

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SOURIS DE L'APRICOT F1

FICHE N° 152

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

La souris de l'Apricot F1 communique avec l'unité centrale par liaison infrarouge et fonctionne jusqu'à une distance de 2m50 de l'unité centrale; l'émetteur infrarouge est visible sur la face avant. Les boutons ne sont pas sur la face supérieure mais sur les faces latérales, un de chaque côté. Elle a été conçue pour pouvoir être utilisée aussi bien comme une souris classique, qu'on fait rouler sur le bureau, que comme une trackball, c'est-à-dire que la souris reste immobile et l'utilisateur fait tourner la boule centrale. Afin d'assurer une bonne transmission entre la souris 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 de la souris vers l'unité centrale adéquate. Sous la souris, un interrupteur à deux positions permet de choisir le mode de transmission : en mode fibre optique, l'un des deux émetteurs infrarouge est mis hors circuit afin d'économiser la batterie.

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, Souris de l'Apricot F1 (ACT ; ACT ; ACT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22499>, consulté le 2026-07-30