

MÉMOIRE À TORES MAGNÉTIQUES SUR CARTE

FICHE N° 9722

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

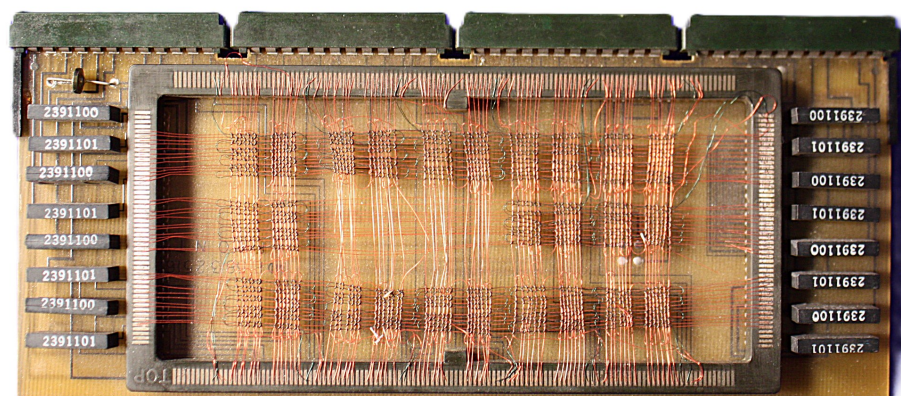
Description

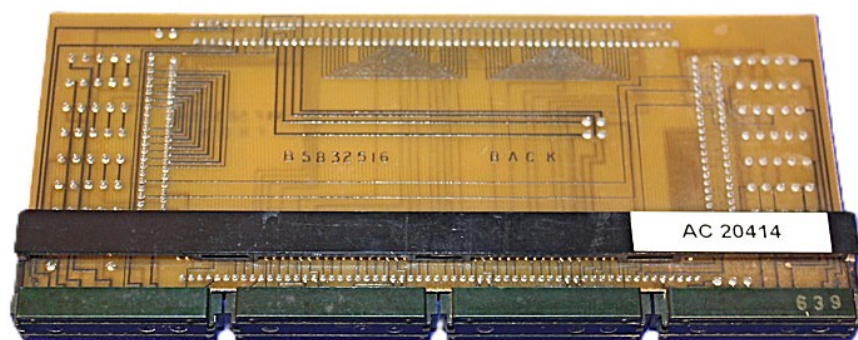
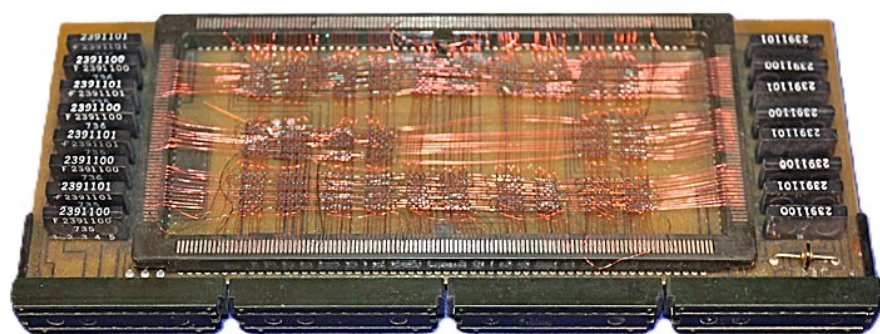
Cette carte mémoire IBM à tores magnétiques est formée d'un plan de tores unique fixé sur une carte munie de connecteurs.

Le plan est formé d'un cadre isolant dans lequel est tendue une grille de fils métalliques (fils d'adresse), mais contrairement à une mémoire à tores classique, il n'y a pas de tore magnétique (petit anneau de ferrite) à chaque intersection de chaque paire de fils.

Utilisation

Cette mémoire fait partie d'un lot de pièces dont plusieurs sont nettement identifiées comme provenant d'un IBM 700 (registre 8 bits à tubes électroniques). La machine ayant intégré cette mémoire n'est pas inconnue et la répartition des tores n'est pas directement interprétable. Peut-être plusieurs informations de nature et de taille différentes sont-elles enregistrées ensemble sur cette carte ?





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mémoire à tores magnétiques sur carte (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27580>, consulté le 2026-07-26