

CASSETTE À BANDE MAGNÉTIQUE

FICHE N° 4759

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Inconnu
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle :
Matériaux :

Description

Cette cassette à bande magnétique se présente sous la forme d'un boîtier de plastique translucide, révélant à l'intérieur une bande magnétique enroulée autour de deux bobines. Elle est composée d'un ruban de plastique souple couvert d'un matériau magnétique. Une de ses tranches comprend un mécanisme de chargement métallique permettant l'accès à la bande magnétique.

Une cassette à bande magnétique est un dispositif physique de conservation de données numériques ou analogiques. Afin d'être utilisée, la cassette doit être insérée dans un lecteur de cassettes compatible avec son format quart de pouce. En polarisant le matériau magnétique de la bande, l'appareil peut enregistrer des données. Le lecteur peut, quant à lui, déterminer la polarité du matériau magnétique afin de lire les données conservées. Cette cassette contient le logiciel Sun 1.2 pour Fortran.

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, Cassette à bande magnétique (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32122>, consulté le 2026-10-20