

ENSEMBLE MICRO-ORDINATEUR ORCHIDÉE

FICHE N° 8529

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Symag

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Seyssinet-Pariset (Isère)

Modèle :

Matériaux : Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

Cette station informatique Orchidée, produit de la petite entreprise grenobloise Symag, est composée d'une unité centrale (ou UC) extra plate intégrant un double lecteur de disquettes 5" sur sa droite. Sa devanture ne propose aucun autre élément qu'un bouton Marche/Arrêt. L'écran de petite taille 15" est posée sur l'UC. Un clavier Azerty avec pavé numérique, de facture assez élégante, complète utilement cet ensemble.

Cette machine de conception grenobloise est remarquable, avec ses deux systèmes d'exploitation et un disque Winchester "built in" pour opérer les sauvegardes automatiques. Mais elle a été conçue avec un microprocesseur Olivetti, ce qui l'a rendue vulnérable sur le marché. Elle a en effet été éliminée par l'arrivée massive des PC.DOS, consécutif à la diffusion des produits Intel.

Le numéro de série 20 indique un tout premier rang dans la production, et aussi que cette production est restée modeste, pour ne pas dire confidentielle.

Utilisation

Ces machines furent les machines de base dont s'est équipé l'IUT d'informatique de Grenoble, au début des années 1980.

Cet ordinateur personnel de Bernard Cornely, alors PDG de l'entreprise, a été fabriqué avec des cartes dépannées. En effet, les cartes électroniques ayant été testées en "atmosphère tropicale" (chaleur + saturation d'humidité) étaient réintroduites pour les moyens techniques de cette petite entreprise de type scoop, c'est-à-dire qui ne disposait pas de beaucoup de moyens.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble micro-ordinateur Orchidée (Symag),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27257>, consulté le 2026-07-26