

CLAVIER DE L'APRICOT F1

FICHE N° 151

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

Le clavier de l'Apricot F1 est un clavier AZERTY à membrane. Il possède 92 touches dont un pavé numérique et 10 touches de fonction, plus quatre boutons : reset, repeat rate, set time, et keyboard lock. Il comporte également une horloge temps réel qui permet d'actualiser l'horloge interne du BIOS de l'Apricot F1 en utilisant la touche Time/Date. La communication avec l'unité centrale se fait par liaison infrarouge, autorisant une distance d'au plus 2 mètres entre le clavier et l'unité centrale. Les trois diodes infrarouges sont visibles à l'arrière. Sur la face inférieure se trouvent deux pieds pour ajuster l'angle de frappe, débloqués par deux boutons latéraux, et un compartiment pour l'alimentation par 4 piles AA 1,5V. Afin d'assurer une bonne transmission entre le clavier et l'unité centrale, les données sont encodées selon un code de Hamming avant la transmission. Pour éviter les interférences dans le cadre d'un environnement comportant plusieurs Apricot F1, ACT fournissait également une fibre optique permettant de guider le signal infrarouge du clavier vers l'unité centrale adéquate.

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, Clavier de l'Apricot F1 (ACT ; ACT ; ACT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22498>, consulté le 2026-07-30