

CARTE MÉMOIRE À TORES

FICHE N° 276

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Digital Equipment Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Ecole Nat. Sup. d'Electrotech. d'Electronique d'Info. d'Hydraulique des Télécom.

Ville : Toulouse

Modèle :

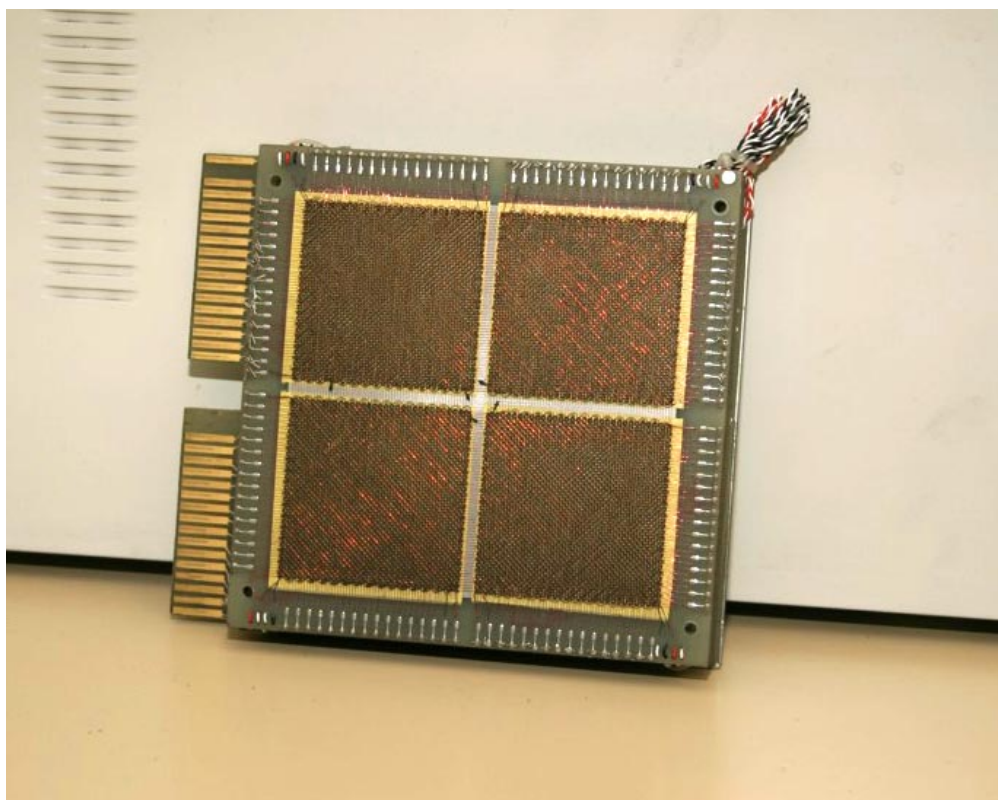
Matériaux :

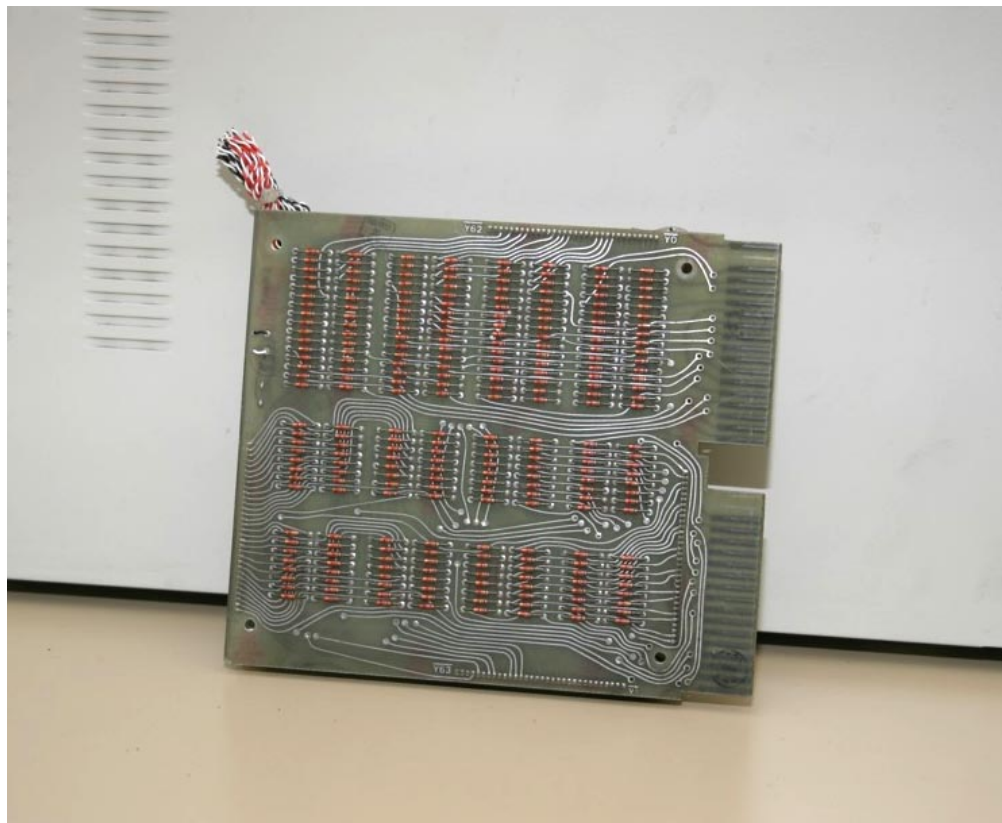
Description

Cette carte à tores est composée d'un ensemble de 3 grilles de tores de ferrite et de circuits d'accès à ces tores. C'est une mémoire interne composée de grilles superposées. Chaque tore de ferrite stocke un bit, sa valeur peut être modifiée par variation du champ magnétique par un circuit électrique. La capacité de stockage s'élève à 2 kilo-octets.

Utilisation

Cette carte était utilisée sur un ordinateur Digital PDP-8 entre 1969 et 1972. Le PDP-8 est considéré comme l'un des premiers mini-ordinateurs : il tenait sur un chariot !





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte mémoire à tores (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6674>, consulté le 2026-07-24