

DISQUE DUR ST 3660A

FICHE N° 1788

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Seagate

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : ST 36607

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le disque dur Seagate ST 3660A est un ensemble disque magnétique et circuits d'accès, caractéristique des micro-ordinateurs PC au début des années 1990. Il comporte des points de fixation mécanique et des connecteurs standardisés permettant le montage et le remplacement facile dans le boîtier d'un micro-ordinateur.

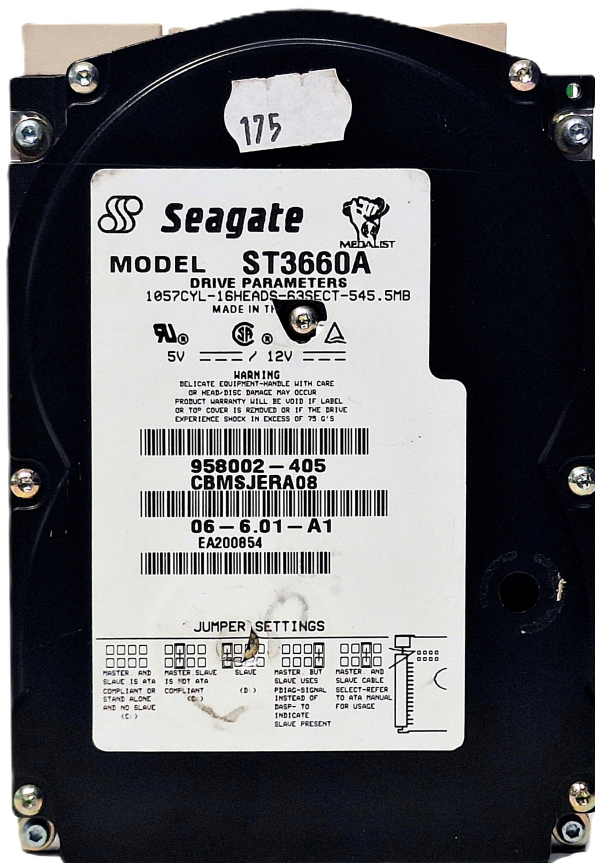
Sa capacité est de 545,5 Mo. Ce disque comporte 16 têtes montées sur un bras mobile qui sélectionne parmi 1 057 pistes circulaires.

Utilisation

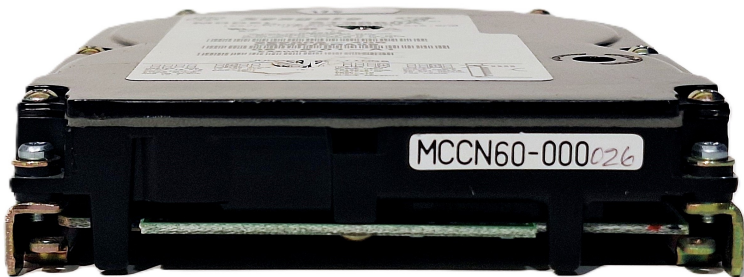
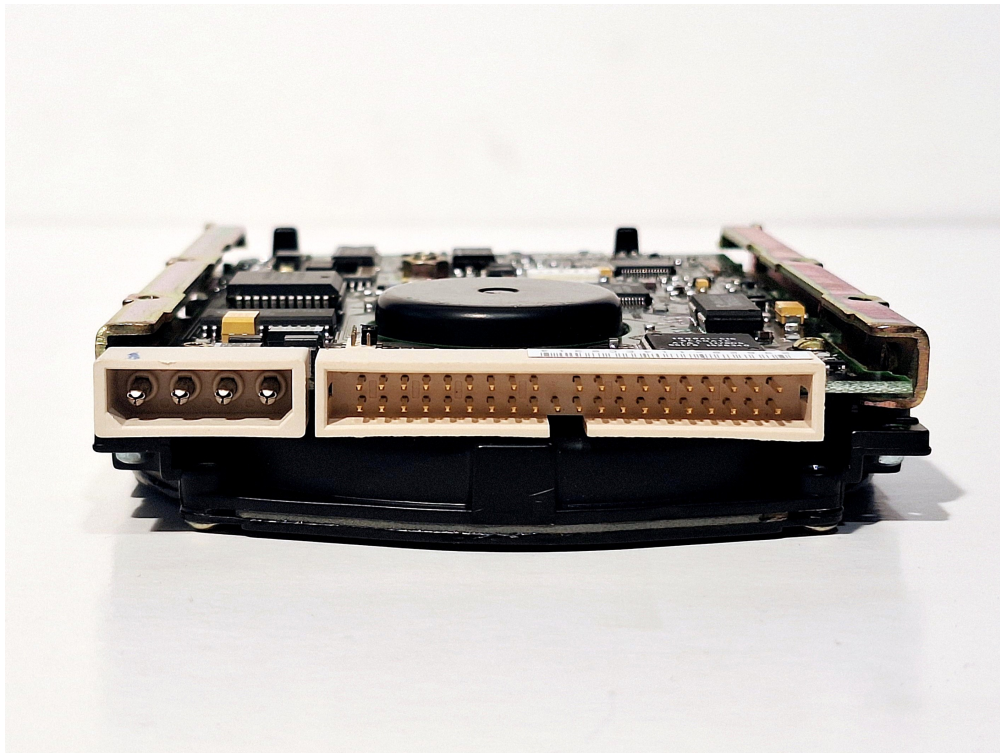
Le disque magnétique est le périphérique de stockage utilisé depuis le plus longtemps en informatique.

Ses deux ancêtres sont le tambour magnétique (utilisé dès les années 50), puis le disque de grande taille, tous deux dotés de têtes magnétiques fixes.

Puis dans les années 1970, les disques à tête mobile se sont répandus et se maintiennent toujours (2006). Mais grâce à des techniques d'enregistrement très améliorées, des têtes plus petites, des bras légers et très précis, les capacités ont gagné un facteur de 100 000 en 40 ans.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disque dur ST 3660A (Seagate),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26980>, consulté le 2026-07-27