

ORDINATEUR EXORSET100

FICHE N° 1323

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Motorola

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : Villeurbanne (Rhône)

Modèle : EXORset100

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques, Cuivre, Composants électriques

Description

Cet ordinateur "tout-en-un" comporte un écran, un clavier et une unité centrale tous intégrés dans un seul bloc imposant de couleur noire. Il s'agit d'un système du constructeur Motorola dont le but est l'étude et le développement. Créé vers 1975 et essentiellement destiné aux professionnels, il est architecturé autour d'un microprocesseur 6809 de Motorola, avec 64 ko de mémoire, le fond de panier est au format EXORCISER et permet d'étendre les fonctionnalités.

Utilisation

Cette machine provient d'un don de l'Université Claude Bernard Lyon 1. C'est un matériel professionnel et l'un des tous premiers ordinateur de bureau...au bureau. Il est dédié aux développements logiciels et matériels, et supporte les cross-assembleurs de la famille 6800. Il permet grâce à une carte d'adaptation de programmer des mémoires mortes de type EPROM. Il a notamment été utilisé comme console de programmation des automates PB80, PB100... MERLIN GERIN avec un logiciel de GRAFCET.

















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur EXORset100 (Motorola), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35559>, consulté le 2026-09-02