

MICRO-ORDINATEUR UNITÉ CENTRALE ALCYANE

FICHE N° 9653

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : MBC-Alcyane Micro-ordinateur Bouhot et Cottin

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'unité centrale de l'ordinateur Alcyane est composée d'un coffret métallique rectangulaire regroupant plusieurs séries de commutateurs manuels, ainsi que des rangées de voyants LEDs correspondantes. C'est une réalisation de type professionnel, très sobre.

En façade se trouve un groupe «Information» comprenant 8 interrupteurs et 8 LEDs, un groupe «Adresse» de 16 interrupteurs et 16 LEDs, un groupe «États» de 6 LEDs et 8 interrupteurs de commande. La face arrière comporte la prise et le fusible secteur, un ventilateur et 5 connecteurs pour des équipements auxiliaires.

L'Alcyane de MBC embarque un processeur de type 8080.

L'ordinateur Alcyane est doté d'un système à base de langage BASIC. Il peut notamment être programmé dans une version Française du BASIC, en remplaçant les instructions "FOR" par "POUR" et "PRINT" par "IMPRIMER", par exemple.

Utilisation

L'utilisation de l'Alcyane de chez MBC va de la saisie d'information au calcul de gestion commerciale au sein de PME, mais aussi dans quelques grandes entreprises de l'époque. Ce micro-ordinateur français vendu à 200 exemplaires suit de quelques années le Micral-N (R2E) de François Gernelle.

L'Alcyane est un ordinateur de type nodale qui permet une utilisation simplifiée de nombreux périphériques tel que des lecteurs de disques souples ou durs, des moniteurs ou un téléviseur pour la visualisation, des imprimantes à aiguilles et des traceurs, et des pistolets de lecture optique. Cet exemplaire est inscrit sur la liste complémentaire des Monuments Historiques mobiliers (MH) depuis le 17 janvier 2017.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur unité centrale Alcyane (MBC-Alcyane Micro-ordinateur Bouhot et Cottin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27551>, consulté le 2026-07-26