

CARTE MÉMOIRE À TORES 2D

FICHE N° 54

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Matériaux, Informatique et Communication

Sous-domaines : Composants électroniques, Ordinateurs

Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : 924069

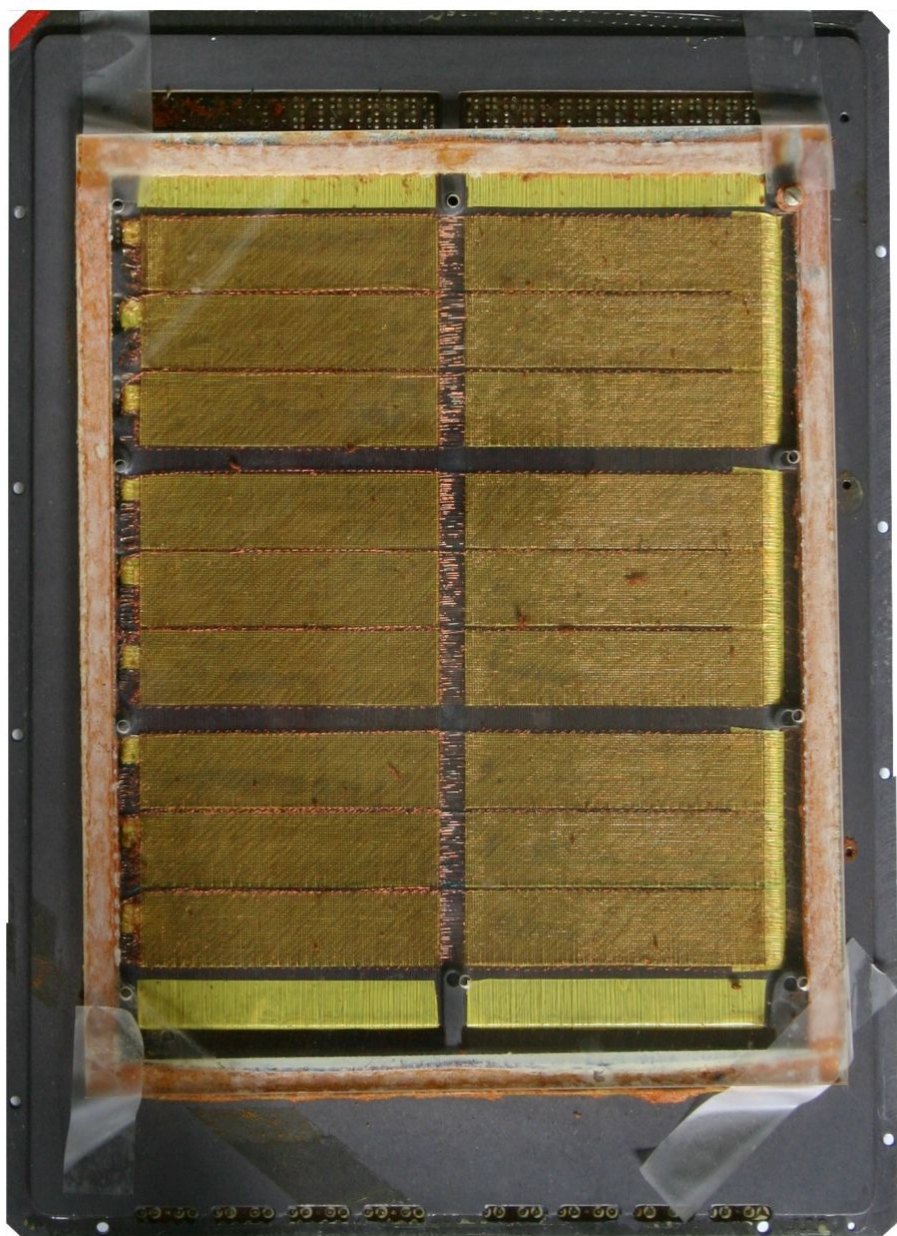
Matériaux :

Description

La carte mémoire à tores 2D, support de stockage d'informations binaires, constituait la mémoire centrale de l'ordinateur. Elle est composée d'un ensemble de grilles de tores de ferrite et de circuits d'accès à ces tores. Chaque tore de ferrite stocke un bit, dont la valeur peut être modifiée par variation du champ magnétique par un circuit électrique.

Utilisation

Mémoire principale d'un ordinateur servant à stocker les données à proximité du processeur.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte mémoire à tores 2D (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6427>, consulté le 2026-07-24