

Fichier d'importation du courrier mécanisable



Janvier 2009

Version 2.1
Spécification n° 3610

1.0 INTRODUCTION

En janvier 2009, Postes Canada a mis en %uvre des changements à son procédé de réception afin de mieux vous servir. La mise en place d'une nouvelle technologie fait que le procédé d'acceptation est plus rapide et plus efficace, ce qui se traduit par une expérience plus positive et plus uniforme pour vous en tant que client.

Afin de promouvoir le nouveau procédé de réception, Postes Canada a créé une fonction facultative d'importation de fichiers pour le courrier mécanisable. La nouvelle fonction vous permettra d'importer vos données relatives au courrier directement dans la version hors ligne des Outils électroniques d'expédition (OEE). La bonne nouvelle, c'est que cette caractéristique réduit le nombre de données que vous devrez saisir en remplissant les commandes (*Déclaration de dépôt*).

La fonction d'importation de fichiers est offerte aux clients qui préparent les envois suivants :

- Médiaposte avec adresse^{MC} mécanisable
- Poste-publications^{MC} mécanisable
- Poste-lettres à tarifs préférentiels^{MC} mécanisable

En outre, Postes Canada et les fournisseurs de PERL (Programme d'évaluation et de reconnaissance de logiciel) ont créé une nouvelle fonction d'importation de fichiers qui est disponible pour les clients qui préparent les envois suivants :

- Médiaposte avec adresse . Tri préliminaire par itinéraire de facteur (TPIF)
- Poste-publications . Tri préliminaire par itinéraire de facteur (TPIF)
- Poste-lettres à tarifs préférentiels (facultatif) . Articles Poste-lettres prétriés

Pour obtenir une liste complète des fournisseurs du logiciel PERL, consultez le site

<http://www.canadapost.ca/cpo/mc/business/productsservices/presortationsoftware.jsf?LOCALE=fr>

2.0 EXIGENCES LIÉES AU SYSTÈME

Équipement	Recommandé
Connexion Internet	Obligatoire (de préférence Internet à haute vitesse)
Processeur	Pentium III (processeur Pentium IV 1,2 GHz ou version supérieure recommandé)
RAM (mémoire vive)	Mémoire vive de 256 Mo ou plus
Espace sur le disque dur	200 Mo d'espace libre
CD-ROM (version sur disquette disponible sur demande)	16 vitesses
Résolution du moniteur	800 x 600
Système d'exploitation	Windows 2000 ou XP
Balance	Branchement en série (facultatif)
Lecteur optique de codes à barres	Facultatif
Navigateur	Navigateur Firefox (version 1.5), Internet Explorer (version 5.5 ou version supérieure) ou Netscape Navigator (version 4.7 ou version supérieure) (chiffrement de 128 bits recommandé)
Imprimante de DD/manifestes/rapports	Imprimante au laser compatible avec Windows 2000/XP
<i>Feuille de dépôt – Médiaposte sans adresse</i>	Imprimante au laser compatible avec Windows 2000/XP
Imprimante d'étiquettes	Imprimante au laser compatible avec Windows 2000/XP ou imprimantes thermiques

3.0 EXTENSIONS DE FICHIERS ET CONVENTION DE DÉSIGNATION

L'extension de fichiers suivante est requise :

- Format séparé par des virgules (.csv)

Voici la convention de désignation recommandée :

Structure	Convention de désignation	Exemple
CSV	« OEE_ » + <i>AAMMJJHHMMSS_méc</i> + « .CSV »	OEE_ 080613033011_méc.csv

Nota : Le fichier doit comporter des données pour des produits semblables.

4.0 DESCRIPTION DU FORMAT DU FICHIER

#	Champ	Type de données	Maximum de caractères	Obligatoire/ Facultatif	DD obligatoire Oui/Non	Description
1	Type d'enregistrement	Numérique	2	O	N	Pour le courrier mécanisable, indiquez le numéro 11.
2	Code d'envoi unique				N	Paramètre substituable aux fins d'utilisation ultérieure.
3	Code d'enregistrement	Numérique	6	F	N	Sert de compteur pour les enregistrements dans un fichier.
4	ID unique de l'article					Paramètre substituable aux fins d'utilisation ultérieure.
5	Numéro de comptoir	Alpha-numérique	4	O	O	Indique le numéro du comptoir du lieu de dépôt.
6	Date de dépôt	Numérique	8	O	O	Indique la date de dépôt.
7	Numéro de dépôt	Numérique	2	O	O	Ce champ permet d'indiquer les dépôts partiels, le cas échéant.
8	Numéro d'article (Se reporter à l'annexe A)	Numérique	18	O	O	Indique le numéro d'article qui représente le type de service.
9	Poids	Numérique	7.2	O	O	Indique le poids en grammes et doit être entré au format suivant : ##### . ##
10	Référence Centre de coûts	Alpha-numérique	30	F	O	Réservé au centre de coûts interne du client.
11	Destination de l'article	Alpha-numérique	14	O	N	Indique le code postal, le code ZIP ou le code de pays de l'article.

Fichier d'importation du courrier mécanisable

#	Champ	Type de données	Maximum de caractères	Obligatoire/ Facultatif	DD obligatoire Oui/Non	Description
12	Indicateur de courrier recommandé	Booléen	1	F	O	La valeur « 1 » indique que l'option « Recommandé » a été sélectionnée.
13	Indicateur d'avis de réception du courrier recommandé	Booléen	1	F	O	La valeur « 1 » indique que l'option « Avis de réception » a été sélectionnée.
14	Montant de protection du courrier recommandé	Numérique	6.2	F	O	Une valeur supérieure à zéro indique que l'option a été sélectionnée. Cette valeur correspond au montant de la protection demandée pour le paquet et elle doit être entrée au format suivant : ##### . ##

5.0 RÈGLES DE VALIDATION

Le tableau suivant définit les règles de validation applicables aux champs du fichier d'importation du courrier mécanisable :

#	Champ	Validation
1	Numéro d'article	Le champ doit contenir un numéro d'article valide et est obligatoire (ne peut être vide).
2	Numéro d'article	Le numéro d'article pour chaque enregistrement du fichier doit correspondre à la même offre de services (p. ex. Médiaposte avec adresse, Poste-lettres ou Poste-publications). Se reporter à l'annexe C.
3	Numéro d'article	S'il est associé au service Médiaposte avec adresse, tous les articles doivent être de la même dimension.
4	Destination de l'article	<ul style="list-style-type: none">• Si un article du régime intérieur est sélectionné (p. ex. courrier mécanisable), les Outils électroniques d'expédition (OEE) détermineront si le format du code postal est exact.• S'il s'agit d'un article à destination des États-Unis, les OEE détermineront si le format du code ZIP est exact.• S'il s'agit d'un article du régime international, les OEE détermineront si le format du code de pays est exact.
5	Poids	Le champ est obligatoire (ne peut être vide).
6	Poids	Le champ doit être numérique et le poids doit être dans un format valide (p. ex. 99 999,99).
7	Comptoir	Le champ doit contenir un numéro de comptoir valide et est obligatoire (ne peut être vide).
8	Date de dépôt	Le champ est obligatoire (ne peut être vide).
9	Date de dépôt	Le champ doit contenir une date valide dans un format « AAAAMMJJ ».
10	Montant de protection	Le champ doit être numérique et le poids doit être dans un format valide (p. ex. 99 999,99).
11	Comptoir, Date de dépôt et Numéro d'envoi	Si les articles du fichier de courrier mécanisable sont associés aux articles Poste-lettres, il faut s'assurer que les champs suivants sont définis : Comptoir, Date de dépôt et Numéro d'envoi.

ANNEXE A – NUMÉROS D'ARTICLE

Le tableau suivant présente les numéros d'article qui s'appliquent au procédé d'importation du fichier de courrier mécanisable.

Service	N° d'article	Description de l'article (OEE)
Médiaposte avec adresse	1867	Médiaposte avec adresse ó Articles mécanisables (CL)
Médiaposte avec adresse	1868	Médiaposte avec adresse ó Articles mécanisables (surd.)
Poste-publications	1883	Poste-publications ó Articles mécanisables CL
Poste-publications	2056	Poste-publications ó Articles mécanisables (surd.)
Poste-publications	421	Poste-publications ó Échantillons et articles de promotion individuels
Poste-publications	608	Poste-publications ó Liasses d'exemplaires non adressés
Poste-publications	2101	Poste-publications ó Échantillons et articles de promotion multiples
Poste-lettres	2	Autres lettres
Poste-lettres	20	Lettres standard
Poste-lettres	26	Poste aux lettres ^{MC} standard du régime international (CL)
Poste-lettres	118	Poste aux lettres ^{MC} standard à destination des États-Unis (CL)
Poste-lettres	482	Autres envois Poste aux lettres à destination des États-Unis
Poste-lettres	1861	Poste-lettres ó Articles mécanisables (CL)
Poste-lettres	1864	Poste-lettres ó Articles mécanisables (surd.)
Poste-lettres	5421	Autres envois Poste aux lettres du régime international
Poste-lettres	8900	Z_Poste-lettres contenant des envois retournés

Si vous avez des questions ou des commentaires, n'hésitez pas à communiquer avec Maureen Einboden, gestionnaire, Projet de réception du courrier à l'établissement, par téléphone, au 905 206-5131 ou par courriel à l'adresse maureen.einboden@postescanada.ca.