



De partout... jusqu'à vous

DONNÉES CODE POSTAL^{MO} ET LATITUDES/LONGITUDES FICHER TECHNIQUE

DONNÉES CODE POSTAL^{MO} ET LATITUDES/LONGITUDES

FICHER TECHNIQUE

INTRODUCTION

Le produit Données Code postal et latitudes/longitudes fournit des coordonnées géographiques en fonction du code postal.

GÉNÉRALITÉS

Supports

Le produit **Données code postal^{MO} et latitudes/longitudes** est offert en format ASCII. Les utilisateurs peuvent également accéder à ces données à partir du site FTP de Postes Canada grâce à un code d'utilisateur et à un mot de passe fournis par Postes Canada.

DESCRIPTION DES FICHIERS

Le produit **Données code postal^{MO} et latitudes/longitudes** contient des fichiers suivants :

Fichier Code Postal Unique

Le fichier Code Postal Unique contient des coordonnées uniques en fonction des codes postaux.

Fichier Code Postal Multiple

Le fichier Codes Postal Multiple contient des coordonnées uniques en fonction des codes postaux urbains et des coordonnées améliorées multiples en fonction des codes postaux ruraux.

DONNÉES TECHNIQUES

Fichier Code Postal Unique

Longueur d'enregistrement logique :	152 caractères
Nom du fichier :	PCGEOUNIQ-<<date>>.txt

Fichier Code Postal Multiple

Longueur d'enregistrement logique :	287 caractères
Nom du fichier :	PCGEOMULTI_<<date>>.txt

FICHER TECHNIQUE

Description des enregistrements

Fichier Code Postal Unique

NOM DE LA COLONNE	DESCRIPTION	POSITION DE DÉPART	LONGUEUR
IDOBJET	Identificateur unique	1	7
CP_NOM_AFFICHE	Code postal avec espace	8	7
RTAUDL	Code postal sans espace	15	6
LATITUDE	Latitude en degrés décimaux	21	20
LONGITUDE	Longitude en degrés décimaux	41	20
COTE DE CONFIANCE	Cote de confiance	61	1
RTA	RTA	62	3
NOMRMR	Nom de la région métropolitaine de recensement	65	80
NOMPR	Nom de la province	145	2
POINTS DE REMISE-DOMICILES	Nombre de domiciles et appartements desservis par le code postal	147	5
CODE D'INTERVENTION	Code d'intervention	152	1

Fichier Code Postal Multiple

DESCRIPTION	DESCRIPTION	POSITION DE DÉPART	LONGUEUR
IDOBJET	Identificateur unique	1	7
CP_NOM_AFFICHE	Code postal avec espace	8	7
RTAUDL	Code postal sans espace	15	6
NOMCOLLECTIVITÉ	Noms d'une collectivité rurale (améliorés)	21	80
LATITUDE	Latitude en degrés décimaux	101	20
LONGITUDE	Longitude en degrés décimaux	121	20
COTE DE CONFIANCE	Cote de confiance	141	1
RTA	Région de tri d'acheminement	142	3
REPERTOIRE	Grande agglomération y compris les noms secondaires	145	30
NOM_MUNICIPALITÉ	Municipalité y compris le nom secondaire	175	30
NOMRMR	Nom de la région métropolitaine de recensement	205	80
NOMPR	Nom de la province	285	2
CODE D'INTERVENTION	Code d'intervention	287	1

DICTIONNAIRE DE DONNÉES – DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

Voici une liste de tous les éléments d'enregistrement pour l'ensemble des types d'enregistrement figurant sous la rubrique Descriptions d'enregistrement. Chacun de ces éléments est décrit brièvement et accompagné, selon le cas, des codes s'y rapportant.

Éléments

IDOBJET	Identificateur unique
CODE D'INTERVENTION	<p>Ce code indique si l'enregistrement a été modifié depuis la production de la plus récente mise à jour. Les valeurs valides sont :</p> <p>Caractère d'espacement = aucun changement A = enregistrement ajouté D = enregistrement supprimé</p>
Nom de la région métropolitaine de recensement (NOMRMR)	<p>Région constituée d'une ou de plusieurs municipalités avoisinantes qui se trouvent autour d'une municipalité principale. Une région métropolitaine de recensement doit compter un total de 100 000 habitants ou plus, dont au moins 50 000 vivent dans la municipalité principale. Une agglomération de recensement doit avoir un noyau de population qui compte 10 000 habitants ou plus.</p>
NOM DE LA COLLECTIVITÉ (NOM COLLECTIVITE)	<p>Le nom de la collectivité rurale représente une ville, une municipalité ou un village au Canada.</p>
COTE DE CONFIANCE	<p>Elle détermine l'exactitude des coordonnées.</p> <p>1 = < 50 mètres (urbain seulement) 2 = < 322 mètres 3 = < 500 mètres 4 = autres méthodes de géocodage</p>
RÉPERTOIRE	<p>Cet élément représente l'agglomération principale ou le plus important regroupement de municipalités comportant l'adresse municipale ou l'installation de livraison.</p>
RTA (RÉGION DE TRI D'ACHEMINEMENT)	<p>La RTA comprend les trois premiers caractères d'un Code postal. La RTA représente le secteur d'une municipalité qui est autorisé à utiliser le nom secondaire valide de la municipalité.</p>

RTAUDL	<p>Il s'agit d'une combinaison de six caractères alphanumériques (ANA NAN) attribuée à une ou à plusieurs adresses postales. Le Code postal fait partie intégrante de toute adresse postale canadienne et constitue un élément nécessaire aux fins du traitement mécanisé du courrier. Le Code postal sert aussi à identifier les diverses installations de traitement et de livraison du courrier de la SCP.</p> <p>*Code postal est une marque officielle de la Société canadienne des postes.</p>
LATITUDE	<p>Il s'agit de la latitude, en degrés décimaux, de la RTA, des aires de diffusion, des sections de diffusion, ou des points représentatifs de côtes d'îlot. Le signe décimal est explicite.</p>
LONGITUDE	<p>Il s'agit de la longitude, en degrés décimaux, de la RTA, des aires de diffusion, des sections de diffusion, ou des points représentatifs de côtes d'îlot. Le signe décimal est explicite.</p>
MUNICIPALITÉ	<p>Un nom de municipalité correspond au nom d'une ville, d'une municipalité ou d'un village au Canada reconnu par la Société canadienne des postes comme l'un des éléments d'une adresse postale valide.</p>
NOM DE LA PROVINCE (NOMPROVINCE)	<p>Il s'agit d'un code alphabétique indiquant la position géographique de chaque province ou territoire. Les valeurs valides sont les suivantes :</p> <p>NL = Terre-Neuve-et-Labrador NS = Nouvelle-Écosse PE = Île-du-Prince-Édouard NB = Nouveau-Brunswick QC = Québec ON = Ontario MB = Manitoba SK = Saskatchewan AB = Alberta BC = Colombie-Britannique NT = Territoires du Nord-Ouest YT = Yukon NU = Nunavut</p>