

TRIEUSE DE CARTES PERFORÉES ÉLECTRONIQUE IBM 82

FICHE N° 117

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : International Business Machines Corp.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Mécanographie

Organisme : ACONIT

Ville : Paris (Paris)

Modèle : 82

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Composants électriques

Description

L'IBM 82 est une trieuse électronique composée de 13 compartiments de tri, d'un tableau de commande, et d'une manivelle de sélection des colonnes.

La fonction de tri consistait à lire en premier la colonne des unités de la zone qui devait être mise en ordre croissant (ou décroissant) selon le sens de ramassage des cartes tombées dans les compartiments de tri. En déplaçant le balai de lecture à l'aide de la manivelle de sélection, on triait ensuite la colonne des dizaines et ainsi de suite jusqu'à la colonne de la plus haute valeur.

Utilisation

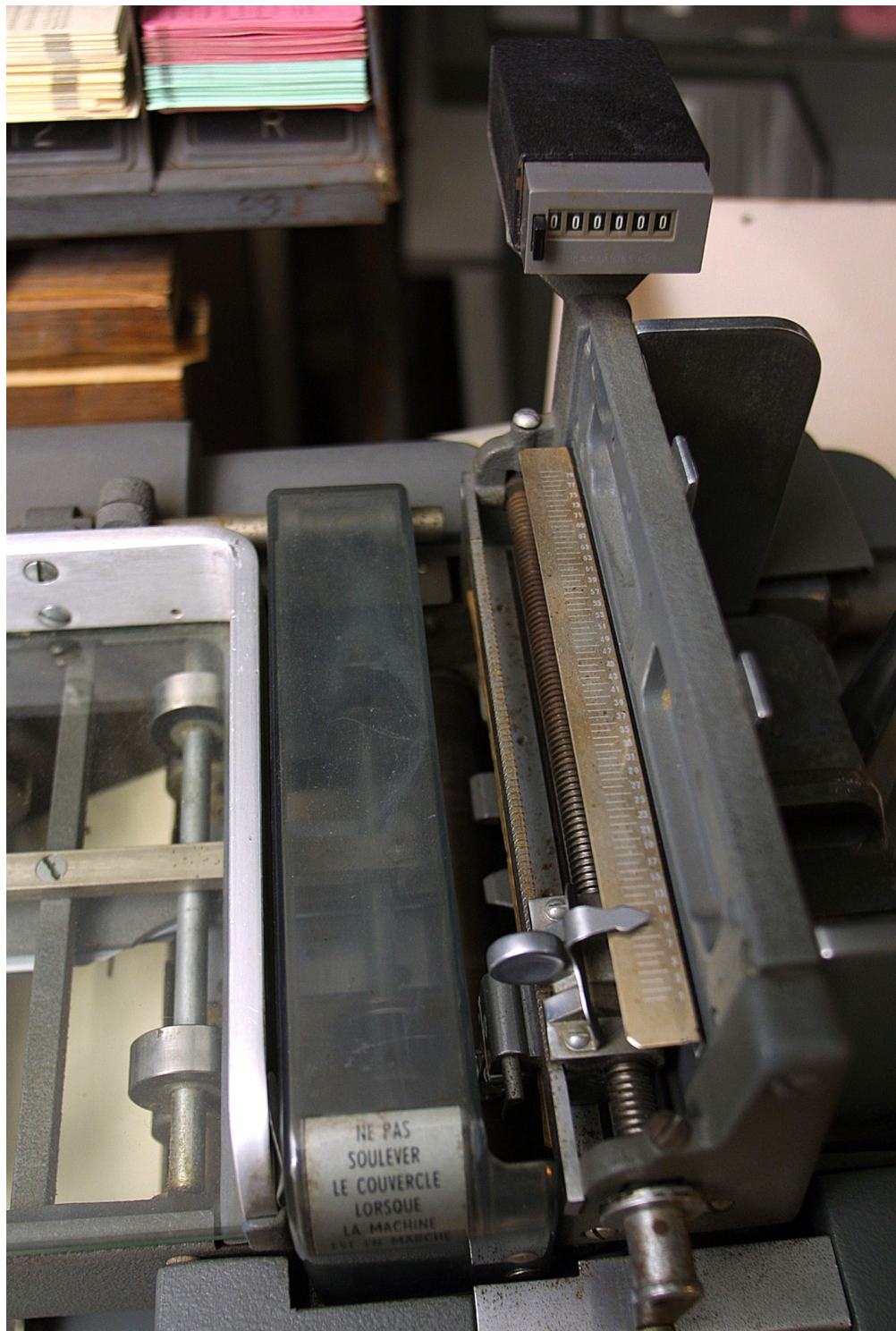
Après avoir été perforées et vérifiées, les cartes pouvaient être classées par ordre croissant ou décroissant, sur un ou plusieurs critères, de façon à obtenir un fichier exploitable par une tabulatrice.

Ce travail pouvait couramment durer plusieurs jours : la zone à trier pouvant comporter une dizaine de colonnes et le fichier à trier plusieurs centaines de milliers de cartes, il suffisait qu'un bac se renverse et que les cartes perforées qu'il contenait soient déclassées, pour que le travail soit à refaire.

Les dernières trieuses étaient capables de trier 1000 cartes par minute.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trieuse de cartes perforées électronique IBM 82 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26841>, consulté le 2026-07-27