



De partout... jusqu'à vous

FICHER TECHNIQUE DONNÉES SUR LES MODES DE LIVRAISON

Révisé en juillet 2017

FICHER TECHNIQUE – DONNÉES SUR LES MODES DE LIVRAISON

INTRODUCTION

La Société canadienne des postes (SCP) offre à ses clients la possibilité de faire le tri préliminaire de leurs envois afin de pouvoir bénéficier de tarifs préférentiels. Le produit de données sur les modes de livraison fournit les renseignements nécessaires pour aider les clients à procéder au tri préliminaire de leurs envois conformément aux exigences définies relativement au tarif d'affranchissement payé.

DONNÉES GÉNÉRALES

Supports

Le fichier Données sur les modes de livraison est offert sur CD-ROM en format ASCII, et comporte une image du volume en format ISO 9660 (la norme pour les CD-ROM).

Le fichier Données sur les modes de livraison peut également être téléchargé du protocole FTP de Postes Canada (format ASCII).

DESCRIPTIONS DES FICHIERS

Le produit Données sur les modes de livraison contient les fichiers suivants :

Mode de livraison selon le Code postal

Le fichier des modes de livraison selon le Code postal contient des codes postaux et le mode de livraison associé à chaque Code postal.

Fichier de codes postaux des postes de facteurs avec tri séquentiel

Le fichier de codes postaux des postes de facteurs avec tri séquentiel contient le code postal des installations de livraison qui reçoivent le courrier entièrement trié par ordre séquentiel de l'établissement de traitement du courrier. Ce fichier est requis pour appuyer la nouvelle norme relative aux étiquettes d'unité d'expédition et de conteneur lancée dans le cadre du PERL le 14 janvier 2013, notamment pour déterminer s'il faut imprimer ou non le bandeau du poste de facteurs avec tri séquentiel. Pour obtenir plus de détails sur les nouvelles normes d'étiquetage, veuillez vous reporter à la spécification d'ingénierie 3651 de Postes Canada intitulée *Spécifications relatives aux étiquettes d'unité d'expédition et de conteneur pour les articles prétriés Poste-lettres , Médiaposte avec adresse et Poste-publications*.

Fichiers du Schéma de tri préliminaire national (STPN)

Les deux fichiers suivants identifient les points de consolidation du système de livraison de la SCP :

Produits autres que la Poste-lettres (envois courts et longs)

Ce fichier du STPN indique les divers niveaux de regroupement des envois courts et longs dans le système de distribution de la SCP.

Produits autres que la Poste-lettres (envois surdimensionnés)

Ce fichier du STPN indique les divers niveaux de regroupement des envois surdimensionnés dans le système de distribution de la SCP.

Calendrier de restructuration de régions de tri d'acheminement (RTA)

Le fichier du Calendrier de restructuration de RTA contient un calendrier indiquant les restructurations prévues des RTA.

Fichier de structure de la distance pour les envois Poste-publication

Ce fichier indique les trois niveaux tarifaires basés sur distance que devront déclarer les expéditeurs lors de la préparation de leurs envois Poste-publication ayant fait l'objet du Tri préliminaire par itinéraire de facteur conformément aux données figurant sur le sommaire de dépôt émis d'un logiciel PERL. La structure tarifaire est basée sur le point de départ des envois (bureau d'origine) et leur destination par la Région de tri d'acheminement (RTA). Les trois niveaux sont service local, régional et national.

Renseignements à propos du fichier des modes de livraison

Ce fichier donne à l'utilisateur des renseignements utiles sur le produit. Ces renseignements, qui peuvent être consultés ou imprimés, comprennent les dates d'entrée en vigueur et d'expiration ainsi que le nombre d'enregistrements ajoutés, modifiés ou supprimés.

FICHE SIGNALÉTIQUE DES FICHIERS

Fichier des modes de livraison selon le Code postal

Longueur d'enregistrement logique :	72 caractères
Format d'enregistrement - CD-ROM :	Prenant fin par un CRLF
Nom de fichier - CD-ROM :	DMODE.TXT

Fichier de codes postaux des postes de facteurs avec tri séquentiel

Longueur de l'enregistrement logique :	58 caractères
Format d'enregistrement - CD-ROM :	Prenant fin par un CRLF
Nom de fichier - CD-ROM :	SEQDEPOT.TXT

Fichier du Schéma de tri préliminaire national (Produits autres que la Poste-lettres envois courts et longs)

Longueur de l'enregistrement logique :	337 caractères
Format d'enregistrement - CD-ROM :	Prenant fin par un CRLF
Nom de fichier - CD-ROM :	NPSSL.TXT

Fichier du Schéma de tri préliminaire national (Produits autres que la Poste-lettres envois surdimensionnés)

Longueur de l'enregistrement logique :	337 caractères
Format d'enregistrement - CD-ROM :	Prenant fin par un CRLF

Nom de fichier - CD-ROM :	NPSOS.TXT
---------------------------	-----------

Calendrier de restructuration de régions de tri d'acheminement (RTA)

Longueur de l'enregistrement logique :	16 caractères
Format d'enregistrement - CD-ROM :	Prenant fin par un CRLF
Nom de fichier - CD-ROM :	FSADATA.TXT

Fichier de structure de la distance pour les envois Poste-publication

Longueur de l'enregistrement logique :	13 caractères
Format d'enregistrement - CD-ROM :	Prenant fin par un CRLF
Nom de fichier - CD-ROM :	PUBSTRUCT.TXT

Fichier de renseignements

Longueur de l'enregistrement logique :	133 caractères
Format d'enregistrement - CD-ROM :	Prenant fin par un CRLF
Nom de fichier - CD-ROM :	INFO.TXT

DONNÉES TECHNIQUES

Le fichier des modes de livraison selon le code postal

Tous les champs sont alphanumériques et l'ordre de classement ainsi que le type d'enregistrement figurent ci-après.

Ordre de classement

Code postal

Types d'enregistrement

- 1 - Enregistrement rural
- 2 - Enregistrement urbain

DESCRIPTIONS DES ENREGISTREMENTS

Enregistrement rural (Type 1)

Cet enregistrement indique chaque Code postal de livraison rurale au Canada ainsi que le nom de l'installation de livraison le desservant.

Description	Position de début	Longueur
Code de type d'enregistrement	1	1

Code d'intervention	2	1
Code postal	3	6
Nom du centre de desserte postale	9	28
Nom d'installation de livraison	37	28
Caractères de remplissage	65	6
Code de vérification de mode de livraison	71	1
Caractères de remplissage	72	1

Enregistrement urbain (Type 2)

Ce type de fichier indique chaque Code postal de livraison urbaine au Canada ainsi que la description du type de mode de livraison, les données détaillées sur le mode de livraison et le nom de région d'installation de livraison.

Description	Position de début	Longueur
Code de type d'enregistrement	1	1
Code d'intervention	2	1
Code postal	3	6
Nom de région d'installation de livraison	9	28
Qualificatif d'installation de livraison	37	28
Type de mode de livraison	65	1
Numéro de mode de livraison	66	4
Caractères de remplissage	70	1
Code de vérification de mode de livraison	71	1
Caractères de remplissage	72	1

Le fichier de codes postaux des postes de facteurs avec tri séquentiel

Le code postal de l'installation de livraison est le seul champ obligatoire pour créer un bandeau de poste de facteurs avec tri séquentiel. Le bandeau doit seulement être imprimé si le code postal de destination figurant sur l'étiquette se trouve dans le fichier. Tous les autres fichiers sont présents pour donner un contexte et permettre une mise en correspondance aisée, mais ils ne doivent pas être utilisés pour créer l'étiquette.

Tous les champs sont alphanumériques et l'ordre de tri est présenté ci-après :

Ordre de tri

Code postal de l'installation de livraison

DESCRIPTION DES DOCUMENTS

Description	Position de début	Longueur
Code postal de l'installation de livraison	1	6
Nom de région d'installation de livraison	7	30
Code du type d'installation de livraison	37	1
Description du type d'installation de livraison	38	5
Nom du qualificatif de l'installation de livraison	43	15

Fichiers du Schéma de tri préliminaire national

Tous les champs sont alphanumériques. L'ordre de classement figure ci-après.

Ordre de classement

Code de province

Code postal - Niveau 4

Code postal - Niveau 4 secondaire (le cas échéant)

Code postal - Niveau 3

Code postal - Niveau 2

Code postal - Niveau 1

Indicateur urbain/rural

Code de RTA

Les deux fichiers du Schéma de tri préliminaire national (STPN) décrits ci-dessus ont tous le même format d'enregistrement illustré aux pages suivantes.

Schéma de tri préliminaire national

- **Produits autres que la Poste-lettres (envois courts et longs) et (envois surdimensionnés)**

Ces fichiers contiennent de l'information décrivant la structure hiérarchique du système de distribution de la Société canadienne des postes et indiquant où le courrier d'une RTA peut être regroupé.

La présence ou l'absence du code de province détermine si le code postal d'une installation de livraison particulière devrait être considéré comme étant présent ou absent pour le tri préliminaire. C'est-à-dire, si le code de province n'est pas reflété dans le code postal de l'installation de livraison pour un niveau de tri préliminaire particulier, alors aucun tri préliminaire n'est permis auprès de cette installation pour ce niveau.

Niveau 1 (installation de livraison)

Il s'agit du premier niveau de regroupement du STPN. Ce niveau correspond habituellement aux succursales postales urbaines ou aux postes de facteurs ou aux installations postales rurales. Ce groupe est composé des éléments Code postal – Niveau 1, Code de province – Niveau 1, Nom de fonction – Niveau 1, Texte du qualificatif – Niveau 1 et Nom abrégé du type d'installation – Niveau 1.

Niveau 2 (centre de regroupement du courrier urbain)

Il s'agit du deuxième niveau de regroupement du STPN. Ce niveau correspond au milieu urbain (installation de traitement urbaine). Le centre de regroupement du courrier urbain est un endroit où le courrier est acheminé aux fins du tri urbain (tri en fonction des installations de livraison locale). Ce groupe est composé des éléments Code postal – Niveau 2, Code de province – Niveau 2, Nom de fonction – Niveau 2 et Texte du qualificatif – Niveau 2.

Niveau 3 (centre de desserte postale)

Il s'agit du troisième niveau de regroupement du STPN. Ce groupe est composé des éléments Code postal – Niveau 3, Code de province – Niveau 3, Nom de fonction – Niveau 3 et Texte du qualificatif – Niveau 3.

Niveau 4 (centre de regroupement du courrier d'acheminement)

Il s'agit du quatrième niveau de regroupement du STPN. L'information est composée des éléments Code postal – Niveau 4, Code de province – Niveau 4, Nom de fonction – Niveau 4, Texte du qualificatif – Niveau 4 et Description du qualificatif – Niveau 4.

Description d'enregistrement :

Description	Position de début	Longueur
Numéro d'ordre de province	1	2
Code de RTA	3	3
Indicatif de changement d'enregistrement	6	1
Indicatif de code rural/urbain	7	1
Niveau 1 - Code postal	8	6
Niveau 1 - Code de province	14	2
Niveau 1 - Nom de fonction	16	30
Niveau 1 - Texte du qualificatif	46	15
Niveau 1 - Nom abrégé du type d'installation	61	5
Niveau 2 - Code postal	66	6
Niveau 2 - Code de province	72	2
Niveau 2 - Nom de fonction	74	30
Niveau 2 - Texte du qualificatif	104	15
Niveau 3 - Code postal	119	6
Niveau 3 - Code de province	125	2
Niveau 3 - Nom de fonction	127	30
Niveau 3 - Texte du qualificatif	157	15
Niveau 4 - Code postal	172	6
Niveau 4 - Code de province	178	2
Niveau 4 - Nom de fonction	180	30
Niveau 4 - Texte du qualificatif	210	15
Niveau 4 - Qualificatif de fonction	225	30
Identificateur de fréquence RTA	255	6
Niveau 4 - Code de province secondaire	261	2
Niveau 4 - Nom de fonction secondaire	263	30
Niveau 4 - Texte du qualificatif secondaire	293	15
Niveau 4 - Qualificatif de fonction secondaire	308	30

Calendrier de restructuration de RTA

Ce fichier contient une liste des régions de tri d'acheminement (RTA) qui seront restructurées au cours des trois prochains mois, suivant l'entrée en vigueur de la version courante des données.

Par exemple,

Mois de diffusion des données :	Janvier
Dates de la période d'effet pour les envois :	De la mi-février à la mi-mars (dates précisées sur le produit)
Restructurations prévues :	Avril, mai et juin

Ce fichier n'est présenté qu'à titre informatif seulement et ne doit pas être utilisé à des fins d'envoi.

Description d'enregistrement :

Description	Position de début	Longueur
Année de diffusion du produit	1	2
Mois de diffusion du produit	3	2
Année de mise en œuvre du mode de livraison	5	4
Mois de mise en œuvre du mode de livraison	9	2
Jour de mise en œuvre du mode de livraison	11	2
Code de RTA	13	3
Caractères de remplissage	16	1

Fichier de structure de la distance pour les envois Poste-publication

Ce fichier indique les trois niveaux tarifaires basés sur distance que devront déclarer les expéditeurs lors de la préparation de leurs envois Poste-publication ayant fait l'objet du Tri préliminaire par itinéraire. Les trois niveaux sont service local, régional et national.

Description d'enregistrement :

Description	Position de début	Longueur
RTA ou RTA et UDL	1	6
RTA ou RTA et UDL	7	6
Niveau tarifaire	13	1

DICTIONNAIRE DE DONNÉES – DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

Voici une liste de tous les éléments d'enregistrement ainsi qu'une brève définition.

Année de diffusion du produit	Année de la date de la version du fichier des modes de livraison selon le Code postal.
Année de mise en œuvre du mode de livraison	Année de la date à laquelle une nouvelle structure de RTA doit être implantée.
Centre de desserte postale	Installation postale principale où le courrier est recueilli, trié, traité et expédié à un groupe d'installations postales tributaires ou reçu de ce groupe.

Code de province	<p>Code de deux caractères.</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>
Code de RTA	<p>La RTA, qui comprend les trois premiers caractères d'un Code postal, représente une région de livraison postale. Lorsque le deuxième caractère est un 0, il s'agit d'une région de livraison rurale.</p>
Identificatif de fréquence RTA	<p>Identifient les RTA capables de tirer profit du tri séquentiel du courrier par itinéraire de facteur.</p> <p>0 = non-trié par ordre séquentiel 1 = trié par ordre séquentiel</p>
Code de type d'enregistrement	<p>Code définissant le type d'enregistrement de mode de livraison. Les valeurs possibles sont :</p> <p>1 = RURAL 2 = URBAIN</p>
Code de vérification de mode de livraison	<p>Caractère alphanumérique devant être imprimé sur l'envoi postal et les étiquettes de liasse afin de permettre la validation de la version des données de mode de livraison utilisées. Ce code change tous les mois.</p>
Code d'intervention	<p>Code indiquant si l'enregistrement a été modifié (à l'exception du Type de mode de livraison) depuis la production de la dernière version. Les valeurs possibles sont :</p> <p>Espace = aucun changement A = enregistrement ajouté D = enregistrement supprimé C = enregistrement modifié</p>
* Code postal	<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</p>

	<p>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>
Code postal de l'installation de livraison	Le code postal d'une installation de livraison.
Date de diffusion du produit	Date de la version du fichier des modes de livraison selon le Code postal. Cette date est composée des éléments Mois de diffusion du produit et Année de diffusion du produit .
Indicatif de changement d'enregistrement	<p>Code désignant si l'enregistrement a été modifié ou non depuis la production de la dernière version. Les valeurs possibles sont :</p> <p>A = enregistrement ajouté C = changement D = enregistrement supprimé N = aucun changement</p>
Indicatif de code rural/urbain	<p>Code indiquant le type de RTA. Les valeurs possibles sont :</p> <p>R = RURAL U = URBAIN</p> <p>Aux fins du présent document, il s'agit généralement d'une région rurale lorsque le deuxième caractère de la RTA est un 0.</p>
Journée de mise en œuvre du mode de livraison	Journée de la date à laquelle une nouvelle structure de RTA doit être implantée.
Mois de diffusion du produit	Mois de la date de la version du fichier des modes de livraison selon le Code postal.
Mois de mise en œuvre du mode de livraison	Mois de la date à laquelle une nouvelle structure de RTA doit être implantée.
Niveau 1 - Code de province	Abréviation du nom de la province où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 1 du STPN. Pour les valeurs acceptables voir l'élément Code de province.

Niveau 1 - Code postal	Code postal du service d'acheminement de niveau 1 du STPN (installation de livraison).
Niveau 1 - Nom abrégé de type d'installation	Description abrégée du type d'installation de livraison faisant partie du nom d'installation de livraison du groupe de niveau 1 du STPN. Les valeurs possibles sont : PDF = Poste de facteurs STN = Station SUCC = Succursale LCD = Letter carrier depot
Niveau 1 - Nom de fonction	Nom de la fonction du réseau responsable de l'acheminement de niveau 1 du STPN (installation de livraison).
Niveau 1 - Texte du qualificatif	Élément qui décrit une subdivision géographique d'une grande région urbaine où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 1 du STPN.
Niveau 2 - Code de province	Abréviation du nom de la province où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 2 du STPN (centre de regroupement du courrier urbain).
Niveau 2 - Code postal	Code postal du service d'acheminement de niveau 2 du STPN (centre de regroupement du courrier urbain).
Niveau 2 - Nom de fonction	Nom de la fonction du réseau responsable de l'acheminement de niveau 2 du STPN (centre de regroupement du courrier urbain).
Niveau 2 - Texte du qualificatif	Élément qui décrit une subdivision géographique d'une grande région urbaine où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 2 du STPN (centre de regroupement du courrier urbain).
Niveau 3 - Code de province	Abréviation du nom de la province où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 3 du STPN (CDP).
Niveau 3 - Code postal	Code postal du service d'acheminement de niveau 3 du STPN (CDP).
Niveau 3 - Nom de fonction	Nom de la fonction du réseau responsable de l'acheminement de niveau 3 du STPN (CDP).
Niveau 3 - Texte du qualificatif	Élément qui décrit une subdivision géographique d'une grande région urbaine où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 3 du

	STPN (CDP).
Niveau 4 - Code de province	Abréviation du nom de la province où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 4 du STPN (CRCA).
Niveau 4 - Code de province secondaire	Ne pas tenir compte de ce champ.
Niveau 4 - Code postal	Code postal du service d'acheminement de niveau 4 du STPN (CRCA).
Niveau 4 - Code postal secondaire	Ne pas tenir compte de ce champ.
Niveau 4 - Nom de fonction	Nom de la fonction du réseau responsable de l'acheminement de niveau 4 du STPN (CRCA).
Niveau 4 - Nom de fonction secondaire	Ne pas tenir compte de ce champ.
Niveau 4 - Qualificatif de fonction	Élément qui décrit une subdivision fonctionnelle assurant l'acheminement de niveau 4 du STPN (CRCA).
Niveau 4 - Qualificatif de fonction secondaire	Ne pas tenir compte de ce champ.
Niveau 4 - Texte du qualificatif	Élément qui décrit une subdivision géographique d'une grande région urbaine où est située l'installation assurant l'acheminement de niveau 4 du STPN (CRCA).
Niveau 4 - Texte du qualificatif secondaire	Ne pas tenir compte de ce champ.
Niveau tarifaire	Un des trois niveaux tarifaires basés sur la distance que doivent déclarer les expéditeurs lors de la préparation de leurs envois Poste-publication ayant fait l'objet du Tri préliminaire par itinéraire. Les trois niveaux sont service local, régional et national.
Nom de région d'installation de livraison	Nom d'un village, d'une ville, d'une grande agglomération ou d'une grande région urbaine.
Nom d'installation de livraison	Nom d'une installation postale. Les installations rurales retirées du réseau seront assorties de la valeur RET plutôt que du nom de l'installation de livraison.

Nom du qualificatif de l'installation de livraison	Plus d'une installation de livraison peut desservir une zone décrite par le « Nom de région d'installation de livraison ». Ce champ est utilisé pour faire la distinction entre ces installations.
Numéro de mode de livraison	Dans les enregistrements de code urbain, valeur devant être imprimée sur l'envoi postal. Un Code postal urbain retiré du réseau sera désigné par « RET » dans ce champ.
Numéro d'ordre de province	Code numérique indiquant la position géographique de chaque province ou territoire d'est en ouest. Les valeurs possibles sont : 02 = Terre-Neuve-et-Labrador 03 = Nouvelle-Écosse 04 = Île-du-Prince-Édouard 05 = Nouveau-Brunswick 06 = Québec 07 = Ontario 08 = Manitoba 09 = Saskatchewan 10 = Alberta 11 = Colombie-Britannique 12 = Territoires du Nord-Ouest 13 = Yukon 14 = Nunavut
Qualificatif d'installation de livraison	Lorsque plus d'une installation de livraison dessert un secteur portant un nom de région d'installation de livraison, le qualificatif permet de distinguer la partie du secteur desservie par l'installation. Lorsqu'une seule installation dessert un secteur de livraison, cet élément demeure vide.
Type de mode de livraison	Portion du mode de livraison qui identifie le type du service de livraison. A = Livraison à une adresse à l'intérieur d'un îlot B = Immeuble à appartements desservi par facteur E = Immeuble commercial desservi par facteur G = Gros destinataire de courrier desservi par facteur H = Route rurale J = Poste restante K = Service de case postale (pas une BPCOM) M = Gros destinataire de courrier desservi par case postale T = Service suburbain X = Itinéraire motorisé Z = Code postal retiré (aucune autre livraison à ce code)