

UNITÉ CENTRALE DU MICRO-ORDINATEUR MACINTOSH 128K

FICHE N° 2105

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Apple Computer Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : M0001P

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

Description

Le Macintosh 128K dont est présenté ici l'unité centrale est un micro-ordinateur de la marque américaine Apple. Il s'agit en fait du Macintosh original lancé en 1984, mais qui a été renommé Macintosh 128K (pour 128 Ko de mémoire) pour le distinguer du Macintosh 512K (version avec une extension de la mémoire à 512 Ko), lorsque celui-ci est sorti.

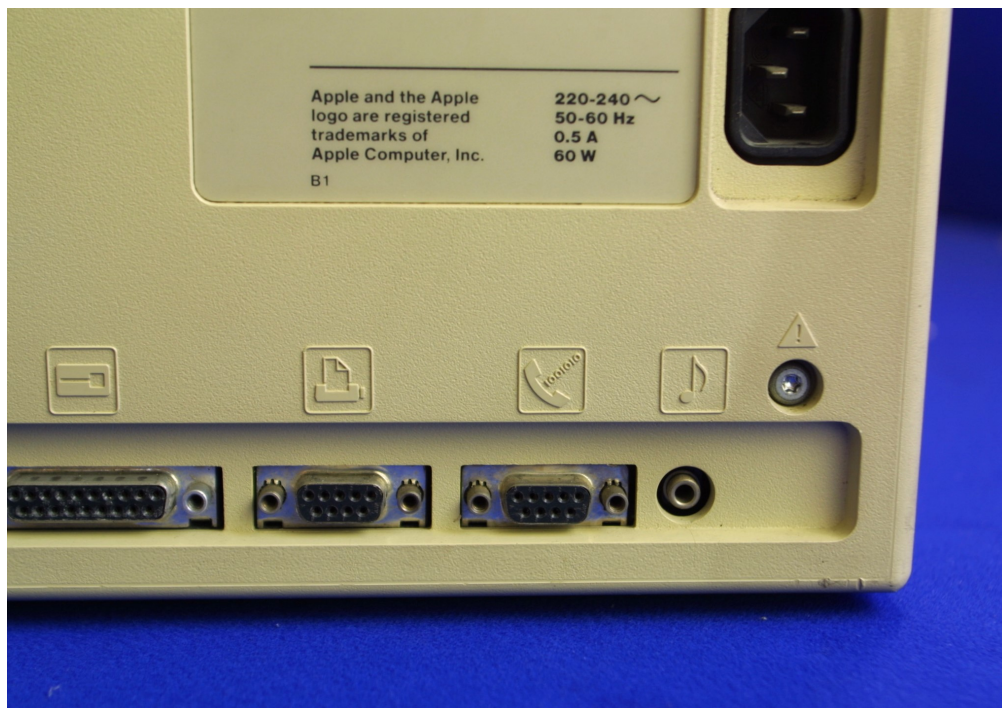
Le Macintosh 128K était très peu évolutif. Il n'avait que des ports pour brancher la souris, une imprimante, un modem, le haut-parleur monophonique et un second lecteur de disquette externe. Tous ces ports étaient propriétaires (c'est-à-dire qu'ils n'étaient pas compatibles) et différents les uns des autres. Il possédait un lecteur de disquettes 400 Ko 3,5" et n'avait pas d'espace de stockage interne, car à l'époque une disquette était suffisante pour contenir le système d'exploitation, les applications et les documents créés par les applications.

Utilisation

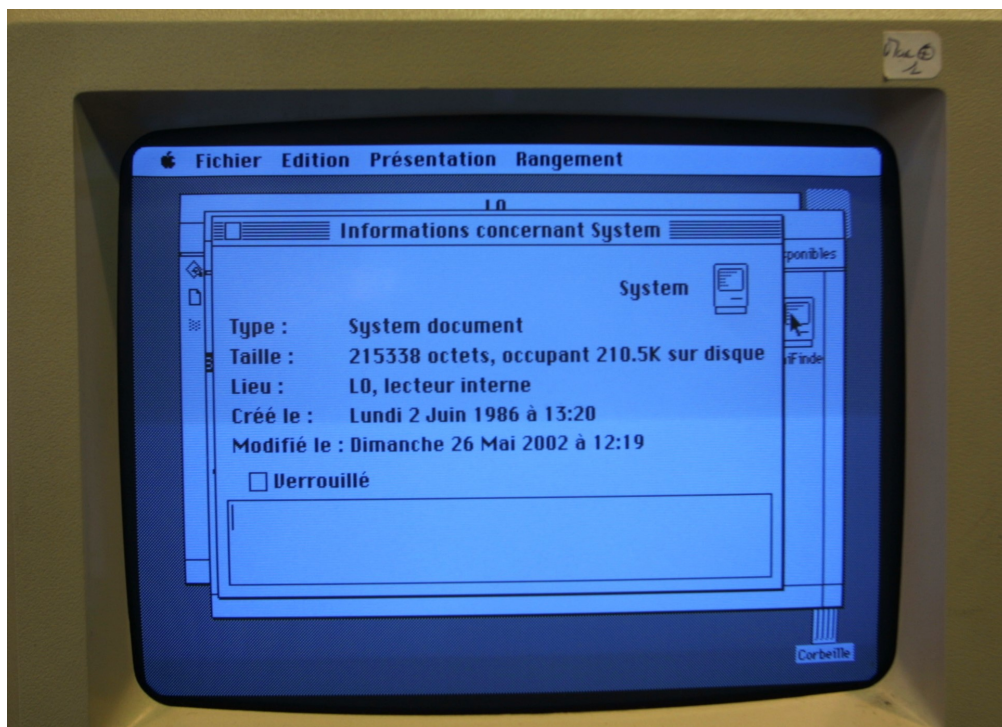
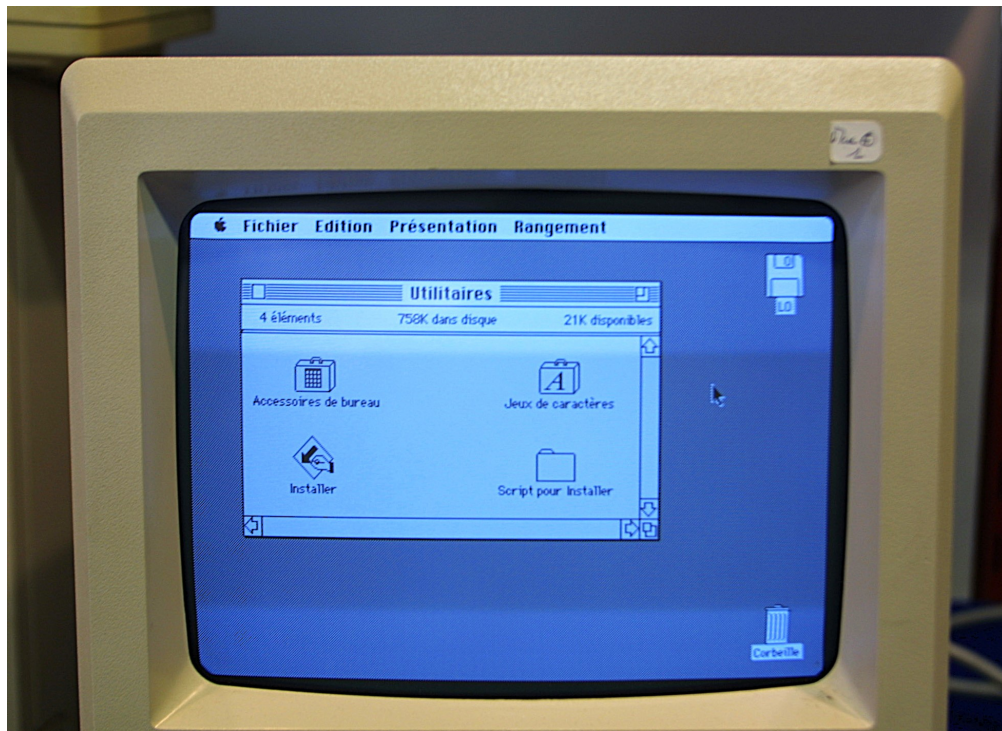
D'une conception tout-en-un, le Macintosh 128 K avait un écran 9" en noir et blanc (1 bit) de 512 par 342 pixels. Il n'avait pas de ventilateur pour le refroidir car Steve Jobs pensait que le bruit du ventilateur gênerait ceux qui l'utiliseraient et diminuerait leur productivité. Ce manque, qui persista jusqu'au Macintosh SE, fut la cause de beaucoup de pannes de composant sur les quatre premiers modèles de Macintosh.

Il était fourni avec trois applications révolutionnaires tirant partie de l'interface graphique : MacPaint, MacWrite et MacDraw. Ces trois logiciels inspireront tous les grands logiciels actuels, respectivement de retouche d'image (Photoshop...), de traitements de texte (Word...) et de dessin vectoriel (Illustrator...).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale du micro-ordinateur Macintosh 128k (Apple Computer Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27037>, consulté le 2026-07-27