

VÉRIFICATRICE IBM 059

FICHE N° 43

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : International Business Machines Corp.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Mécanographie
Organisme : ACONIT
Ville : à préciser
Modèle : 059
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

Description

La vérificatrice IBM 059 est une machine de type "bureau". Elle est composée de deux parties :

- la partie supérieure destinée au traitement des cartes : les cartes perforées sont stockées dans le magasin de droite, et sont alimentées automatiquement dans la partie centrale où se trouve la station de vérification, qui compare les données saisies par l'opératrice avec celles perforées dans la carte. Si la comparaison est bonne, la carte est éjectée automatiquement vers la station réceptrice située à gauche, tandis qu'une autre carte est alimentée dans la station de droite
- la partie inférieure destinée à l'entrée des données par l'intermédiaire du clavier, qui est de fabrication plus récente (1975).

Utilisation

La machine de l'ingénieur américain Hermann Hollerith, conçue pour le recensement des Etats-Unis en 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 50, 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 garantir l'exactitude de la saisie des données à partir des documents papier en minimisant l'erreur humaine, deux saisies étaient réalisées par deux personnes différentes : la première perforait les cartes à l'aide d'une perforatrice, la seconde resaisissait les mêmes documents sur la vérificatrice. Cette machine comparait les données saisies par la deuxième opératrice (la vérificatrice) avec les données perforées dans la carte par la première (la perforatrice). Toute différence déclenchait une alarme réclamant l'attention.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vérificatrice IBM 059 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26811>, consulté le 2026-07-27