

APPLE III

FICHE N° 4054

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Apple Computer Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : Apple III

Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

Description

L'Apple III, développé par Apple Inc., en 1980, est un ordinateur visant le marché professionnel. Il est équipé du système d'exploitation Apple SOS (en) (Sophisticated OS). Il contient un processeur 6502A 8 bits de Synertek, capable de fonctionner jusqu'à une vitesse de 2 MHz. Il dispose de 128 Ko de RAM et d'une ROM de 4 Ko. Il peut exécuter la plupart des programmes de l'Apple II par émulation, et fut livré avec un nouveau système d'exploitation sophistiqué. C'était le premier Apple incluant une unité de disque 5,25" intégrée, et une vidéo haute résolution intégrée à la carte mère.

S'il est resté équipé d'une interface texte classique, comme l'Apple II, son originalité technique est de ne pas comporter de ventilateur : Steve Jobs a en effet compris la nuisance que le bruit de ceux-ci représentait en termes de déconcentration et de fatigue de fin de journée.

Conçu pour être l'offre professionnelle d'Apple, il se vend très mal.

Sa conception est à l'origine de son échec commercial, car sur les premières versions de l'Apple III les cartes électroniques se bombent à chaque mise sous tension par dilatation thermique, puis reprennent leur forme chaque soir à la mise hors tension. Au bout de quelques mois, les contraintes répétées que ces déformations entraînent sur les contacts sont à l'origine de pannes répétées sur l'Apple III qui est en fin de compte rejeté par le marché en 1985 en raison de ces problèmes de fiabilité.

Utilisation

Cet ordinateur Apple III est récupéré en 2012 puis intégré à la collection de l'association Musée Replay de Bordeaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Apple III (Apple Computer Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35536>, consulté le 2026-09-02