

LECTEURS DE DISQUETTES

FICHE N° 15979

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Dell Technologies Ltd.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le lecteur de disquettes construit par Dell est composé d'un boîtier en plastique en forme de carré tronqué protégeant une armature en métal et des composants électroniques. La face avant présente une ouverture pour l'insertion de disquettes 3,5 pouces ainsi qu'un bouton d'éjection. L'arrière comporte un connecteur pin qui se fixe à une carte mère d'ordinateur.

Le lecteur de disquettes est un périphérique (habituellement nommé A:) permettant la lecture et l'enregistrement de données informatiques sur un support magnétique : la disquette. Ce modèle ne lit que le format de disquette 3,5 pouces. L'intérieur du périphérique comprend un moteur qui met en rotation la bande magnétique de la disquette et une tête de lecture/écriture qui modifie l'aimantation de petites sections de la bande (écriture) ou transmet à l'ordinateur un signal (0 ou 1) basé sur le sens d'aimantation de la section (lecture).

Utilisation

Cet objet a été employé dans les productions multimédia de la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lecteurs de disquettes (Dell Technologies Ltd.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32987>, consulté le 2026-07-23