

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PERFORATRICE DE CARTES MANUELLE

FICHE N° 16284

Période de fabrication : -
Fabricant : Bull
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Mécanographie
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle :
Matériaux : Caoutchouc, Métal, Plastique

Description

La perforatrice Bull est une perforatrice de cartes manuelle avec un clavier à 15 touches dont 12 touches numériques. L'interface homme machine s'effectue par le clavier et les cartes perforées.

"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).

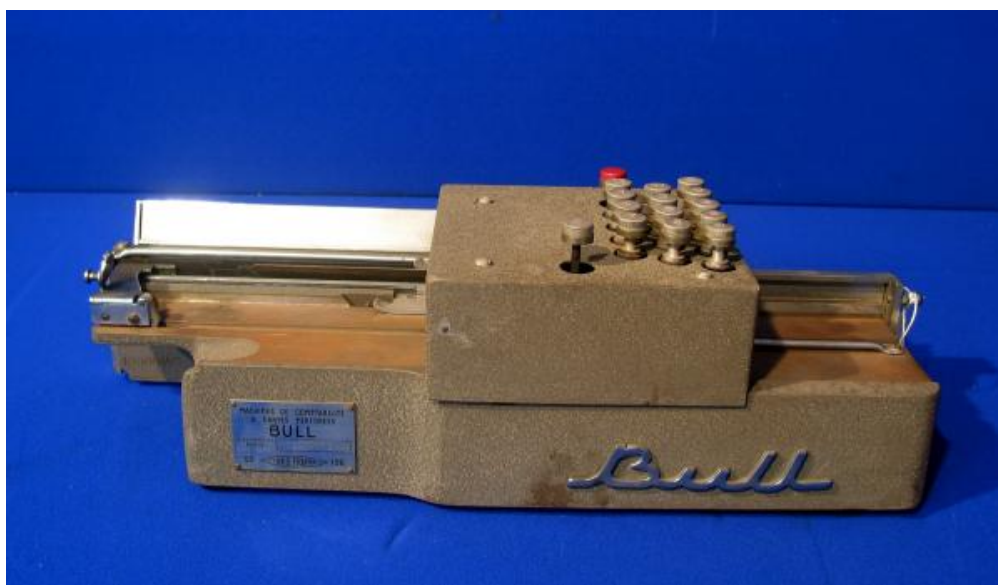
Utilisation

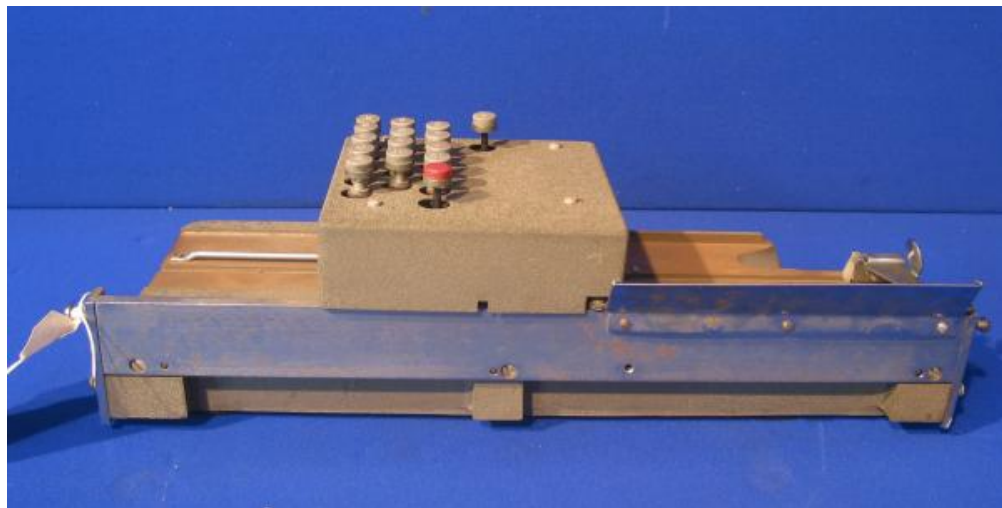
La machine de l'ingénieur américain Hermann Hollerith, conçue pour le recensement des Etats-Unis de 1890, donne très vite naissance à d'autres machines mécanographiques destinées à des applications statistiques, comptables et scientifiques.

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 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.

Cette machine dépourvue de toute assistance électromécanique était très fatigante et ne permettait pas de perforer de grande quantité de cartes. L'arrivée de nouveaux modèles plus perfectionnés l'a reléguée au rôle de machine auxiliaire destinée à perforer quelques cartes dans les ateliers mécanographiques (suite à un bourrage de cartes par exemple).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Perforatrice de cartes manuelle (Bull), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28704>, consulté le 2026-07-26