

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MÉMOIRE À TORES DE FERRITE

FICHE N° 1489

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Nantes - Institut Universitaire de Technologie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

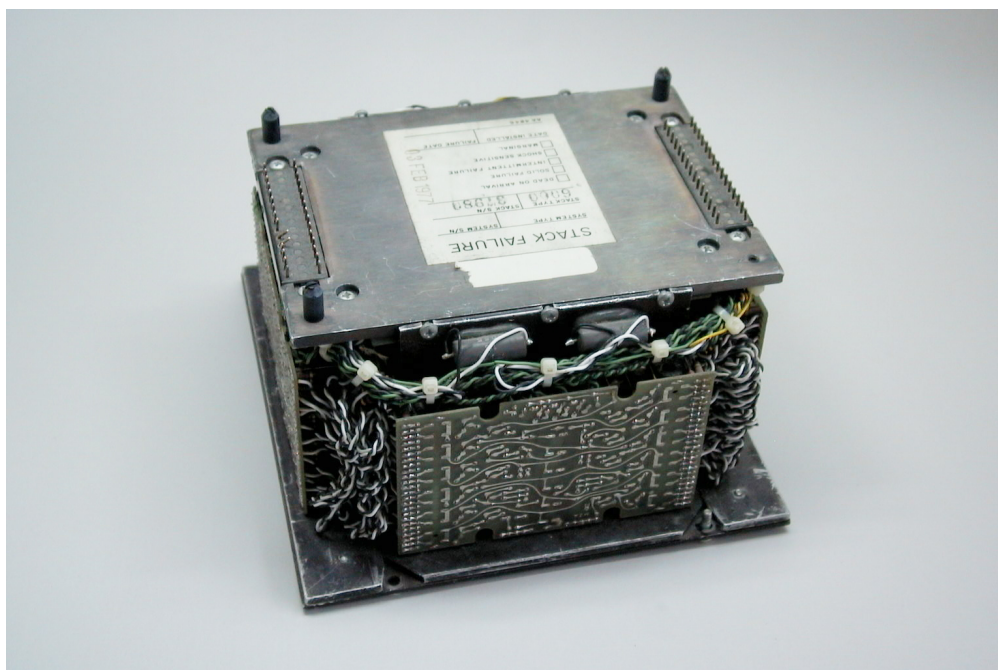
Description

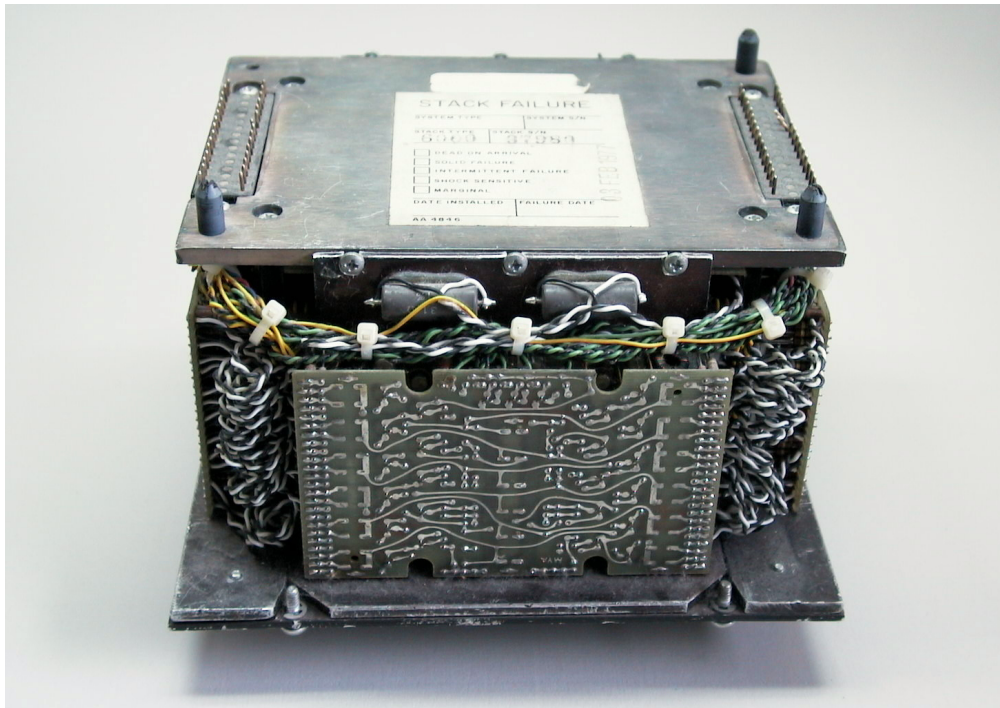
Cette mémoire interne est composée d'un ensemble de grilles de tores de ferrite et de circuits d'accès à ces tores. Chaque tore de ferrite stocke un bit, dont la valeur peut être modifiée par variation du champ magnétique produite par un circuit électrique.

Utilisation

Cet élément provient de l'Institut de Recherche et d'Enseignement aux Techniques de l'Electronique (Ecole Polytechnique de Nantes).

Il s'agit de la 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, Mémoire à tores de ferrite (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1648>, consulté le 2026-07-22