

PERFORATRICE DE CARTES

FICHE N° 10

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : IBM

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Faculté des Sciences et Techniques

Ville : Vandoeuvre-lès-Nancy

Modèle : 029

Matériaux :

Description

La perforatrice IBM 029 est une perforatrice de cartes à 80 colonnes et 12 lignes.

Elle est composée de deux parties :

- 1- La partie supérieure qui est destinée au traitement des cartes : compartiment de stockage, perforation et impression des données saisies sur le bord supérieur des cartes.
- 2- La partie inférieure qui présente un clavier alphanumérique de type QUERTY, comprenant des touches de commande.

Les cartes vierges étaient stockées dans le magasin de droite et alimentées automatiquement dans la station de perforation face à l'opérateur ou l'opératrice (personne qui se charge de la saisie). La carte se positionnait, sous le contrôle d'une carte maîtresse, sur la zone à perforer. L'opérateur saisissait alors une donnée et la carte s'éjectait automatiquement vers le magasin de gauche.

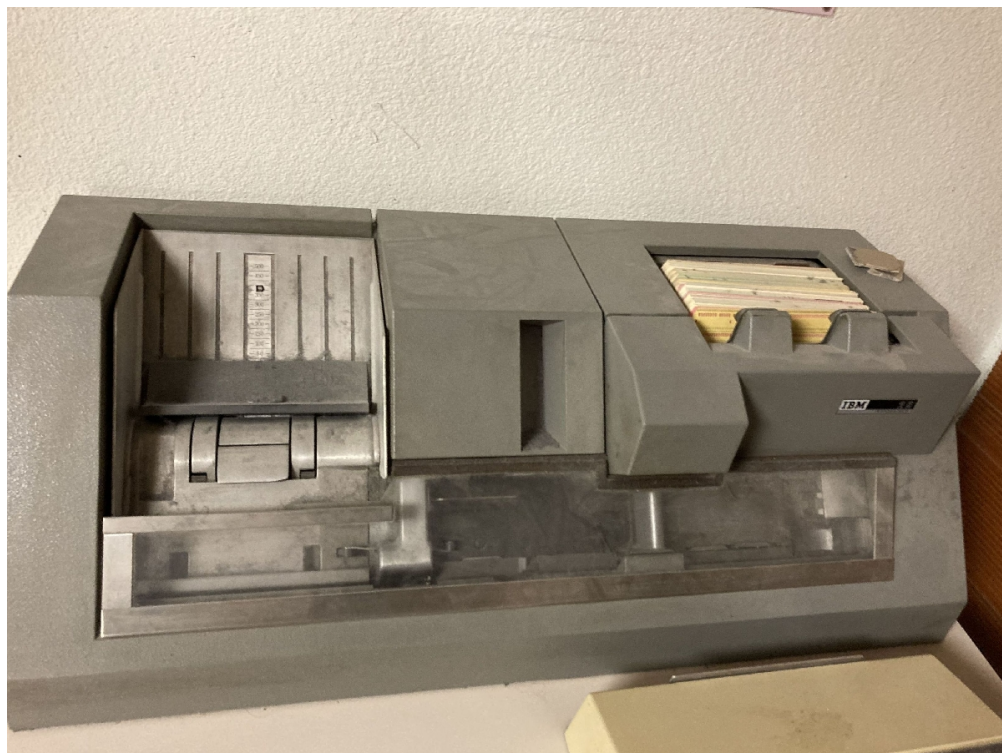
La carte perforée "IBM" est l'interface de saisie de données standard pour les machines mécanographiques et les ordinateurs.

(cf. fiche n°130, Perforatrice de cartes - IBM 029, région Rhône-Alpes, réalisée par Aconit).

Utilisation

Dans le laboratoire de Cristallographie, résonance magnétique et modélisation, la perforatrice de cartes IBM 029 était utilisée pour l'écriture de programmes informatiques et la saisie des données expérimentales à traiter par ces programmes.

Les programmes utilisés employaient les langages COBOL ou FORTRAN.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Perforatrice de cartes (IBM),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21194>, consulté le 2026-07-30