

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR MICRAL

FICHE N° 66

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Société R2E Bull-Micral (Réalisations d'Études Électroniques) ; Société R2E Bull-Micral (Réalisations d'Études Électroniques) ; Société R2E Bull-Micral (Réalisations d'Études Électroniques)

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : Micral 9050

Matériaux :

Description

Le Micral R2E est le premier micro-ordinateur, cette nouvelle appellation désignant un ordinateur basé sur un microprocesseur. Il a été développé en 1972 par R2E, jeune société française créée et dirigée par André Truong et Paul Magneron. Le premier Micral N (73-76) développé par François Gernelle, utilisait un microprocesseur 8008 Intel, il était cadencé à 500KHz et pouvait adresser 16Ko de mémoires sur 14-bits. L'échange des données se faisait sur un bus parallèle de 8-bits. Le mini-ordinateur R2E est composé de 3 parties : une base munie d'un lecteur de disquette, un clavier et un écran.

Utilisation

Cet instrument est exposé et utilisé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur Micral (Société R2E Bull-Micral (Réalisations d'Études Électroniques) ; Société R2E Bull-Micral (Réalisations d'Études Électroniques) ; Société R2E Bull-Micral (Réalisations d'Études Électroniques)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24211>, consulté le 2026-07-29