

LECTEUR DE CARTOUCHES À BANDE MAGNÉTIQUE

FICHE N° 4814

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Bull

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle : CTS 1961

Matériaux :

Description

Ce lecteur de cartouches à bande magnétique, fabriqué par Bull S.A. et de modèle CTS 1961, se présente sous la forme d'un boîtier rectangulaire métallique. Sa face avant comprend une fente de chargement de cartouche surmontée d'un mécanisme de chargement, une diode lumineuse rouge et un interrupteur à glissière à deux positions numérotées "0" et "1". Sa face arrière comprend un port d'alimentation IEC mâle sérigraphié "1A/250V", une large grille de ventilation circulaire abritant un ventilateur et un port non identifié.

Un lecteur de cartouches à bande magnétique sert à lire et à inscrire des données sur des cartouches à bande magnétique. Afin d'être utilisé, l'appareil doit être alimenté électriquement par son port IEC et relié à un ordinateur compatible par son connecteur situé à l'arrière. L'interrupteur à glissière permet ensuite de mettre l'appareil en marche. L'utilisateur peut alors insérer une cartouche dans la fente prévue à cet effet, la diode lumineuse rouge indiquant l'état de fonctionnement de l'appareil. La bande magnétique contenue dans la cartouche se déroule alors devant la tête de lecture et d'écriture, de sorte à permettre l'inscription ou la lecture 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, Lecteur de cartouches à bande magnétique (Bull), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32177>, consulté le 2026-10-20