

MÉMOIRE IBM À TORES

FICHE N° 71

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : IBM ; IBM ; IBM

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

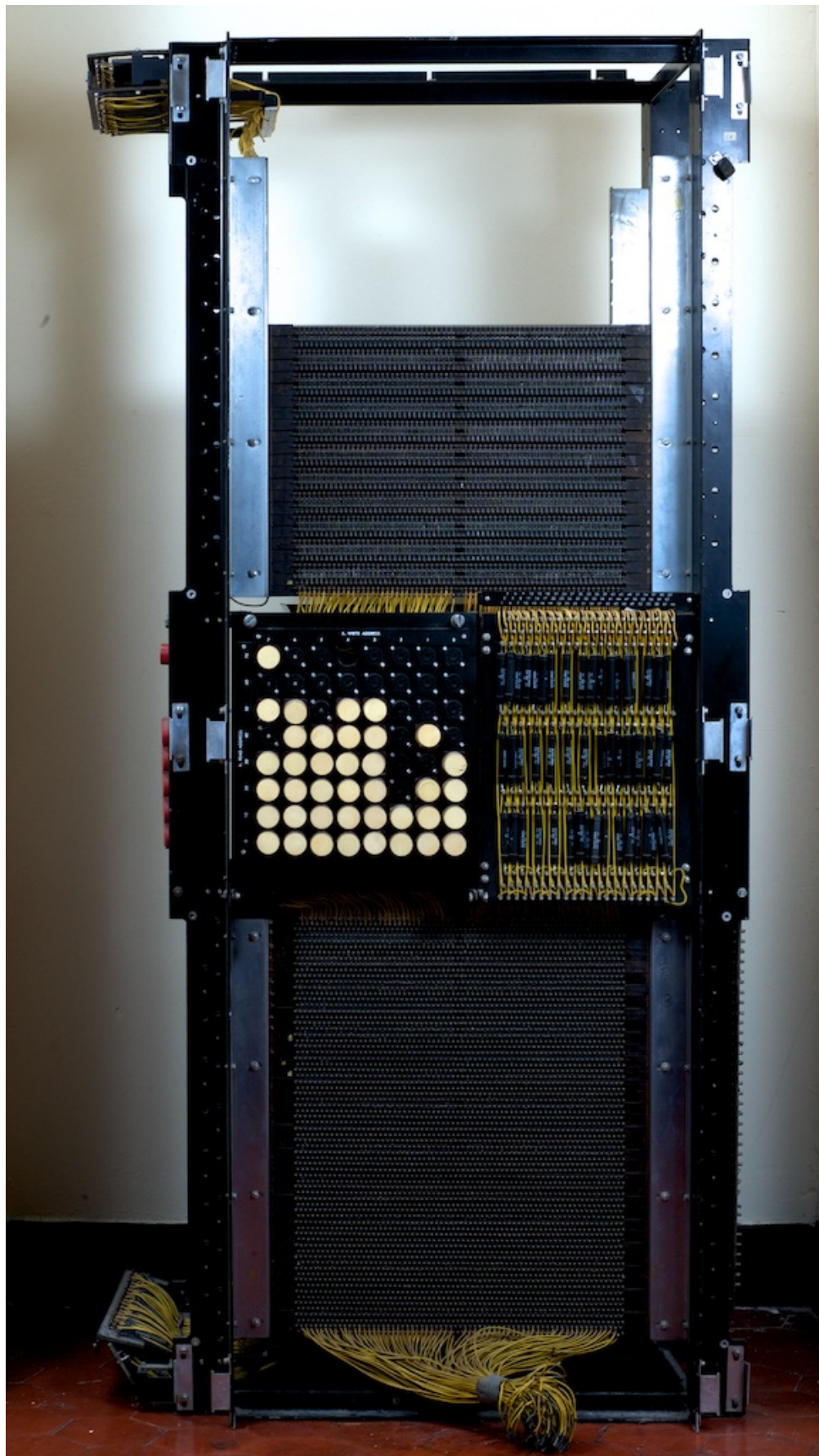
Matériaux :

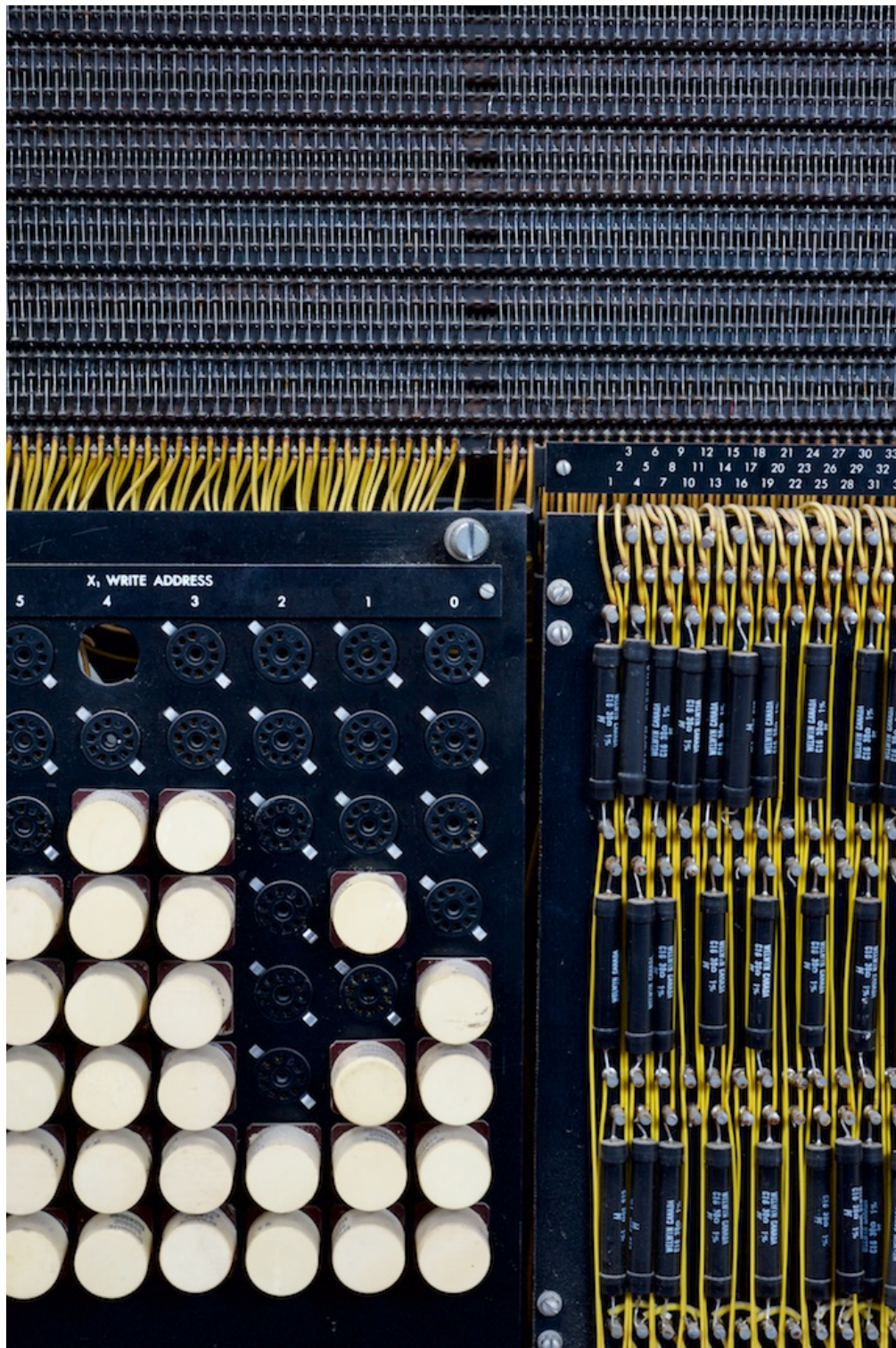
Description

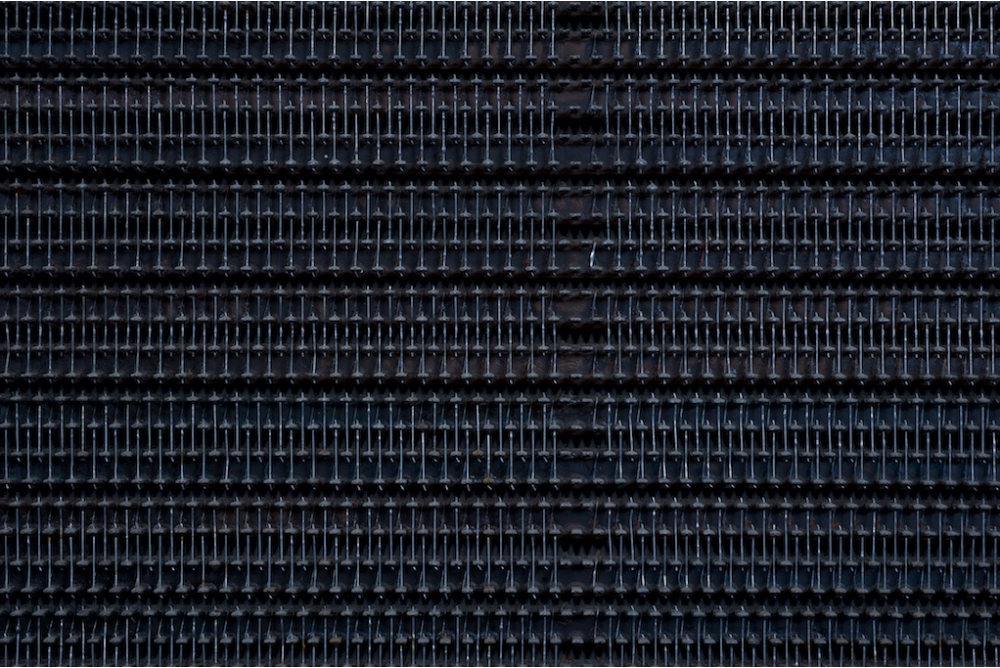
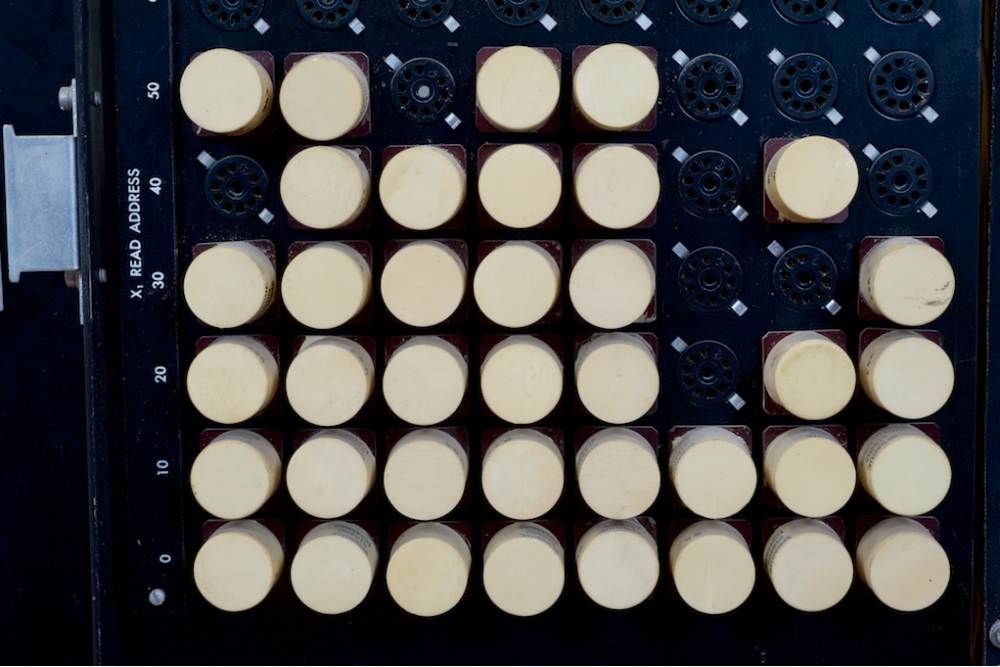
L'unité de mémoire IBM de 1960 est une mémoire à tores de ferrite. Le principe est l'état aimanté dans un sens ou dans le sens contraire du tore. Chaque tore est traversé par trois fils permettant son adressage son écriture et sa lecture. Sa capacité est de 64 Ko pour un volume de 1,5 m³. Le temps d'accès est de 6 microseconde

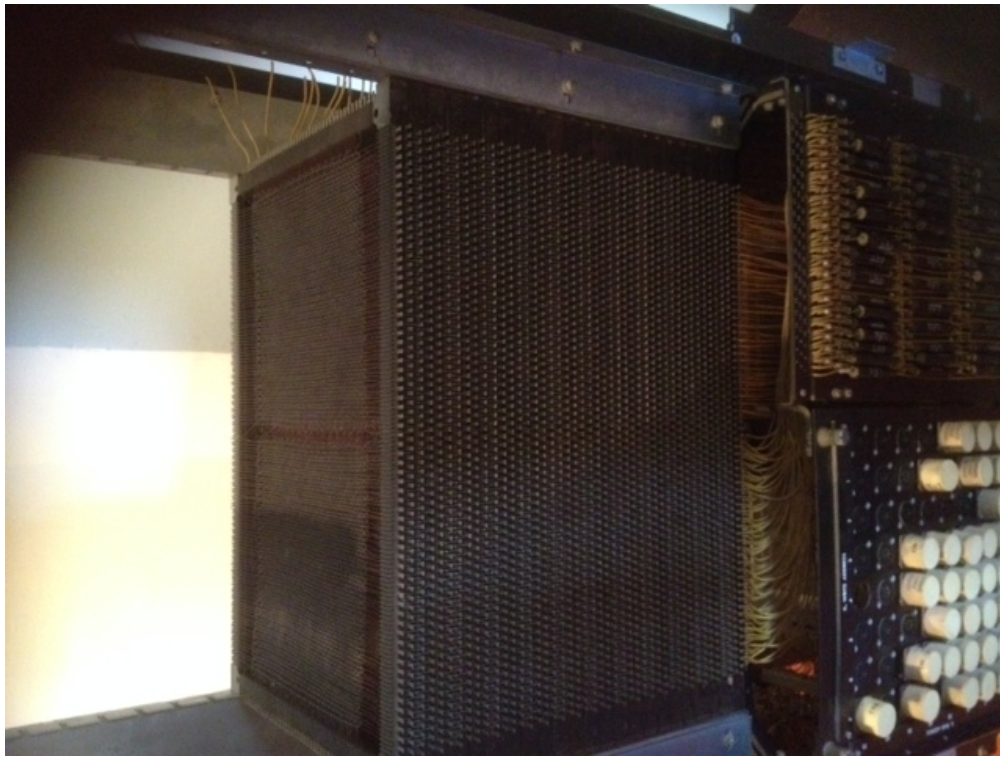
Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mémoire IBM à Tores (IBM ; IBM ; IBM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24216>, consulté le 2026-07-29