

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISQUE DUR HDT3 DE 2,5 POUCES

FICHE N° 1789

Période de fabrication : -

Fabricant : Fujitsu

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : HD T3

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

Description

Le disque dur HD T3 de Fujitsu comporte 3 plateaux superposés de 2,5 pouces de diamètre avec lecture/écriture sur les deux faces. Les plateaux sont visibles sur le dessus du dispositif, avec le mécanisme de déplacement des têtes de lecture et le circuit intégré pilotant le déplacement de ces têtes. La miniaturisation des têtes et l'augmentation de la précision du contrôle de la position des têtes a permis de réduire considérablement la taille du dispositif, tout en maintenant une très grande capacité de stockage.

Les circuits de gestion du disque sont cachés le par le circuit imprimé supportant les plateaux et par le circuit imprimé servant de fond de boîtier.

La liaison vers l'ordinateur est assurée par un connecteur mâle de deux lignes de 25 connexions chacune.

Utilisation

Les disques magnétiques servent de mémoire de stockage pour les ordinateurs. Ils peuvent aussi bien être intégrés aux microordinateurs qu'être insérés dans un boîtier externe, relié aux ordinateurs par un câble. Les disques en boîtier permettent de transférer facilement des données d'un microordinateur à un autre microordinateur, et de disposer de ses données quel que soit l'ordinateur disponible. Cet exemplaire détaché de sa machine d'origine sert de démonstration de composant.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disque dur HDT3 de 2,5 pouces (Fujitsu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31828>, consulté le 2026-07-24