

CARTES PERFORÉES

FICHE N° 77

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Mécanographie

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

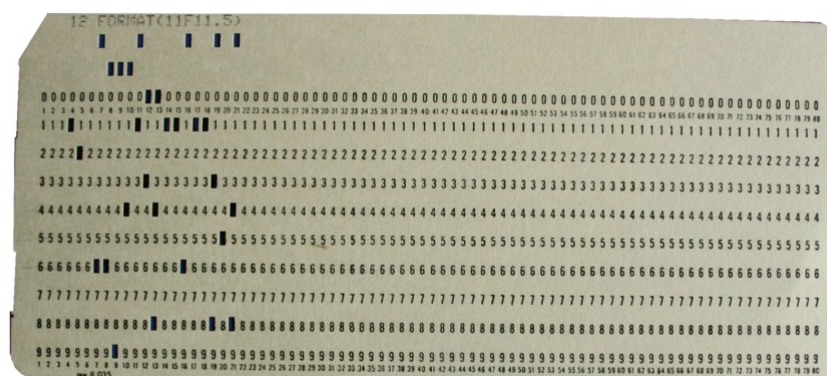
Matériaux :

Description

Les cartes perforées sont des supports de stockage d'informations, et constituent une traduction codée de renseignements. Ce modèle comporte 80 colonnes composées pour chacune des chiffres 0 à 9. A chaque point de la carte, correspondait dans l'ordinateur un circuit qui s'ouvrait ou se fermait selon la présence ou non d'une perforation, correspondant à un bit. Initialement apparue en 1801 pour automatiser l'introduction des motifs et des couleurs dans les métiers à tisser, la carte perforée a fait son apparition dans le domaine informatique en 1890 grâce à Herman Hollerith, lors du recensement américain. Elle a progressivement disparu à partir de 1970.

Utilisation

Programmation pour l'enseignement et la recherche jusqu'en 1982-1983.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cartes perforées (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6448>, consulté le 2026-07-24