

La nouvelle machine à oblitérer les grands objets plats à l'essai à Montréal: la TOP

par Claude Gignac

Le grand samedi des timbres, le 14 octobre 1995, a été une occasion pour le conseil d'administration de la Société d'histoire postale du Québec de visiter l'établissement de traitement de lettres du centre-ville de Montréal.

Parmi les nouveautés de la Société canadienne des postes mentionnons la machine TOP, d'origine et de technologie française, et qui a été adaptée aux besoins du service postal canadien. La capacité totale de la machine est de 21 600 objets à l'heure, ce qui double la capacité des anciennes machines. Cette capacité s'explique par la présence de 1,083 godets qui se déversent dans 180 sorties et par l'alimentation de la machine qui peut se faire de trois façons : 1) par un lecteur optique de l'adresse; 2) par deux claviers d'indexation; 3) par deux lecteurs de code à barres de type 'Postbarre'.

La grande innovation de ce système c'est l'utilisation d'un code à barre développé par la Société canadienne des postes. Ce sont des codes à barre de nouvelle génération à 63 bits comprenant :

1) le code postal du destinataire

2) le numéro de la machine

3) l'identification de l'établissement qui a traité l'envoi

De plus il est également possible de trier les journaux et les revues à surface glacées par l'apposition d'une étiquette sur la surface glacée avant d'y apposer le code à barre.(Ill.1)

Les dimensions générales de la machine sont impressionnantes : 44,31 m de longueur et 10,06 m de largeur. Six machines du genre sont prévues à l'établissement du centre-ville de Montréal. Parmi les établissements proposés pour l'utilisation de cette machine mentionnons ceux de St-Laurent, Centre-ville, South Central(Toronto), WLPP(Winnipeg), Ottawa et Hamilton. La mise en service officielle devrait se faire au milieu de novembre 1995 selon les résultats des essais préliminaires.

Références : Société canadienne des postes, Vous avez aimé votre visite?



Illustration 1

CANADA POST CORPORATION
STN 521
OTTAWA ON K1A 0B1

SOCIÉTÉ CANADIENNE DES POSTES
SUCC 521
OTTAWA ON K1A 0B1

102 H3C 150 951014 15:34 1111111111

Test Mail

Do not deliver to Addressee

Courrier d'essai

Ne pas livrer au destinataire

GRAND SAMEDI DES TIMBRES 1111111111

OCR TEST MAIL REV 9 9296 Feb 95
PO BOX 4443
HAMILTON STN LCD5
HAMILTON ON L8V 4L8

Illustration 2 Enveloppe ayant servi de courrier d'essai pour les machines LOCM et SVC, c'est-à-dire à lecteur optique de caractères multilignes et système de vidéocodage. Elle porte l'oblitération du grand samedi du timbre, unique à cette journée. Le rendement de cet appareil est de 32 500 envois à l'heure.