

ORDINATEUR MODULAIRE

FICHE N° 4794

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

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

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle : Micral 90-50

Matériaux :

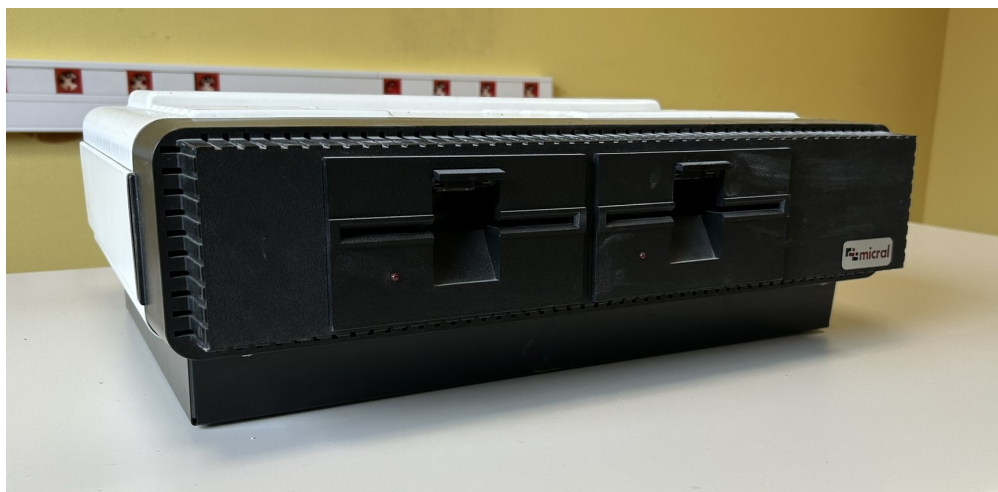
Description

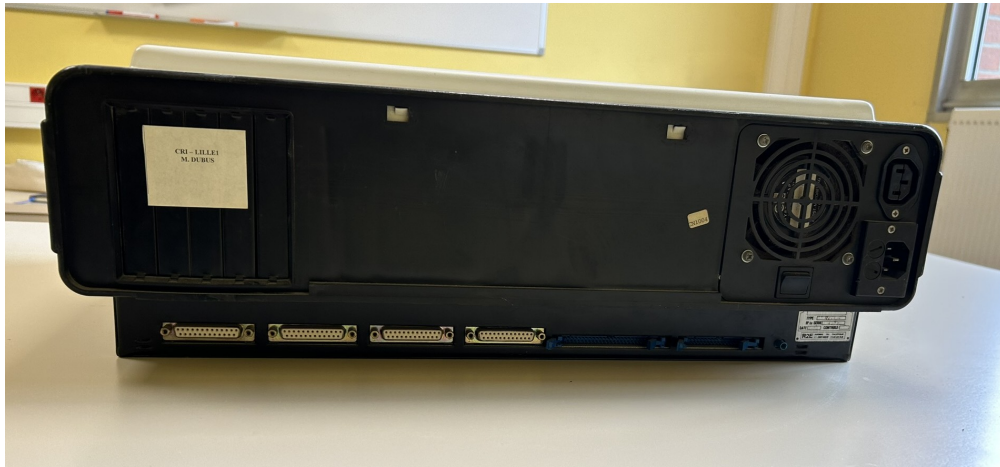
Cet ordinateur modulaire, fabriqué par R2E (Réalisations et études électroniques) et de modèle Micral 90-50, se présente sous la forme d'un boîtier de plastique gris et noir. Sur sa face avant, l'ordinateur comprend deux lecteurs de disquettes et leur diode lumineuse correspondante. À l'arrière de l'appareil se situent quatre ports série RS-232 DB-25, un port parallèle, un emplacement pour extension Multibus, un interrupteur, un port IEC mâle et un port IEC femelle. Cet ordinateur est conservé avec son écran d'origine, formé d'un boîtier recevant une face vitrée et comportant divers connecteurs à l'arrière.

Un ordinateur sert à exécuter un ensemble de tâches variées et notamment, dans un contexte professionnel, des logiciels de bureautique ou de communication. Afin d'être utilisé, l'ordinateur doit au préalable être alimenté électriquement par l'un de ses ports IEC. L'utilisateur doit ensuite charger une disquette dans l'un des lecteurs situés en face avant, la particularité de cet appareil résidant dans le fait qu'il ne conserve pas le système d'exploitation mais doit le charger à partir d'une disquette, ce qui permet ainsi à l'ordinateur d'utiliser différents systèmes d'exploitation. L'utilisateur peut ensuite connecter l'ordinateur à un écran et à un clavier par ses ports série, puis l'allumer avec son bouton de mise en marche.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur modulaire (Société R2E Bull-Micral (Réalisations d'Études Électroniques)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32157>, consulté le 2026-10-20