

DISQUETTES

FICHE N° 80

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Inconnu
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)
Ville : Toulouse
Modèle :
Matériaux :

Description

Les disquettes 8 pouces (8'), 5 pouces 1/4 (5'1/4) et 3 pouce 1/2 (3'1/2) sont des mémoires de masse amovibles. Le nombre de pouces (1' vaut 2,54 cm) correspond au diamètre du disque magnétique. Elles possèdent la même structure qu'un disque dur mais ne sont composées que d'un seul disque magnétique. Au départ, mises au point pour répondre à un besoin économique et à une rapidité d'exécution des tâches, le disque se salissait rapidement, ce qui posait des problèmes de lecture. Une enveloppe en carton ou plastique fut rajoutée, l'intérieur étant revêtu d'un tissu pour capturer les poussières.

Utilisation

La disquette permet le stockage d'un petit volume de données informatiques, faciles à reproduire et à transmettre. D'abord d'une capacité de 80 kilooctets de données, la disquette de la fin des années 1990 ne pouvait dépasser 3 mégaoctets et fut remplacée par le disque zip ou encore la mémoire flash.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disquettes (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6450>, consulté le 2026-07-24