

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SUPPORT MÉMOIRE PLATEAU DÉMONTÉ D'UN DISQUE DUR MAGNÉTIQUE

FICHE N° 1787

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Ce disque est un des plateaux, démonté, d'un ensemble disque dur magnétique amovible. Ces ensembles comprenaient classiquement 5 plateaux de ce type, solidaires dans un capot plastique non démontable, par exemple de type CDC 877. Sa capacité est de 64 Mo par face, et ils étaient montés par disques (ou galettes) pouvant compter jusqu'à 8 plateaux.

Les têtes magnétiques "survolaient" le disque par effet aérodynamique. La moindre poussière pouvait être un obstacle. Le bras rotatif portant les têtes devait toujours se dégager avant l'arrêt du disque, sinon les têtes s'écrasaient sur le disque et en rayaient la surface.

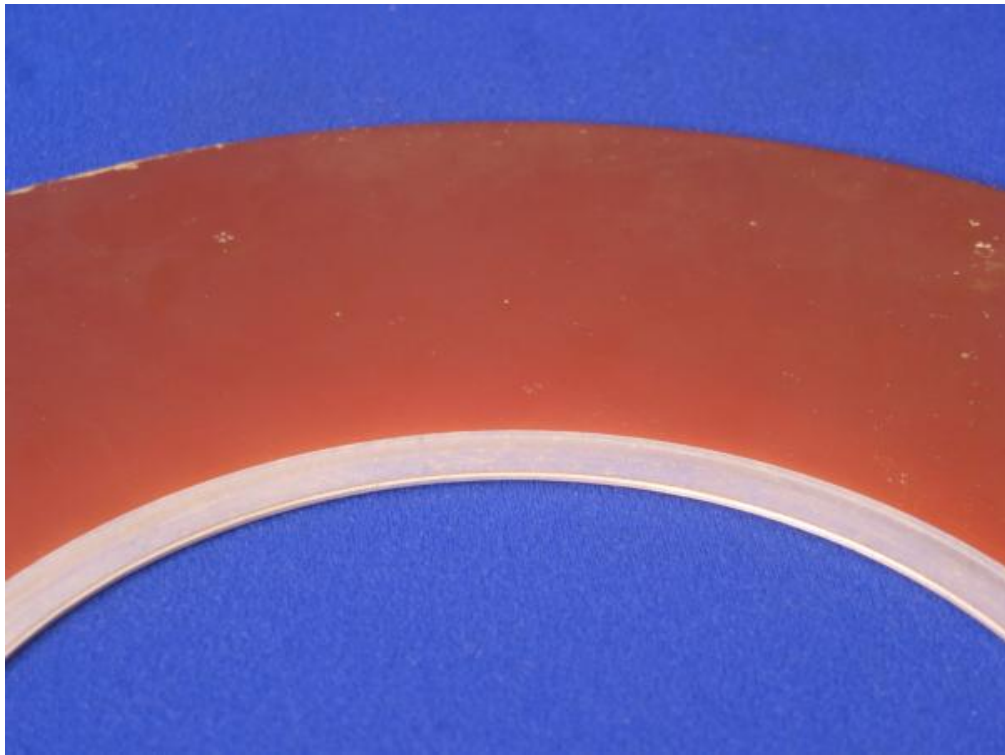
Utilisation

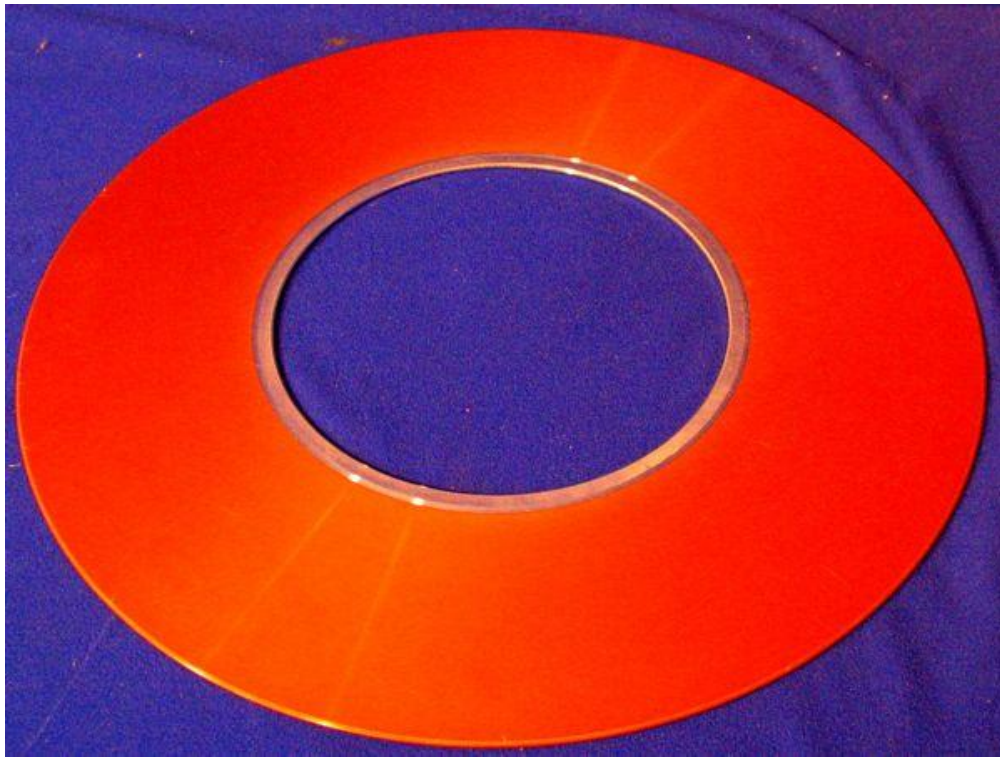
Le coût élevé des unités d'enregistrement/lecture conduisait à utiliser beaucoup de disques amovibles. La situation a changé dans les années 1990 avec l'apparition de petits disques durs, scellés, de très grande capacité, et à bas prix.

Les derniers exemples de disques dur amovibles sont probablement les disques IOMEGA 100 Mo et 250 Mo.

D'après Maurice Geynet, bénévole de l'ACONIT, ce disque dur a été utilisé sur lecteur RP07 du DEC VAX 11/780 (machine non conservée) et en constituait l'un des 5 plateaux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support mémoire Plateau démonté d'un disque dur magnétique ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26979>, consulté le 2026-07-27