

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISQUE DUR

FICHE N° 4746

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : International Business Machines Corp.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle : 3390

Matériaux :

Description

Ce disque dur, fabriqué par IBM, se présente sous la forme d'un module métallique complexe composée d'une série de disques métalliques superposés flanqué de deux modules métalliques. Ces disques sont traversés en leur centre par un moyeu autour duquel les disques peuvent effectuer une rotation. Quatre câbles, terminés d'un connecteur non identifié, sont reliés à chaque module latéral.

Un disque dur est une mémoire de masse et sert à stocker une quantité déterminée de données sur des plateaux magnétiques en rotation de manière non volatile. Afin d'être utilisé, le disque dur doit être relié à un ordinateur grâce à ses connecteurs latéraux. Au moyen d'une interface spécifique avec l'ordinateur, des têtes mobiles écrivent ou lisent les données conservées sur les disques métalliques rotatifs. Ce disque dur devait être installé dans une armoire ou un rack spécifique, de sorte à lui garantir une température stable et sûre.

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) 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 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31968>, consulté le 2026-10-20