

LECTEUR DE BANDES

FICHE N° 4812

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 : TZ88
Matériaux :

Description

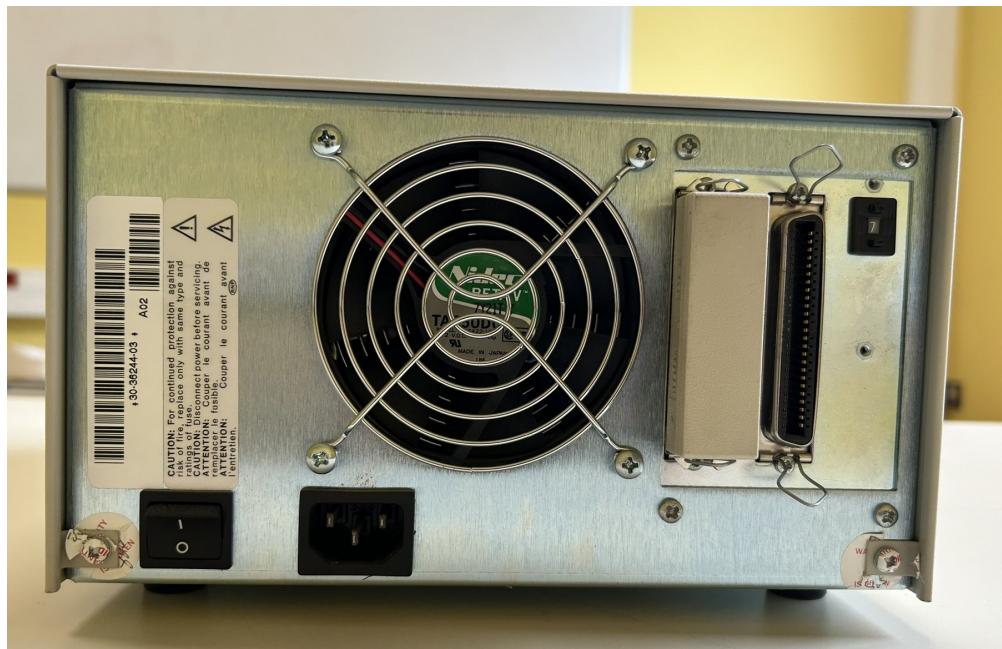
Ce lecteur de bandes, fabriqué par Digital Equipment Corporation (DEC) et de modèle TZ88, est formé d'un boîtier de plastique gris. Il intègre, sur sa face avant, une fente fermée par un volet monté sur charnière, un panneau de mode d'emploi, et une poignée de plastique entourée de deux boutons-presseurs carrés ("Density Select" et "Unload"). À l'extérieur de chaque bouton se situe un tableau de diodes lumineuses sérigraphiées. À l'arrière, l'appareil intègre un interrupteur de mise en marche, une grille de ventilation, un port IEC mâle, deux ports SCSI et un compteur.

Un lecteur de bande est un périphérique d'ordinateur qui lui permet de lire des données inscrites sur une bande magnétique ou d'y inscrire des données. Ici, la bande magnétique est stockée dans une cassette propriétaire CompacTape IV. Afin d'être utilisé, l'appareil doit être alimenté électriquement par son port IEC, mis en marche par son bouton et branché à un ordinateur compatible par un de ses ports SCSI. L'utilisateur peut ensuite insérer une cassette dans la fente horizontale. Il peut choisir la densité d'écriture ou de lecture par le bouton presseur "Density Select", le paramètre sélectionné sera visible grâce aux diodes lumineuses. En fonction de son activité ou de problèmes rencontrés, le panneau de diodes situé à droite permettra un diagnostic rapide. En appuyant sur "Unload", la cassette sera éjectée de l'appareil. L'appareil était fourni avec une cassette de nettoyage non conservée.

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 bandes (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32175>, consulté le 2026-10-20