

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CARTOUCHE DE BANDE MAGNÉTIQUE

FICHE N° 4768

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Exabyte Corporation
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : Exatape 112m
Matériaux :

Description

Cette cartouche de bande magnétique 8 mm, fabriquée par Exabyte Corporation et de modèle Exatape 112m, se présente sous la forme d'un boîtier de plastique noir de forme rectangulaire. Sa face avant laisse apparaître deux bobines de bande magnétique à travers une fenêtre transparente. Cette bande magnétique est formée d'un ruban de plastique souple couvert d'un matériau magnétique. La face arrière, striée verticalement, présente les deux moyeux d'entraînement des bobines. L'une des tranches latérales reçoit un volet articulé de protection de la bande. La tranche supérieure comprend un curseur de protection en écriture rouge.

Une cartouche de bande magnétique sert à conserver de manière permanente des données numériques sur un support transportable, de sorte à permettre la sauvegarde ou l'archivage de grandes quantités de données. Afin d'être utilisée, la cartouche doit être insérée dans un lecteur de bande compatible, qui entraîne les bobines par leurs moyeux et ouvre le volet de protection pour permettre la lecture ou l'écriture de données sur la bande. L'utilisateur peut au besoin actionner le curseur de protection en écriture pour interdire toute modification ultérieure du contenu enregistré.

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, Cartouche de bande magnétique (Exabyte Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32131>, consulté le 2026-10-20