

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISQUE DUR EXTERNE PROFILE

FICHE N° 2172

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Apple Computer Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : A9M1005

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le disque dur externe Profile d'Apple est un boîtier rectangulaire aplati de couleur beige. Sa face avant arbore le logo Apple à gauche et le voyant de fonctionnement à droite. La face arrière comporte les fentes de ventilation et à droite la fiche de connexion vers l'unité centrale, la fiche du cordon d'alimentation et le bouton marche/arrêt. Ce disque dur est dimensionné pour équiper l'Apple III.

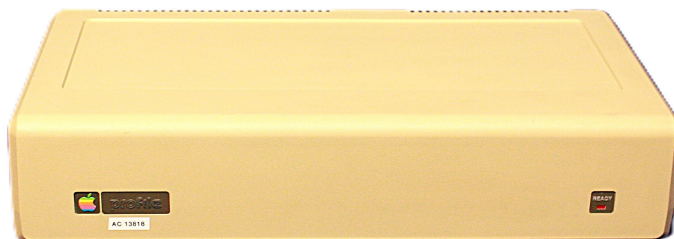
Les plateaux des disques durs sont recouverts d'un revêtement magnétique. Les lectures et les enregistrements se font à l'aide d'une tête montée sur un bras pivotant. Ce bras permet de positionner la tête à la distance sélectionnée du centre du disque. Le cercle parcouru constitue une piste qui est divisée en bits (unité d'enregistrement qui prend la valeur 0 ou la valeur 1), ces bits sont regroupés en octets (8 bits).

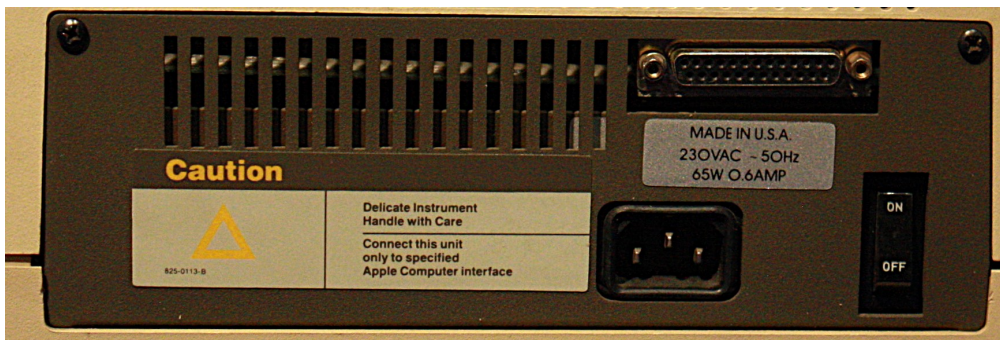
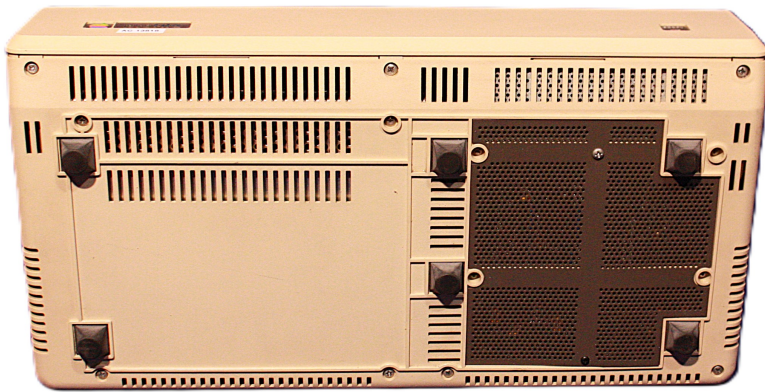
Les progrès réalisés sur les revêtements magnétiques et sur la miniaturisation des têtes ont permis de sortir des disques de petite taille pour les micro-ordinateurs à des prix accessibles pour les entreprises.

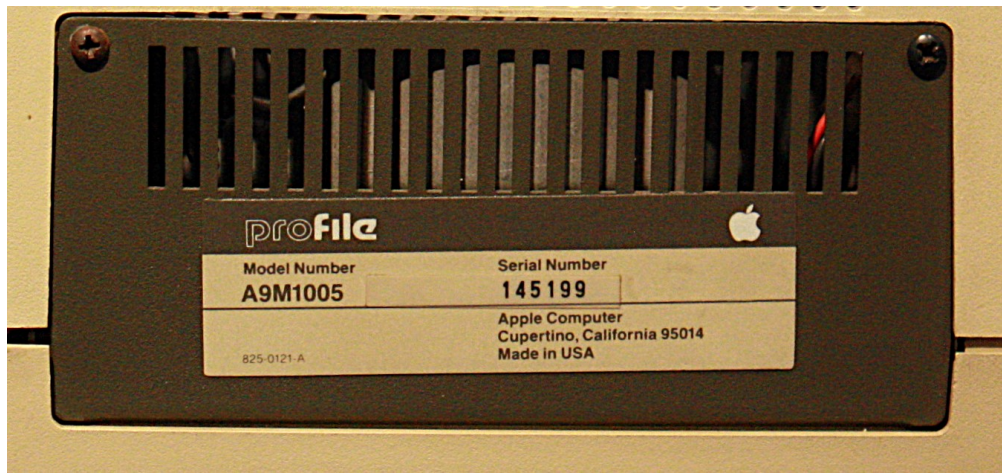
Utilisation

Ce disque dur faisait partie du matériel informatique propre de la société Phebus Informatique spécialisée dans la vente de gros ordinateurs, de matériel informatique et de logiciels. Il était relié à un Apple III.

L'arrivée des disques durs a permis d'avoir à disposition un espace mémoire supplémentaire pour stocker le système d'exploitation et les logiciels, tout en laissant suffisamment de places pour les données de l'utilisateur. Cela a permis des applications gourmandes en place mémoire telles que la gestion des entreprises, la gestion des stocks.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disque dur externe Profile (Apple Computer Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36171>, consulté le 2026-07-18