

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISQUETTE SOUPLE 5,25 POUCES

FICHE N° 16292

Période de fabrication : -
Fabricant : (inconnu)
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle :
Matériaux : Carton, Papier, Plastique

Description

La disquette 5,25 pouces est une réduction du disque souple 8 pouces. Elle se décompose comme suit :

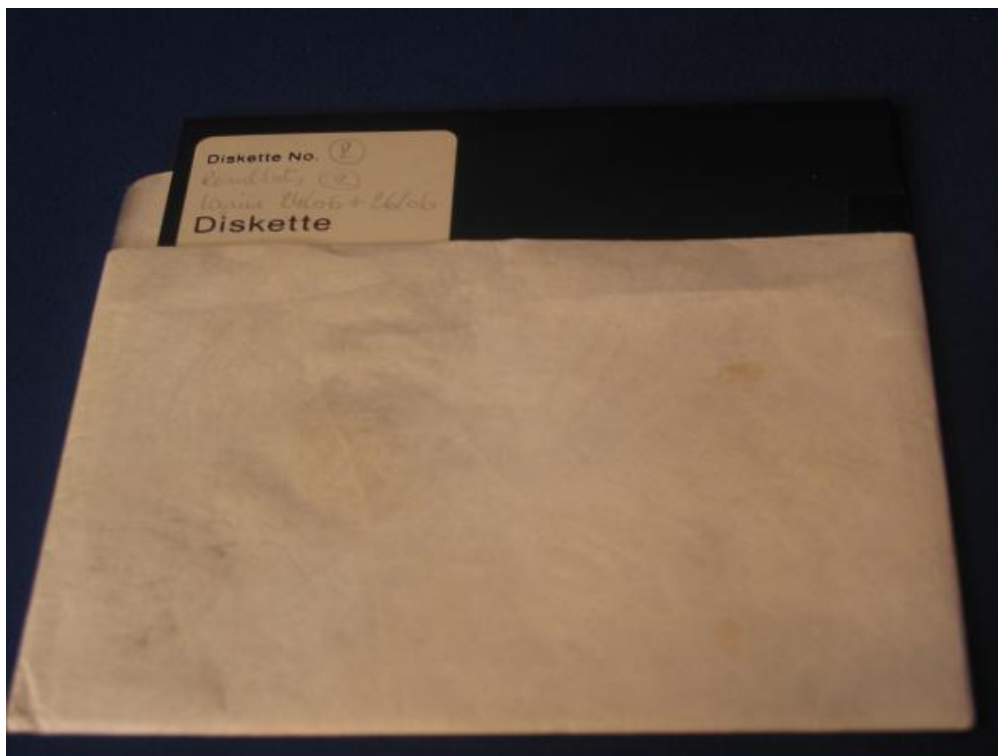
- un trou de centrage et d'entraînement (le disque est pincé par son centre) ;
- une fente dans laquelle se déplace la tête d'enregistrement/lecture ;
- un petit trou vers le centre, permettant à une cellule photo-électrique de détecter un trou dans le disque, et donnant le "top" de départ des pistes;
- sur le côté, on note la présence d'un auto-collant noir : il masque une encoche. Ceci interdit au lecteur/enregistreur d'écrire sur ce disque.

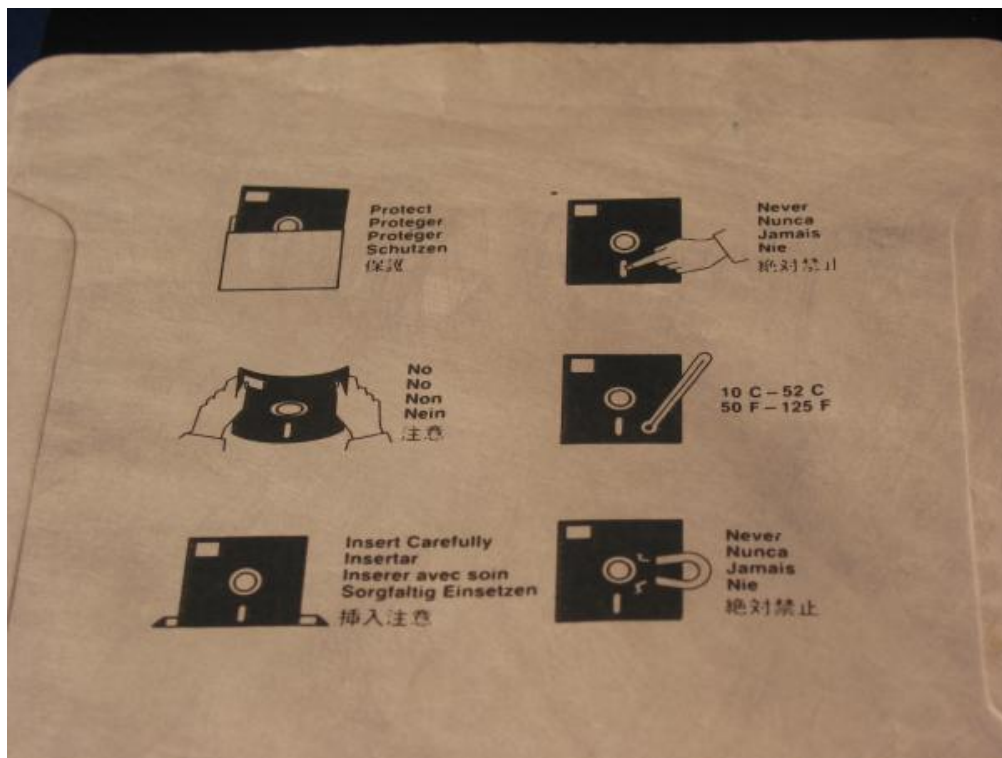
Utilisation

La disquette 5,25 pouces, avec des lecteurs moins coûteux et plus stables que les lecteurs 8 pouces, s'est rapidement imposée dans la micro-informatique.

La disquette initiale avait une capacité de 110 ko. En double face, se sont généralisées les capacités de 360 puis 720 ko. Le modèle HD atteignait 1,2 Mo.

La disquette 5,25 pouces a été utilisée à partir de la fin des années 70, et a équipé entre autres l'Apple II et l'IBM PC. Elle a été remplacée à la fin des années 80 début des années 90 par la disquette 3,5 pouces.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disquette souple 5,25 pouces ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28712>, consulté le 2026-07-25