Pour les correspondances d'intersection, le numéro Core Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection. |
| USA.County Name 2 | Pour les correspondances d'intersection, le nom du comté pour le second segment d'une intersection. |
| USA.County 2 | Pour les correspondances d'intersection, le code FIPS du comté pour le second segment d'une intersection. |
| USA.CSA Name 2 | Pour les correspondances d'intersection, le nom Combined Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection. |
| USA.CSA Number 2 | Pour les correspondances d'intersection, le numéro Combined Based Statistical Area (CBSA) pour le second segment d'une intersection. |

| Nom du champ | Description |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Data Type 2 | <p>Pour les correspondances d'intersection, le type de données utilisées pour la mise en correspondance du second segment d'une intersection.</p> <p>0 USPS</p> <p>1 TIGER</p> <p>2 Jeux de données de géocodage TomTom Streets</p> <p>6 Jeux de données de géocodage NAVTEQ Streets</p> <p>7 Jeux de données de géocodage TomTom Points</p> <p>8 Jeux de données de géocodage Centrus Points</p> <p>9 Fichier auxiliaire</p> <p>10 Dictionnaire utilisateur</p> <p>11 Jeux de données de géocodage NAVTEQ Points</p> <p>12 Master Location Data</p> |
| USA.Metro Flag 2 | <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> |
| USA.Name 2 | Pour les correspondances d'intersection, le nom de rue du second segment d'une intersection. |
| USA.Post Directional 2 | 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. |
| USA.Pre Directional 2 | 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. |

| Nom du champ | Description |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Road Class 2 | <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> |
| USA.Seg Hi Range 2 | Pour les correspondances d'intersection, fournit le numéro de résidence supérieur pour le second segment d'une intersection. |
| USA.Seg Lo Range 2 | Pour les correspondances d'intersection, fournit le numéro de résidence inférieur pour le second segment d'une intersection. |
| USA.Segment Direction 2 | <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> |
| USA.Segment ID 2 | 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. |
| USA.Segment Parity 2 | <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> |
| USA.Type 2 | 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 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Block | Code FIPS de recensement/ID de bloc de recensement de 15 chiffres, suivant la syntaxe <code>sscccttttttggbbb</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. |
| USA.County | Code FIPS de comté. |
| USA.State FIPS | 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 | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Alt Flag | Indicateur d'enregistrement de base/alternatif : <table border="0"> <tr> <td>A</td> <td>Alternative</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Base</td> </tr> </table> | A | Alternative | B | Base |
| A | Alternative | | | | |
| B | Base | | | | |
| USA.CART | ID Carrier Route. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. | | | | |
| USA.Check Digit | Chiffre de vérification. | | | | |
| USA.County State Key | Clé d'état de ville USPS (valeur alphanumérique qui identifie de manière unique un paramètre régional dans le produit d'état de ville USPS). | | | | |
| USA.DFLT | Indique l'état de renvoi de <code>USA.Highrise DFLT</code> et <code>USA.Rural Routes</code> : <table border="0"> <tr> <td>Y</td> <td><code>USA.Highrise DFLT</code> et <code>USA.Rural Routes</code> ont renvoyé Y.</td> </tr> <tr> <td>Blank</td> <td><code>USA.Highrise DFLT</code> et <code>USA.Rural Routes</code> ont renvoyé N ou <i>Vierge</i>.</td> </tr> </table> | Y | <code>USA.Highrise DFLT</code> et <code>USA.Rural Routes</code> ont renvoyé Y. | Blank | <code>USA.Highrise DFLT</code> et <code>USA.Rural Routes</code> ont renvoyé N ou <i>Vierge</i> . |
| Y | <code>USA.Highrise DFLT</code> et <code>USA.Rural Routes</code> ont renvoyé Y. | | | | |
| Blank | <code>USA.Highrise DFLT</code> et <code>USA.Rural Routes</code> ont renvoyé N ou <i>Vierge</i> . | | | | |

| Nom du champ | Description |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.DPBC Code | Delivery Point Bar Code (Code barres de point de livraison). |
| USA.EWS Match | 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. |
| USA.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. |
| USA.Hi Rise Dflt | Indique si la correspondance a eu lieu au niveau d'un immeuble-tour. 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. |
| USA.Lot Code | 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. A Ascendant D Descendant |

| Nom du champ | Description |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Lot Number | Numéro eLot de 4 chiffres. Requier 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. |
| USA.Mail Stop | Renvoie les informations d'adresse apparaissant après les termes d'indicateur d'arrêt du courrier : MSC, MS, MAILSTOP, MAIL STOP, ATTN, ATTENTION. |
| USA.PMB Designator | Indicateur PMB (toujours « PMB »). |
| USA.PMB Number | Numéro PMB. |
| USA.Rural Routes | Indicateur de correspondance des routes rurales. 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. |
| USA.URB Name | Nom d'urbanisation pour Porto Rico. |
| USA.Zip Carrt Sort | Indique le type de tri de transport autorisé : 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. |

| Nom du champ | Description |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Zip Class | Code de classification ZIP : 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.) |
| USA.Zip Facility | Renvoie le code Service Nom État Ville USPS : 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 contient des informations sur une correspondance utilisant des données DPV.

Remarque : Pris en charge uniquement dans le géocodage avant.

| Nom du champ | Description |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.DPV CMRA | <p>Indicateur CMRA (Commercial Mail Receiving Agency – Agence de réception de courrier commercial) Delivery Point Validation (validation de point de livraison).</p> <p>Y Adresse trouvée dans la table CMRA.</p> <p>N Adresse non trouvée dans la table CMRA.</p> <p>Blank DPV non chargée.</p> |
| USA.DPV Confirm | <p>Indique si une correspondance s'est produite pour les données DPV.</p> <p>N Rien de confirmé.</p> <p>Y Tout est confirmé (ZIP+4, primaire et secondaire).</p> <p>S ZIP+4 et primaire (numéro de résidence) confirmés.</p> <p>D ZIP+4 et primaire (numéro de résidence) confirmés et une correspondance par défaut (<code>HI_RISE_DLT = Y</code>, secondaire non confirmée).</p> <p>Blank Adresse d'entrée sans correspondance dans les données USPS ZIP+4, ou données DPV non chargées.</p> |
| USA.DPV False POS | <p>Indicateur de faux-positif DPV.</p> <p>Y Correspondance faux-positif trouvée.</p> <p>Blank Correspondance faux-positif non trouvée.</p> |
| USA.DPV FootNote 1 | <p>Informations sur les correspondances d'enregistrements DPV.</p> <p>AA Correspondance ZIP+4.</p> <p>A1 Échec de correspondance d'un enregistrement ZIP+4.</p> <p>Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées.</p> |

| Nom du champ | Description |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.DPV FootNote 2 | Informations sur les correspondances d'enregistrements DPV. |
| | BB Toutes les catégories DPV ont correspondu. |
| | CC Correspondance de numéro primaire/de résidence, où le numéro secondaire/d'unité ne correspondait pas (présent, mais non valide). |
| | M1 Numéro primaire/de résidence manquant. |
| | M3 Numéro primaire/de résidence non valide. |
| | N1 Correspondance de numéro primaire/de résidence, avec un numéro secondaire manquant. |
| | P1 Numéro de boîte PS, RR ou HC manquant. |
| | P3 Numéro de boîte PS, RR ou HC non valide. |
| | F1 Toutes les adresses militaires. |
| | G1 Toutes les adresses de livraison générales. |
| | U1 Toutes les adresses à code ZIP unique. |
| Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées. | |
| | 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. |
| USA.DPV FootNote 3 | Informations sur les correspondances d'enregistrements DPV. |
| | R1 Correspondance CMRA, mais indicateur PMB absent. |
| | R2 Correspondance CMRA et indicateur PMB présent (PMB 123 ou #123). |
| | Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées. |
| USA.DPV No STAT | Y L'adresse est valide pour le pré-traitement CDS. |
| | N L'adresse n'est pas valide pour le pré-traitement CDS. |
| | Blank DPV n'est pas chargée ou DPV n'a pas été confirmée. |
| USA.DPV Shutdown | Y L'adresse a été trouvée dans la table de faux-positifs. |
| | N L'adresse n'a pas été trouvée dans la table de faux-positifs. |
| | Blank Adresse non présente dans la table hash ou données DPV non chargées. |

| Nom du champ | Description | |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.DPV Vacant | 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 | |
|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.LACS Flag | | Indique si l'adresse est marquée pour la conversion. |
| | L | Adresse marquée pour la conversion LACS. |
| | Blank | Adresse non marquée pour la conversion LACS. |
| USA.LACS Link IND | | 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 | |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.LACS Link RetCode | Code de renvoi LACS ^{Link} | |
| | 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} |
| USA.LACS Link Shutdown | 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 | |
|-------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| USA.Suite Link Ret Code | 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 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Short Addressline | 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. |
| USA.Short City Name | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| USA.Short Last line | <p>La dernière ligne de l'adresse. Chaque fois que cela est possible, ce champ comporte 29 caractères maximum :</p> <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 |
| USA.Short Street Name | <p>Nom de rue court utilisé pour générer la ligne d'adresse courte.</p> <p>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>.</p> |
| USA.Short Post Directional | Postdir du champ <code>ADDRLINE_SHORT</code> . |
| USA.Short Pre Directional | Predir du champ <code>ADDRLINE_SHORT</code> . |
| USA.Short Street Type | Postdir 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 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Left Block ID | 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 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Right Block ID | ID de bloc de recensement à partir du côté droit de la rue. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Left SFX Block | 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. |
| USA.Right SFX Block | 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. |
| USA.Data Type | 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 |
| USA.DataType Name | Le fournisseur de données sources pour la correspondance de candidats. |
| USA.High Range | Le numéro de résidence à l'extrémité haute de la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.High Unit | Numéro d'unité élevé pour la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.High ZIP+4 | Enregistrement ZIP+4 élevé pour la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |

| Nom du champ | Description |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Is Street Alias | <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> |
| USA.Low Range | Le numéro de résidence à l'extrémité basse de la plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Low Unit | Numéro d'unité inférieur. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Low ZIP+4 | Enregistrement ZIP+4 inférieur pour cette plage. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |
| USA.Street Post Directional | Suffixe de direction. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE. |
| USA.Street Pre Directional | Préfixe de direction. Peut être vierge, N, S, E, W, NE, NW, SW ou SE. |
| USA.QCity | État, ville ou numéros de finance. |

| Nom du champ | Description |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Range Parity | Indique la parité du numéro de résidence dans la plage . E Pair O Impair B Les deux |
| USA.Rec Type | Type d'enregistrement de la plage : A Fichier auxiliaire F Firm 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. |
| USA.Road Class | 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. |
| USA.Segment High Range | Le numéro de résidence le plus élevé dans le segment. |
| USA.Segment Low Range | Le numéro de résidence le plus bas dans le segment. |
| USA.Segment Direction | Donne la direction du segment : F Numéros vers l'avant. R Numéros inversés. |
| USA.Segment ID | ID de segment (TLID) ou ID unique des fournisseurs de données premium. Non applicable aux correspondances d'intersection de rues. |

| Nom du champ | Description |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Segment Parity | Donne la parité du segment. La parité indique le côté de la rue où se trouvent les numéros impairs du segment : <ul style="list-style-type: none"> L Côté gauche de la rue R Côté droit de la rue B Les deux côtés de la rue U Inconnu |

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Street Side | La correspondance d'adresse se trouve du côté suivant de la rue : <ul style="list-style-type: none"> L Côté gauche de la rue. R Côté droit de la rue. B Les deux côtés de la rue. U Côté inconnu de la rue. <p>Ceci s'applique aux points d'extrémité de segment et à la direction de segment (SEGMENT_DIRECTION).</p> |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------|--------------|
| USA.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 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.Aux User Data | Données utilisateur du fichier auxiliaire. Vide, en l'absence de fichier auxiliaire. |
| USA.CBSA Division Name | Nom de division Core Based Statistical Area (CBSA). |
| USA.CBSA Division Number | Numéro de division Core Based Statistical Area (CBSA). |
| USA.CBSA Name | Le nom de zone basée sur une statistique fondamentale (CBSA) dans laquelle l'adresse se situe. 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 . |

| Nom du champ | Description |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USA.CBSA Number | Numéro Core Based Statistical Area (CBSA). |
| USA.CSA Name | Nom Combined Statistical Area (CSA). |
| USA.CSA Number | Numéro Combined Statistical Area (CSA). |
| USA.LAT | La latitude de l'adresse. |
| USA.LON | La longitude de l'adresse. |
| USA.Matched DB | Index de jeu de données de géocodage de l'enregistrement correspondant. |
| USA.MCD Name | Nom de Minor Civil Division du fichier auxiliaire. Vide, en l'absence de correspondance de fichier auxiliaire. |
| USA.MCD Number | Numéro de Minor Civil Division du fichier auxiliaire. Vide, en l'absence de correspondance de fichier auxiliaire. |
| USA.Metro Flag | 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>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> |
| USA.Resolved Line | 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ 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.

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 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| NAVTEQ vietnamien | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Non | Non |
| TomTom vietnamien | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non |

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.

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

Il n'existe pas d'options personnalisées pour le Vietnam.

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. |

| Nom du champ | Description |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| areaName1 | La province. |
| 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 700 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 682. Pour la couverture postale par pays, reportez-vous à la section [Couverture de données postales de pays](#) à la page 700.

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**.

| 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 |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Australie | AUS | GeoNames |
| Autriche | AUT | TomTom |
| Azerbaïdjan | AZE | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Bonaire, Saint-Eustache et Saba | BES | GeoNames |
| Bosnie-Herzégovine | BIH | TomTom |
| Botswana | BWA | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Îles Caïmans | CYM | GeoNames |
| République centrafricaine | CAF | GeoNames |
| Tchad | TCD | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Croatie (nom local : Hrvatska) | HRV | TomTom |
| Cuba | CUB | GeoNames |
| Curaçao | CUW | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Estonie | EST | TomTom |
| Éthiopie | ETH | GeoNames |
| Falkland, îles (Malvinas) | FLK | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Ghana | GHA | TomTom |
| Gibraltar | GIB | GeoNames |
| Grèce | GRC | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Honduras | HND | GeoNames |
| Hong Kong | HKG | TomTom |
| Hongrie | HUN | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Jersey | JEY | GeoNames |
| Jordanie | JOR | GeoNames |
| Kazakhstan | KAZ | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Libyenne, Jamahiriya arabe | LBY | GeoNames |
| Liechtenstein | LIE | GeoNames |
| Lituanie | LTU | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Mauritanie | MRT | TomTom |
| Maurice | MUS | TomTom |
| Mayotte | MYT | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Nauru | NRU | GeoNames |
| Népal | NPL | GeoNames |
| Pays-Bas | NLD | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Pakistan | PAK | GeoNames |
| Palaos | PLW | GeoNames |
| Palestine, territoire occupé | PSE | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Roumanie | ROU | TomTom |
| Russie, Fédération de | RUS | TomTom |
| Rwanda | RWA | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Sénégal | SEN | TomTom |
| Serbie | SRB | TomTom |
| Seychelles | SYC | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| Soudan | SDN | GeoNames |
| Surinam | SUR | GeoNames |
| Svalbard et île Jan Mayen | SJM | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Swaziland | SWZ | TomTom |
| Suède | SWE | TomTom |
| Suisse | CHE | TomTom |
| République arabe syrienne | SYR | GeoNames |
| Taiwan | TWN | TomTom |
| Tadjikistan | TJK | GeoNames |
| Tanzanie, République unie de | TZA | TomTom |
| Thaïlande | THA | TomTom |
| Timor-Leste | TLS | GeoNames |
| Togo | TGO | TomTom |
| Tokelau | TKL | GeoNames |
| Tonga | TON | GeoNames |
| Trinité-et-Tobago | TTO | GeoNames |
| Tunisie | TUN | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 | États-Unis | GeoNames |
| Îles mineures éloignées des États-Unis | UMI | GeoNames |
| Uruguay | URY | TomTom |
| Ouzbékistan | UZB | GeoNames |
| Vanuatu | VUT | GeoNames |
| Vatican, État de la Cité du (Saint-Siège) | TVA | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| BOSNIE-HERZÉGOVINE | BIH | Pitney Bowes |
| BRÉSIL | BRA | TomTom |
| TERRITOIRE BRITANNIQUE DE L'OCÉAN INDIEN | IOT | Pitney Bowes |
| BRUNÉI DARUSSALAM | BRN | Pitney Bowes |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| CUBA | CUB | Pitney Bowes |
| CHYPRE | CYP | Pitney Bowes |
| RÉPUBLIQUE TCHÈQUE | CZE | TomTom |
| DANEMARK | DNK | GeoNames |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| GUYANE FRANÇAISE | GUF | GeoNames |
| POLYNÉSIE FRANÇAISE | PYF | Pitney Bowes |
| GÉORGIE | GEO | Pitney Bowes |
| ALLEMAGNE | DEU | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|---------------|--------------------------|-------------------|
| GRÈCE | GRC | TomTom |
| GROENLAND | GRL | GeoNames |
| GADELOUPE | 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 |
| HONGRIE | HUN | GeoNames |
| ISLANDE | ISL | GeoNames |
| INDE | IND | GeoNames |
| INDONÉSIE | IDN | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| KAZAKHSTAN | KAZ | Pitney Bowes |
| KENYA | KEN | Pitney Bowes |
| CORÉE, RÉPUBLIQUE DE | KOR | Pitney Bowes |
| KOWEÏT | KWT | Pitney Bowes |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| MADAGASCAR | MDG | Pitney Bowes |
| MALAISIE | MYS | GeoNames |
| MALDIVES | MDV | Pitney Bowes |
| MALTE | MLT | Pitney Bowes |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| MYANMAR | MMR | Pitney Bowes |
| NÉPAL | NPL | Pitney Bowes |
| PAYS-BAS | NLD | TomTom |
| NOUVELLE-CALÉDONIE | NCL | Pitney Bowes |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| PAPOUASIE - NOUVELLE-GUINÉE | PNG | Pitney Bowes |
| PARAGUAY | PRY | Pitney Bowes |
| PHILIPPINES | PHL | GeoNames |
| PITCAIRN | PCN | Pitney Bowes |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| SÉNÉGAL | SEN | Pitney Bowes |
| SINGAPOUR | SGP | TomTom |
| SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE) | SVK | TomTom |
| SLOVÉNIE | SVN | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 |
| THAÏLANDE | THA | TomTom |
| TIMOR-LESTE | TLS | Pitney Bowes |
| TUNISIE | TUN | Pitney Bowes |
| TURQUIE | TUR | TomTom |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 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 | États-Unis | TomTom |
| URUGUAY | URY | Pitney Bowes |
| OUZBÉKISTAN | UZB | Pitney Bowes |
| ÉTAT DE LA CITÉ DU VATICAN (SAINT-SIÈGE) | VAT | TomTom |
| VÉNÉZUELA | VEN | Pitney Bowes |
| VIETNAM | VNM | Pitney Bowes |
| ÎLES VIERGES (ÉTATS-UNIS) | VIR | GeoNames |
| ÎLES WALLIS ET FUTUNA | WLF | Pitney Bowes |
| SAHARA OCCIDENTAL | ESH | Pitney Bowes |

| Nom du pays | Code de pays ISO 3166 | Source de données |
|-------------|--------------------------|-------------------|
| 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.

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 | Dernière ligne de l'adresse. Facultatif. Par exemple : 15, Hadah Street&&Sana'a |
| 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. |

| Nom du champ | Description |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| areaName2 | Non utilisé. |
| 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.

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][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.

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 | 725 |
| Code de résultat globaux | 752 |

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 730. 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 [Chiffres hexadécimaux de correspondance](#) à la page 728.

| Code | Description |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ahh | Même chose que pour « Shh », 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 ou la ville d'entrée. |
| D00 | Correspondait à une petite ville ou une B.P. Boîtes postales ou adresses de distribution uniquement. |
| Gxx | Correspondait à un fichier auxiliaire. |
| Hhh | Le numéro de la maison a été modifié. |
| Jhh | Correspondait à un dictionnaire défini par l'utilisateur. |

| Code | Description |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nxx | <p>Correspondait à l'adresse la plus proche. Utilisé lors d'un géocodage inverse. Ce qui suit représente des valeurs uniquement 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. |
| Qhh | 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. |
| Rhh | Correspondait à une adresse dans une plage d'intervalle. |
| Shh | 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. |
| Thh | Correspondait à un enregistrement de segment de rue. |
| Uhh | Correspondance aux données USPS mais ne peut pas résoudre le code ZIP + 4 sans le nom de société ou d'autres informations. Le code CASS renvoie un code d'erreur « E023 » (correspondance multiple). |
| 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> |

| Code | Description |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yhhh | Comme pour « Xhhh », mais l'enregistrement d'un nom d'alias a été utilisé pour l'une des rues ou les deux. |
| Z ¹ | N'a donné aucune adresse, mais a vérifié le code ZIP fourni. |

¹ Zh peut être renvoyé si **Dernière ligne de sortie corrigée** est activé.

Chiffres hexadécimaux de correspondance

Le tableau suivant contient la description des chiffres hexadécimaux des valeurs de codes de correspondance.

| 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. |
| 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. |

| Code | À la première position hexadécimale, signifie : | À la seconde et troisième position hexadécimale, signifie : |
|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

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 ² | | 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 630, 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. |

² 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 731.

| 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 756.

| | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

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.

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.

| | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 752. 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 dans la série R indiquent que l'enregistrement a été apparié 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 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 |
|---------------------------|-------------|
|---------------------------|-------------|

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RS8A | Précision de niveau point/parcelle pour le géocodage inverse. Candidat renvoyé du dictionnaire d'adresses. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

C - Messages d'erreur

In this section

Codes d'exception

764

Codes d'exception

Si le serveur déclenche une exception, le service Web REST renvoie le code d'exception et un message d'exception au client sur le réseau. Le code d'exception fournit une description générale de l'erreur ; le message d'exception fournit une indication plus précise de la cause de l'exception.

Dans l'exemple suivant, une requête GET pour le service Geocode contient « Line », qui est un paramètre incorrect.

```
GET http://endpoint/Geocode/rest/GeocodeService/geocode.json?
mainAddress=42%20Venus%20Drive&Line=Shrewsbury&country=USA HTTP/1.1
```

Le serveur renvoie l'erreur suivante :

```
HTTP/1.1 500 Internal Server Error
Server: Apache-Coyote/1.1
Date: Wed, 25 Feb 2015 20:52:18 GMT
exceptionCode: INVALID_CLIENT_INPUT
exceptionMsg: Unknown query parameter Line
Content-Length: 0
Connection: close
```

| Exception Codes (datatype = String) | Description |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| REQUIRED_PARAMETER_MISSING | Il manque un paramètre obligatoire. |
| DATA_NOT_LICENSED | Le fichier de licence d'un dictionnaire d'adresses n'est pas installé. |
| INTERNAL_ERROR | Une erreur générale s'est produite avec le moteur de géocodage. |
| MAPMARKER_EXCEPTION | Une exception générale s'est produite avec le moteur de géocodage MapMarker. |
| MAPMARKER_FATAL_EXCEPTION | Une exception fatale s'est produite avec le moteur de géocodage MapMarker. |
| INVALID_CLIENT_INPUT | Une entrée non valide a été rencontrée dans la requête. |
| NO_COUNTRY_SPECIFIED | Le champ country est absent de la requête. |

| Exception Codes (datatype = String) | Description |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| COUNTRY_NOT_SUPPORTED | L'opération demandée n'est pas prise en charge pour le pays spécifié. |
| GEOSTAN_FATAL_EXCEPTION | Une exception fatale s'est produite avec le moteur de géocodage GeoStan. |

Notices

© 2017 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