

LECTEUR DE BANDE NUMÉRIQUE

FICHE N° 4796

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 : TZ88N-TA
Matériaux :

Description

Ce lecteur de bandes linéaires numériques externe, fabriqué par Digital Equipment Corporation et de modèle TZ88N-TA, se présente sous la forme d'un boîtier rectangulaire en plastique de couleur gris clair, aux angles arrondis. Sa face avant comprend un panneau de chargement noir encadrant une fente horizontale destinée à recevoir une cartouche, un tableau de diodes lumineuses sérigraphié et deux boutons presseur de forme carrée. La face supérieure est parcourue de fentes de ventilation. La face arrière comprend un interrupteur de mise en marche à bascule, un port IEC d'alimentation, une large grille de ventilation circulaire et un connecteur SCSI.

Un lecteur de bandes linéaires numériques externe sert à lire et à inscrire des données sur des cartouches à bande linéaire numérique, de sorte à permettre la sauvegarde et l'archivage de grandes quantités de données informatiques. Afin d'être utilisé, l'appareil doit être alimenté électriquement par son port IEC, mis en marche par son interrupteur et relié à un ordinateur compatible par son port SCSI. L'utilisateur peut ensuite insérer une cartouche dans la fente prévue à cet effet en actionnant les poignées selon les instructions sérigraphiées sur le panneau de chargement. Les diodes lumineuses indiquent l'état de fonctionnement de l'appareil, notamment la protection en écriture, l'activité en cours ou la nécessité d'utiliser une cartouche de nettoyage. Au besoin, l'utilisateur peut éjecter la cartouche en appuyant sur le bouton prévu à cet effet.

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 bande numérique (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32159>, consulté le 2026-10-20