

MICRO-ORDINATEUR ZX81

FICHE N° 129

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sinclair

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : ZX81

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur ZX81, de couleur noire, se compose d'un clavier alphanumérique de type QWERTY à touches sensibles et fonctions programmables, et d'une batterie d'alimentation. Il comprend une mémoire morte de 8 Ko contenant un interpréteur du langage BASIC. Il dispose de 1 Ko de mémoire vive qui peut être étendue à 64 Ko.

Le ZX81 est accompagné d'une cartouche d'extension mémoire et d'un chargeur.

Utilisation

Le ZX81 a été à son époque le micro-ordinateur le plus vendu dans le monde entier. Il appartient à la lignée des ordinateurs individuels que le constructeur britannique Sinclair cherche à rendre accessible pour un usage domestique.

Beaucoup de programmes ont été conçus pour le ZX81, notamment des jeux très divers, mais aussi des programmes de gestion.

Le succès de cette machine permet à beaucoup d'utilisateurs de découvrir l'informatique et entraîne la création de diverses petites entreprises, en particulier dans le domaine des jeux pour ordinateur.

Le ZX81 peut être raccordé à différents périphériques : écran, lecteur de cassettes pour l'enregistrement des programmes, extensions de mémoire, cartes graphiques, cartes sons, imprimante.

in Encyclopédie de la micro informatique, Peter Rodwell, Hachette.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur ZX81 (Sinclair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26843>, consulté le 2026-07-27