

OUTILS ÉLECTRONIQUES D'EXPÉDITION GUIDE DE L'UTILISATEUR

Version Hors ligne

Saisie d'une commande

**Spécifications du fichier d'importation sur
les chefs de ménage**



Table des Matières

1.	INTRODUCTION.....	3
1.1.	BUT.....	3
1.2.	DONNÉES SUR LES CHEFS DE MÉNAGE.....	3
1.3.	FICHIERS D'IMPORTATION.....	3
1.4.	FICHIER D'ERREUR DE LA DISPOSITION DES DONNÉES SUR LA COMMANDE.....	3
2.	SPÉCIFICATION DU FICHIER D'IMPORTATION SUR LES CHEFS DE MÉNAGE.....	4
2.1	TABLE – FORMAT DU FICHIER D'IMPORTATION.....	4
2.2	EXEMPLES – DONNÉES DE FICHIER D'IMPORTATION.....	7

1. Introduction

1.1. But

Le présent document comporte une spécification d'importation de fichier sur les données de chefs de ménage permettant d'utiliser l'application Outils électroniques d'expédition.

1.2. Données sur les chefs de ménage

Les données sur les chefs de ménage fournissent des renseignements sur le nombre de maisons, d'appartements, de fermes et d'entreprises par chaque mode de livraison au Canada d'après lesquels les expéditeurs de courrier peuvent établir les exigences en matière de volume et de distribution pour les envois de la Médiaposte sans adresse traité par les installations de livraison urbaines et rurales. Les produits de données qu'offre Postes Canada sont disponibles soit par CD-ROM ou par accès au protocole FTP de Postes Canada à titre d'abonnement pour une période de 12 mois, y compris les mises à jour mensuelles.

La source de ces données est le fichier "house.txt" : Veuillez vous référer au document "HH_SPEC_F_2005.pdf" pour des informations sur les spécifications de ce fichier.

1.3. Fichiers d'importation

Le fichier d'importation doit être un fichier plat ASCII délimité par des virgules lorsque les champs alphabétiques et numériques (entiers relatifs) sont placés entre guillemets (""). S'il n'y a pas de données, alors le système exige un caractère d'espacement (p. ex. "").

1.4. Fichier d'erreur de la disposition des données sur la commande

Pour chaque fichier d'importation, un fichier d'erreur correspondant est créé. Ce fichier d'erreur présentera exactement la même disposition que le dossier d'importation et copiera tel quel les enregistrements erronés contenus dans ce fichier d'importation. Une ou plusieurs lignes de commentaires [c.-à-d. commençant par un signe de nombre (#)] seront insérées après chaque enregistrement erroné décrivant l'erreur en anglais et en français.

Le fichier d'erreur peut être utilisé comme fichier d'importation une fois édité avec un outil de traitement de texte, tel que le Notepad.

2. Spécification du fichier d'importation sur les chefs de ménage

Le but de cette table est de démontrer l'information qui est requis par les Outils électroniques d'expédition lors du processus d'importation des données des installations postales.

2.1 Table – Format du fichier d'importation

Champ	Type	Longueur	Obligatoire/ Facultatif	Source et Validation
RTA/CP	Chaîne	3, 6, ou 7	O	<p>Source: De la table Mode de livraison.</p> <ol style="list-style-type: none"> Lorsqu'un RTA est disponible dans le champ Code de RTA (Position de début : 111), cette valeur doit être utilisée. Lorsque aucune valeur est disponible dans le champ Code de RTA (Position de début : 111), la valeur du champ Code postal de l'installation de livraison (Position de début : 105) doit être utilisée.. <p>Validation: Validation du champ obligatoire. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1284 apparaît. Validation du champ pour le format (ANA ou ANANAN ou ANA NAN). Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 2664 apparaît. Validation dans la base de données du chef de ménage de l'installation secondaire de livraison retenue relative à RTAMLIDML. Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 1278 apparaît.</p>
“De” MLIDML	Chaîne	6	O	<p>Source: De la table Mode de livraison.</p> <ol style="list-style-type: none"> La valeur indiquée dans le champ Type de mode de livraison (Position de début : 84) doit être combiné avec la valeur indiquée dans le champ Identificateur de mode de livraison (Position de début ; 86) Lorsque aucune valeur est disponible dans le champ Identificateur de mode de livraison (Position de début : 86), une valeur de 0000 doit être indiquée. <p>Validation: Validation du champ obligatoire. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 2667 apparaît. Validation du champ pour le format (AANNNN). Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 2668 apparaît. Validation dans la base de donnée du chef de ménage de l'installation de livraison retenue relative au RTA/CP. Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 1279 (MD type invalide), et/ou 1280 (MD Id invalide) apparaît</p>
“A” MLIDML	Chaîne	6	O	<p>Source: De la table Mode de livraison.</p> <ol style="list-style-type: none"> La valeur indiquée dans le champ Type de mode de livraison (Position de début : 84) doit être combiné avec la valeur indiquée dans le champ Identificateur de mode de livraison (Position de début ; 86) Lorsque aucune valeur est disponible dans le champ Identificateur de mode de livraison (Position de début : 86), une valeur de 0000 doit être indiquée. <p>Validation: Validation du champ obligatoire (AANNNN). Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 2669 apparaît Validation ‘De’ ILType est le même que ‘A’ ILType’. Si la validation ne se fait, pas un message d'erreur 2670 apparaît. Validation si plus grand ou égal à “de MLIDML”. Si la validation ne se fait, pas un message d'erreur 1281 apparaît Validation dans la base de données du chef de ménage de l'installation de</p>

				livraison relative au RTA/CP retenue. Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 1279 (MD type invalide, et/ou 1280 (MD Id invalide) apparaît Validation 'De' ILType est égale 'A' ILType" est obligatoire si des données ont été fournies pour Domiciles, Appartements, Fermes et Commerces, Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 1443 apparaît.
Nom abrégé d'installation de livraison	Chaîne	15	O	Source: De la table Mode de livraison, la valeur indiquée dans le champ Nom abrégé d'installation de livraison (Position de début : 90) doit être utilisée. Validation: Validation dans la base de données du chef de ménage de l'installation de livraison relative au RTA/CP, type de ML et l'étendue Id ML retenue. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1283 apparaît. Validation est obligatoire si des données ont été fournies pour Domiciles, Appartements, Fermes et Commerces, Si la validation ne se fait pas, un message d'erreur 1443 apparaît
Domiciles	Chaîne	7	F	Source: De la table Mode de livraison, la valeur indiquée dans le champ Nombres de domiciles – Choix des consommateurs (Position de début: 135) doit être utilisée. Validation: Validation pour un numéro et une longueur de 7 caractères. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1196 apparaît. Si le champ est vide et que la case « Dimensions des articles plus que 14"x6" (35.56x15.24 cm) » est sélectionnée (à la page de saisie de données), la validation sera afin quel type de Mode livraison ne soit pas 'LC'. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1475 apparaît. Validation pour moins ou égal au nombre total de points de livraison du montant de chefs de ménage basé sur la date de début fournie. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1440 apparaît..
Appartements	Chaîne	7	F	Source: De la table Mode de livraison, la valeur indiquée dans le champ Nombres d'appartements – Choix des consommateurs (Position de début: 114) doit être utilisée. Validation: Validation pour un numéro et une longueur de 7 caractères. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1196 apparaît. Si le champ est vide et que la case « Dimensions des articles plus que 14"x6" (35.56x15.24 cm) » est sélectionnée (à la page de saisie de données), la validation sera afin quel type de Mode livraison ne soit pas 'LC'. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1475 apparaît. Validation pour moins ou égal au nombre total de points de livraison du montant de chefs de ménage basé sur la date de début fournie. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1440 apparaît.
Fermes	Chaîne	7	F	Source: De la table Mode de livraison, la valeur indiquée dans le champ Nombres de fermes – Choix des consommateurs (Position de début: 128) doit être utilisée. Validation: Validation pour un numéro et une longueur de 7 caractères. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1196 apparaît. Si le champ est vide et que la case « Dimensions des articles plus que 14"x6" (35.56x15.24 cm) » est sélectionnée (à la page de saisie de données), la validation sera afin quel type de Mode livraison ne soit pas 'LC'. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1475 apparaît. Validation pour moins ou égal au nombre total de points de livraison du montant de chefs de ménage basé sur la date de début fournie. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1440 apparaît.
Commerces	Chaîne	7	F	Source: De la table Mode de livraison, la valeur indiquée dans le champ Nombres de commerces – Choix des consommateurs (Position de début: 121) doit être utilisée. Validation: Validation pour un numéro et une longueur de 7 caractères. Si la validation ne se fait pas, le message d'erreur 1196 apparaît. Validation pour moins ou égal au nombre total de points de livraison du montant de chefs de ménage basé sur la date de début fournie. Si la

				validation ne se fait pas, le message d'erreur 1440 apparaît.
Reference #1 FDM	Chaîne	20	F	<p>Source: N/A</p> <p>Validation: Forme libre doit être la même pour tous les enregistrements d'un RTAMLIDML donné. Si une anomalie est trouvée, l'utilisateur du message 1649. Si l'utilisateur répond OK la référence #1 FDM du premier enregistrement aux Installations de livraison sera assignée aux enregistrements subséquents. Si l'utilisateur répond Annuler, le processus est arrêté(Voir les activités pour le processus de fin)</p>
Reference #2 FDM	Chaîne	20	F	<p>Source: N/A</p> <p>Validation: Forme libre et la même règle que la référence #1 FDM s'applique (ex. doit être la même pour les enregistrements des Installations de livraison)</p>

2.2 Exemples – Données de fichier d'importation

Itinéraire avec RTA (Urbain)

RTA/CP	“De” MLIDML	“À” MLIDML	Nom abrégé d'installation de livraison	Domiciles	Appartements	Fermes	Commerces	FDM Reference 1	FDM Reference 2
K1S	LC0009	LC0009	OTTAWA/GLEBE	314	90	0	19		

Itinéraire avec un code postal complet (Rural)

RTA/CP	“De” MLIDML	“À” MLIDML	Nom abrégé d'installation de livraison	Domiciles	Appartements	Fermes	Commerces	FDM Reference 1	FDM Reference 2
A0A1K0	LB0001	LB0001	BRIGUS	285	0	0	31		

Itinéraire avec le mode de livraison CF et DR

RTA/CP	“De” MLIDML	“À” MLIDML	Nom abrégé d'installation de livraison	Domiciles	Appartements	Fermes	Commerces	FDM Reference 1	FDM Reference 2
N9V	DR0000	DR0000	AMHERSTBURG	0	0	0	1		
N9V	CF0000	CF0000	AMHERSTBURG	0	0	0	2		