

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MÉMOIRE LOT DE 2 PLATEAUX DE DISQUE DUR AMOVIBLE

FICHE N° 9465

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CharlesWater

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Paris (Paris)

Modèle : 14 pouces

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.

Les têtes magnétiques "survolent" 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 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.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mémoire Lot de 2 plateaux de disque dur amovible (CharlesWater), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29566>, consulté le 2026-07-25