

UNITÉ CENTRALE DU MICRO-ORDINATEUR ORIC 1

FICHE N° 15958

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ORIC ORIC

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Meylan (Isère)

Modèle :

Matériaux : Bois, Plastique, Composants électroniques

Description

Cette unité centrale avec clavier est le module de base d'un micro-ordinateur Oric 1 intégré dans une boîte en bois, avec carte d'extension (à vérifier) et sa connectique.

Les micro-ordinateurs Oric 1 existent en version 16ko et 48ko et possèdent :

- un microprocesseur Rockwell 6502 A tournant à 1 MHz
- 8 couleurs disponibles (noir, blanc, 3 couleurs primaires et secondaires) sur 3 bits.
- un processeur sonore à 4 voies (3 voies musicales et une voie bruit blanc), le General Instrument PSG AY-3-8912.
- un mode texte (TEXT), un mode basse résolution semi-graphique (LORES) et un mode graphique (HIRES)

Utilisation

Le langage de programmation des Oric-1 est une version du langage BASIC de Microsoft modifié par la société Tangerine Computer Systems. Le noyau du BASIC (c'est-à-dire sans les extensions graphiques et sonores) est similaire à celui de l'Apple II.

Le langage du Telestrat, Hyper Basic, a été écrit par Fabrice Broche. Il présente dès 1986 une nouveauté révolutionnaire pour un langage BASIC sur micro-ordinateur familial : il est compilé et affiche des performances très supérieures au BASIC interprété des autres ordinateurs.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale du micro-ordinateur Oric 1 (ORIC ORIC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29619>, consulté le 2026-07-25