

PERFORATRICE DE CARTES ÉLECTRIQUE IBM 011

FICHE N° 1818

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : International Business Machines Corp.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Mécanographie
Organisme : ACONIT
Ville : Paris (Paris)
Modèle : 011
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

Description

La perforatrice IBM 011 est une perforatrice de cartes électrique avec un clavier à 14 touches dont 12 touches alphanumériques et 2 touches fonctionnelles. L'interface homme machine s'effectue par le clavier et les cartes perforées. A l'arrière, est fixé un bloc d'alimentation électrique terminé par un cordon où se situe un bouton de mise en marche "O/I".

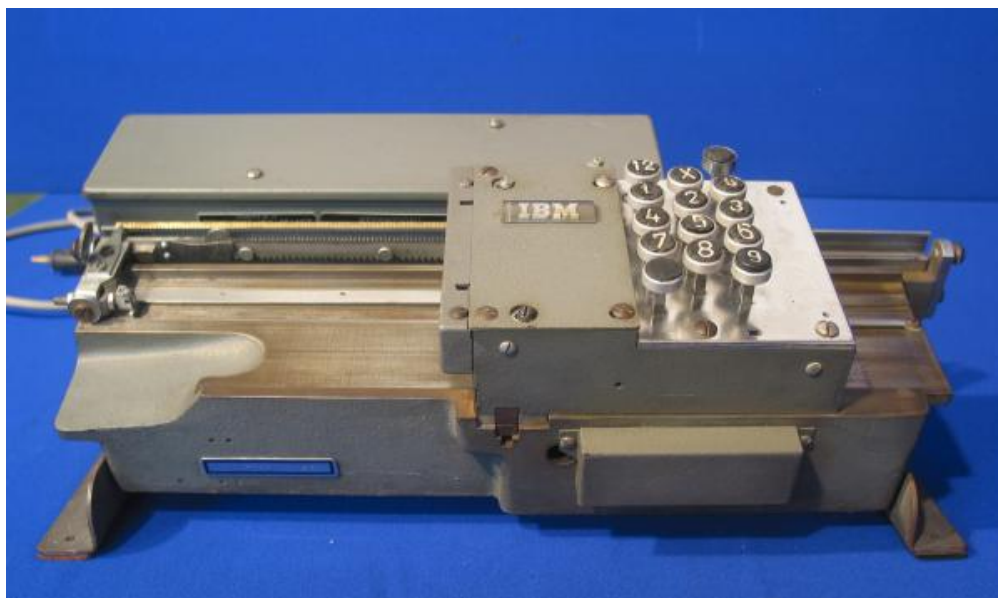
"Les 12 touches commandent chacune un poinçon par l'intermédiaire d'un levier. Le levier fait, en même temps pivoter un arbre à bascule qui provoque, par le moyen d'un échappement analogue à celui des machines à écrire, l'avancement de la carte" (inventaire La Villette).

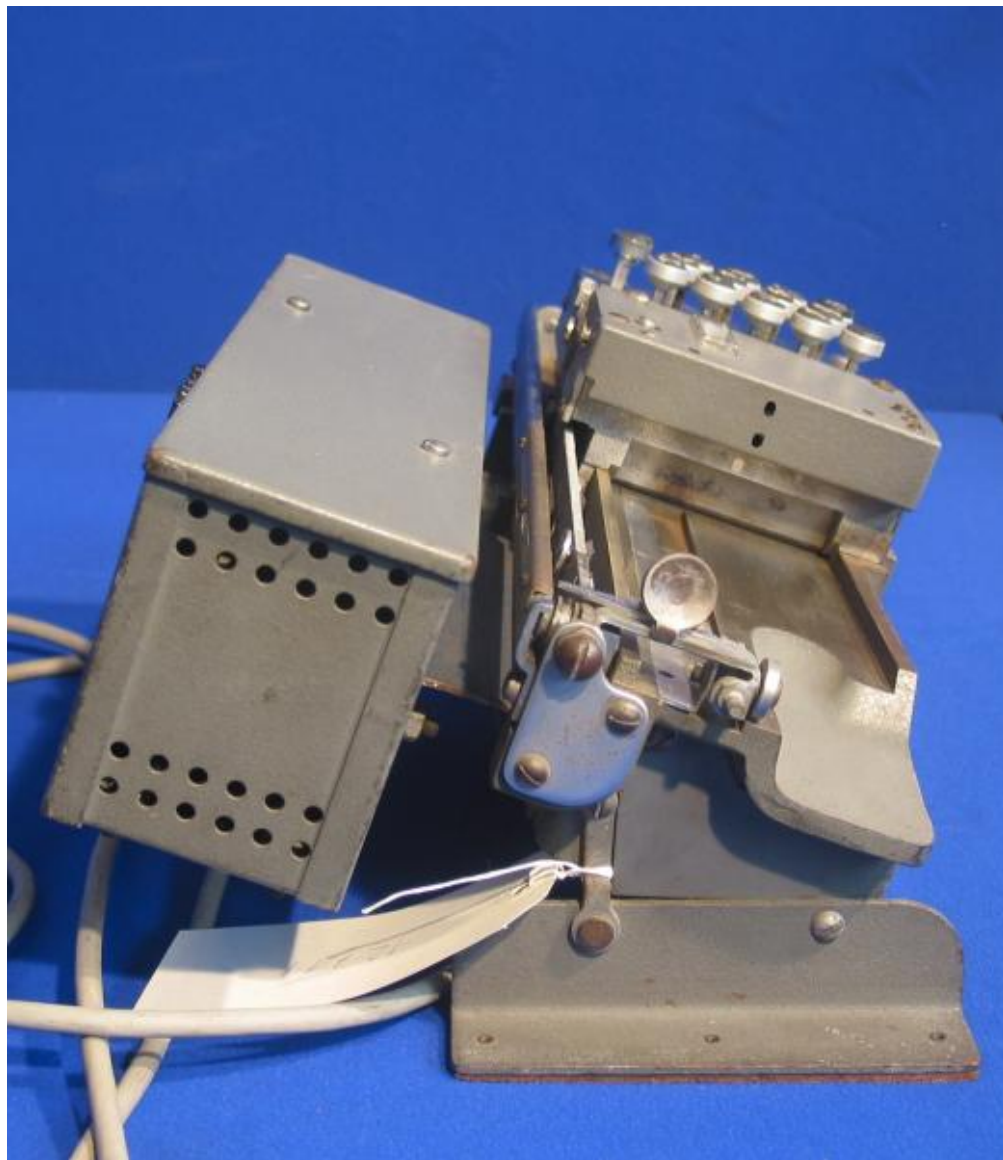
Utilisation

La machine de l'ingénieur américain Hermann Hollerith, conçue pour le recensement des Etats-Unis de 1890, donne très vite naissance à d'autres machines mécanographiques destinées à des applications statistiques, comptables et scientifiques.

Le développement de ces machines a pour conséquence l'apparition d'une nouvelle manière de travailler : vers la création des ateliers de perforation, des ateliers de tri, d'interclassement et d'impression.

A leur apogée, dans les années 1950, ces machines se composaient de différentes unités, qui demandaient une spécialisation de la part des employés. Les femmes travaillaient majoritairement à la perforation et à la vérification, tandis que les hommes étaient plutôt affectés à la manipulation, au tri et au traitement des bacs de cartes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Perforatrice de cartes électrique IBM 011 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26990>, consulté le 2026-07-27