

UNITÉ CENTRALE DE L'APRICOT F1

FICHE N° 149

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : ACT ; ACT ; ACT
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : Apricot F1
Matériaux : Plastique, Métal

Description

L'unité centrale de l'Apricot F1 est très étroite et toute en profondeur. Le dessus présente la forme d'un escalier à deux marches : l'arrière est plus élevé pour loger l'alimentation, l'avant est prévu pour servir de support au moniteur. Sur le panneau avant, on aperçoit à gauche : quatre voyants lumineux : power (témoin de marche), caps lock (touche caps lock active), scroll (touche stop active) et disc (lecteur de disquette en cours de lecture ou d'écriture sur la disquette insérée), en dessous : le récepteur infrarouge constitué de 3 photodiodes et à droite : le lecteur de disquette Sony et le bouton d'éjection. L'Apricot F1 utilise des disquettes double face de 3 pouces ½ pouvant stocker 720Ko; les disquettes formatées en 360 Ko sont également compatibles. A l'arrière de l'unité centrale se trouvent le bouton de mise en marche et des connexions : port Centronics pour imprimante, port RS232, sortie vidéo, connexions pour écran couleur ou monochrome et pour périphérique d'extension. Sur le côté droit de l'unité centrale, une autre connexion permet de relier l'Apricot F1 à une unité d'extension optionnelle alimentée séparément et possédant de multiples connecteurs d'extension. Afin de rendre l'Apricot F1 totalement silencieux, l'unité centrale ne possède pas de ventilateur. Le refroidissement des composants internes qui génèrent le plus de chaleur (le lecteur de disquette et l'alimentation) est assuré par la ventilation naturelle créée dans et autour de la machine par le positionnement des orifices de ventilation.

Utilisation

L'Apricot F1 a été utilisé notamment pour concevoir et tester des programmes informatiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale de l'Apricot F1 (ACT ; ACT ; ACT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22496>, consulté le 2026-07-30