

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SUPPORT MÉMOIRE DISQUETTE SOUPLE 8 POUCES

FICHE N° 1798

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Dysan
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : 37 401 1D
Matériaux : Carton, Papier, Plastique

Description

La disquette Dysan 8 pouces est un disque en plastique souple, couvert d'une couche magnétique brune. Elle est protégée par une pochette cartonnée.

Elle se décompose comme suit :

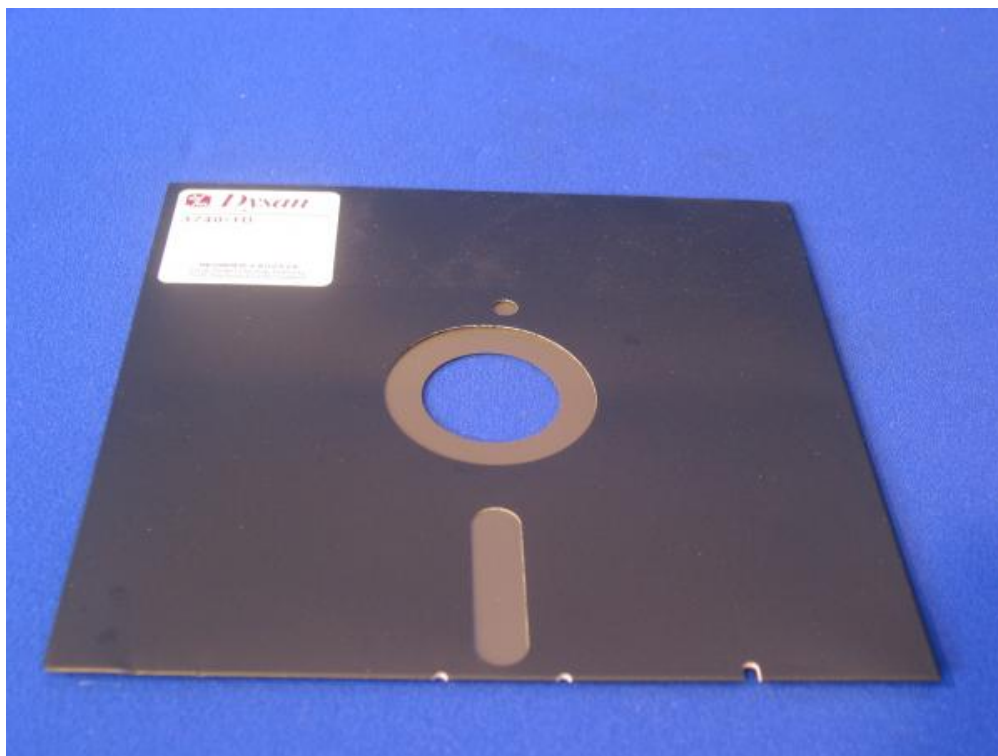
- un trou de centrage et d'entraînement (le disque est pincé par son centre) ;
- une fente dans laquelle se déplace la tête d'enregistrement/lecture (ici une sur chaque face) ;
- un petit trou vers le centre, permettant à une cellule photo-électrique de détecter un trou dans le disque, et donnant le "top" de départ des pistes.

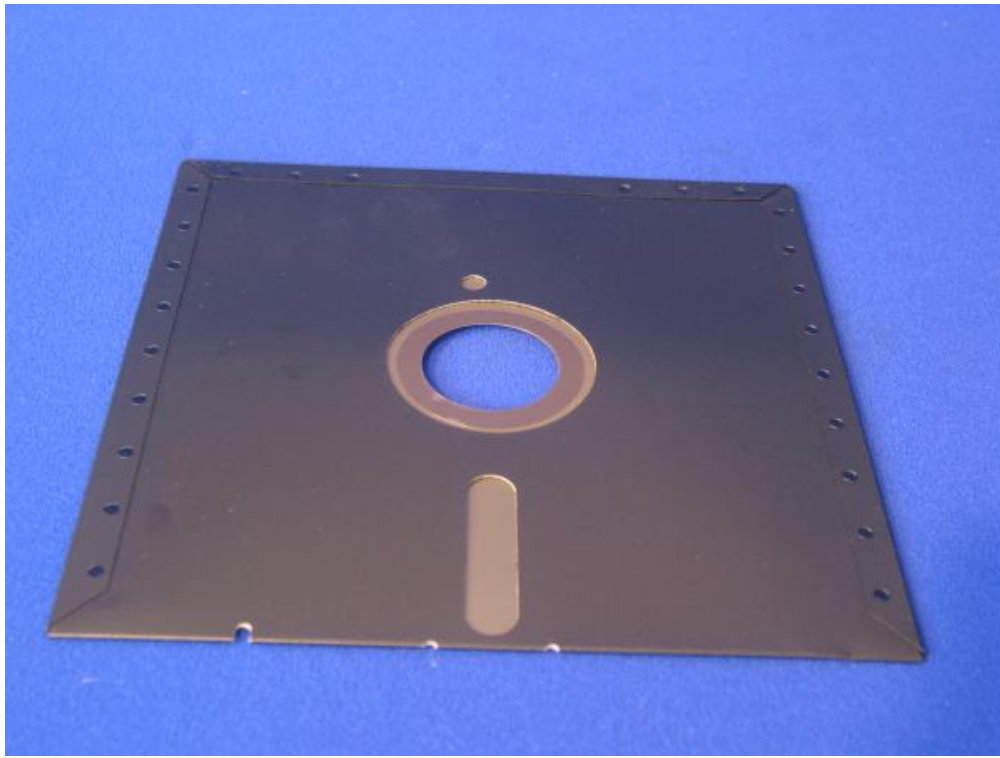
Utilisation

Les disquettes souples ("Floppy disk") ont été créées par IBM en 1971. Elles étaient initialement utilisées en simple face (capacité 80 ko), puis en double face avec une capacité croissante (127 ko).

Elles ont permis très vite le remplacement des cartes perforées comme support d'entrée dans les ordinateurs. Elles ont également fourni pendant quelques années une fonction disque à certains micro-ordinateurs haut de gamme.

Les disquettes 5,25 pouces, beaucoup moins coûteuses et encombrantes, sont apparues en 1976 et se sont rapidement imposées sur les micro-ordinateurs.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support mémoire Disquette souple 8 pouces (Dysan), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26983>, consulté le 2026-07-27