

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PERFORATRICE DE CARTES IBM 029

FICHE N° 130

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : International Business Machines Corp.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Mécanographie

Organisme : ACONIT

Ville : Paris (Paris)

Modèle : 0029C

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'IBM 29 est une perforatrice de cartes/imprimante. Elle présente un aspect "bureau" (poste de travail individuel). Ce poste est composé de deux parties :

- la partie supérieure, situé à l'arrière-plan du bureau, est destinée au traitement mécanique des cartes (compartiment de stockage, perforation et impression des données saisies sur le bord supérieur des cartes)
- la partie inférieure, à l'avant-plan, dispose d'un clavier alphanumérique de type QUERTY, comprenant des touches de commande.

Les cartes vierges étaient stockées dans le magasin de droite de la partie supérieure et alimentées automatiquement dans la station de perforation, face à l'opératrice. La carte se positionnait, sous le contrôle d'une carte maîtresse, sur la zone à perforer. L'opératrice saisissait alors la donnée à transcrire en perforations et la carte s'éjectait automatiquement vers le magasin de gauche.

Utilisation

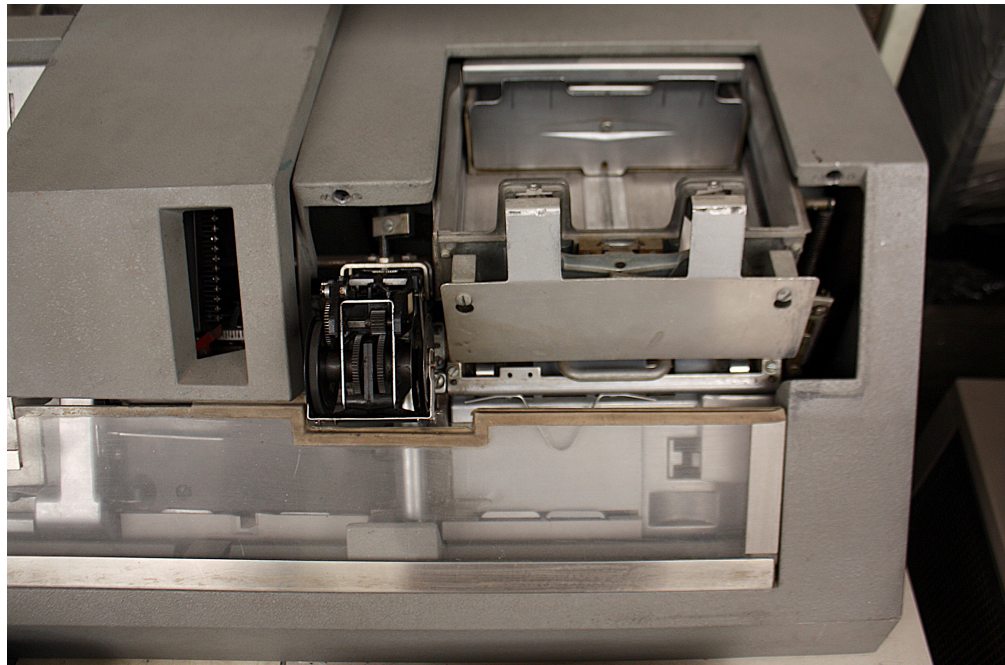
La carte perforée "IBM" est l'interface de saisie de données standard pour les machines mécanographiques et les premiers ordinateurs. Les perforatrices permettaient la saisie des données à partir des documents papier pour les mettre en cartes perforées. Ces cartes étaient ensuite vérifiées par une seconde opératrice, qui re-saisissait les documents à l'aide d'une machine vérificatrice (types 055 et 056).

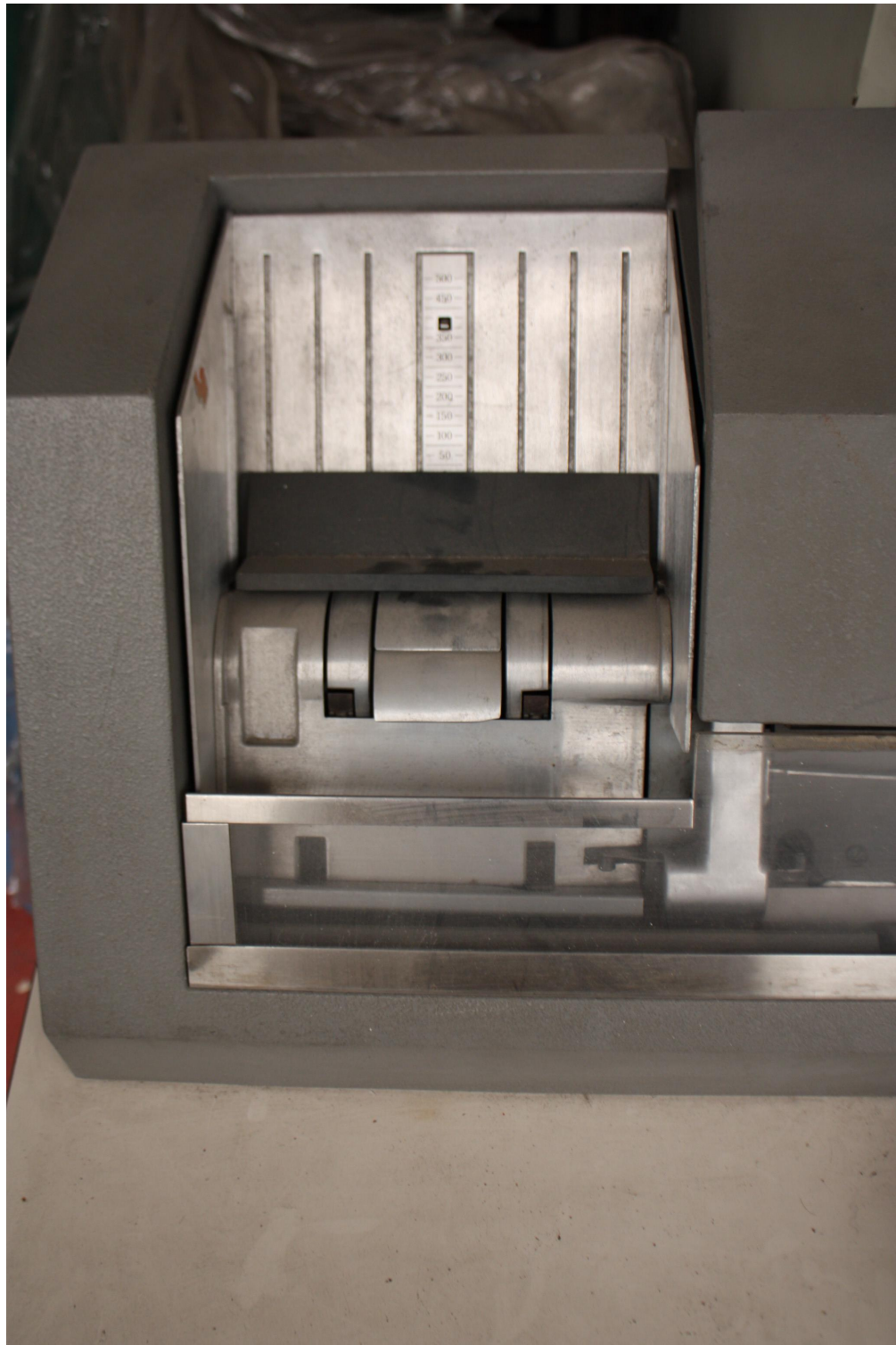
Ces machines de conception simple et robuste supportaient une utilisation intense. Cette machine datant de plus de 50 ans a ainsi pu être remise en état de marche à peu de frais pour des activités de démonstration au sein de l'ACONIT (voir le pdf en média).

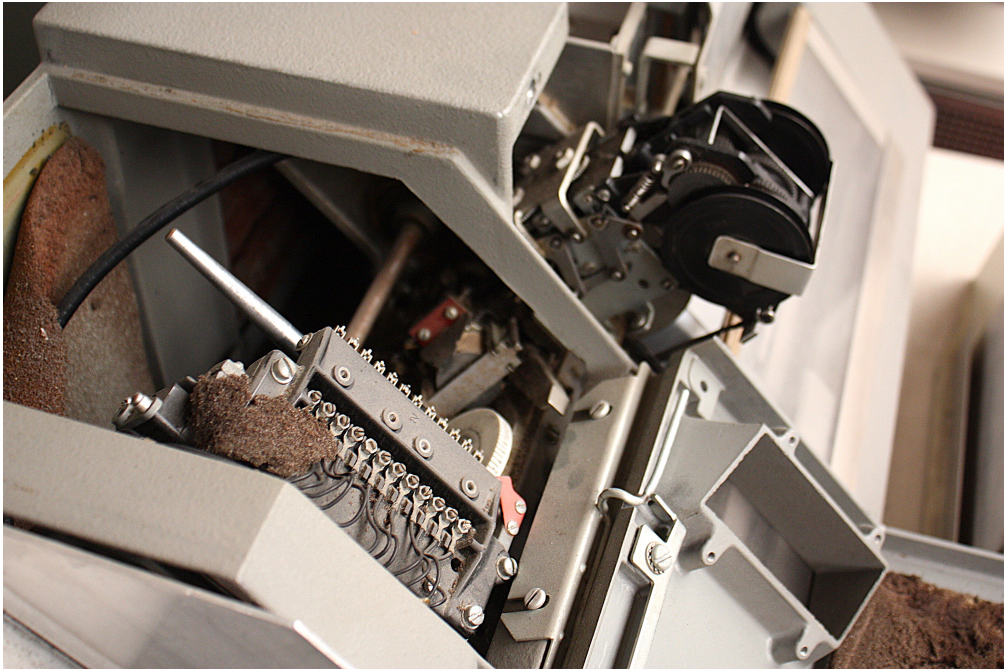


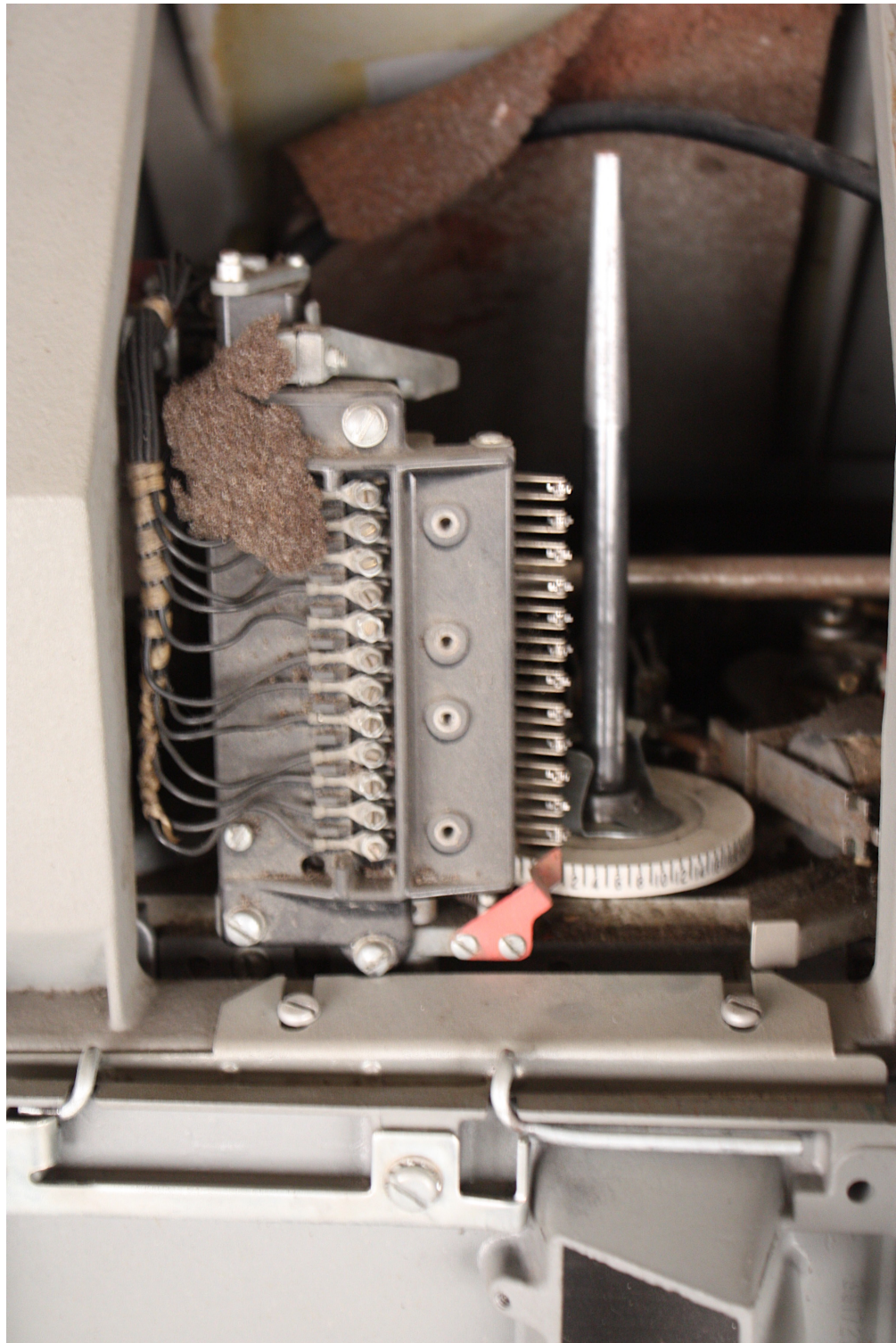














Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Perforatrice de cartes IBM 029 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26844>, consulté le 2026-07-27