

CASSETTE À BANDE MAGNÉTIQUE

FICHE N° 4765

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 : DLT CompacTape IV
Matériaux :

Description

Cette cassette à bande magnétique se présente sous la forme d'un boîtier de plastique noir. Sur l'une de ses tranches, elle intègre deux volets mobiles rayés marqué d'une flèche en relief ainsi qu'un compartiment à étiquettes. À l'intérieur, la cassette contient une bande magnétique de près de 500 mètres, enroulée autour de deux bobines.

Une cassette à bande magnétique est un support de stockage physique de données sous forme analogique ou numérique. La bande magnétique est formée d'un ruban de film plastique recouvert d'un matériau magnétique, comme de l'oxyde de fer. Les données y sont enregistrées grâce à un appareil spécifique, comme un enregistreur-lecteur de cassette. Ce type de cassette peut disposer d'une capacité de stockage jusqu'à 40 Go de 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, Cassette à bande magnétique (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32128>, consulté le 2026-10-20