

DISQUE DUR EXTERNE

FICHE N° 4750

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Digital Equipment Corporation
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : RF/RZ26
Matériaux :

Description

Ce disque dur externe, fabriqué par DEC (Digital Equipment Corporation) et de modèle RF/RZ26, a la forme d'un module métallique. Son boîtier extérieur a été retiré de sorte à révéler l'intérieur de l'appareil. Il intègre un empilement de disques métalliques traversés en leur centre par un moyeu. Un bras mobile est monté sur un pivot et son extrémité, composée d'une tête de lecture et d'écriture, est en contact avec le disque supérieur. Il est relié à un moteur à bobine.

Un disque dur externe sert à conserver de manière permanente des données numériques. Pour être utilisé, cet appareil doit être relié à un ordinateur. Sa forme semble indiquer que le disque dur pouvait être enfiché dans un ordinateur. Le disque dur doit ensuite être relié à la carte mère de l'ordinateur, de sorte qu'elle puisse transmettre les données à écrire ou accéder aux données à lire. Les disques mobiles peuvent entrer en rotation et la tête de lecture et d'écriture se déplace sur leur surface, de sorte à y inscrire ou à lire des données.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) ou par le Centre de ressources informatiques (CRI) de l'Université Lille 1 dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disque dur externe (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31972>, consulté le 2026-10-20