

LOT DE DISQUETTE 3,5 POUCES

FICHE N° 15980

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Imation Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

La disquette 3,5 pouces conçue par Imation Corporation est composée d'un corps protecteur en plastique noir de forme quasi-carrée. L'intérieur est composé d'une bande magnétique circulaire qui est masquée par le corps protecteur, sauf sur la partie supérieure où elle est couverte par un cache en métal pouvant se déplacer latéralement. Le milieu du dessous de la disquette est occupé par un cercle de métal troué rattaché à la bande magnétique.

La disquette 3,5 pouces, tenant son nom de la longueur de sa diagonale, est un support rigide ayant succédé aux floppy disks (disquettes souples de plus grande taille) et ayant précédé le CD-ROM. Elle permet le stockage de données informatiques (capacité aux alentours de 1,44 MB) de manière analogue aux disques durs : la bande magnétique est fractionnée en cellules dont chacune est aimantée dans un sens (0) ou un autre (1). Le cache se déplace quand la disquette est insérée dans un lecteur, laissant la bande magnétique à découvert et à portée d'une tête de lecture. Un moteur s'enchâsse dans le cercle troué du dessous et fait tourner la bande magnétique pour permettre à la tête de lecture d'accéder à un emplacement précis de la bande magnétique.

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, Lot de disquette 3,5 pouces (Imation Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32988>, consulté le 2026-07-23