

LECTEUR DE CARTOUCHES À BANDE

FICHE N° 4827

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : JetStore 5000 (C1521E)
Matériaux :

Description

Ce lecteur de cartouches à bande, fabriqué par Hewlett-Packard (HP) et de modèle JetStore 5000, se présente sous la forme d'un boîtier de plastique blanc. La face avant reçoit une fente de chargement munie d'un volet à deux loquets noirs, deux diodes lumineuses rectangulaires, un bouton presseur d'éjection et un bouton à la fonction non déterminée. La face arrière comprend deux connecteurs SCSI haute densité, un interrupteur « I/O », un sélecteur d'identifiant SCSI réglé sur la position « 4 », une grille de ventilation circulaire et une prise IEC.

Un lecteur de cartouches à bande sert à lire et écrire des données sur des cartouches à bande magnétique, de sorte à permettre la sauvegarde ou l'archivage de grandes quantités de données. Afin d'être utilisé, l'appareil doit être branché sur le secteur au moyen de sa prise IEC et connecté à un ordinateur par l'un de ses deux connecteurs SCSI, le second connecteur permettant de chaîner d'autres périphériques SCSI. L'identifiant SCSI est réglé au moyen du sélecteur situé à l'arrière de sorte à éviter tout conflit avec les autres périphériques de la chaîne. L'utilisateur insère ensuite une cartouche dans la fente de chargement et l'opération de sauvegarde ou de lecture est pilotée par un logiciel dédié sur l'ordinateur. Au besoin, le bouton d'éjection permet d'extraire la cartouche à la fin de l'opération, et l'interrupteur « I/O » permet de mettre l'appareil sous ou hors tension.

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, Lecteur de cartouches à bande (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36757>, consulté le 2026-10-18