

MINI-ORDINATEUR ZX81 DANS UN COFFRET BOIS, CLAVIER QWERTY

FICHE N° 9542

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sinclair

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Romans (Isère)

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Ce petit coffret en bois est un habillage artisanal qui a la forme générale d'un pupitre. Il reçoit en partie haute un tube cathodique (écran), et en partie basse la console d'un micro-ordinateur de type ZX81 de Sinclair, dont seul le clavier reste apparent.

Derrière le boîtier ZX81 est connecté une extension mémoire. À l'arrière du coffret se trouvent les radiateurs de l'alimentation du tube cathodique.

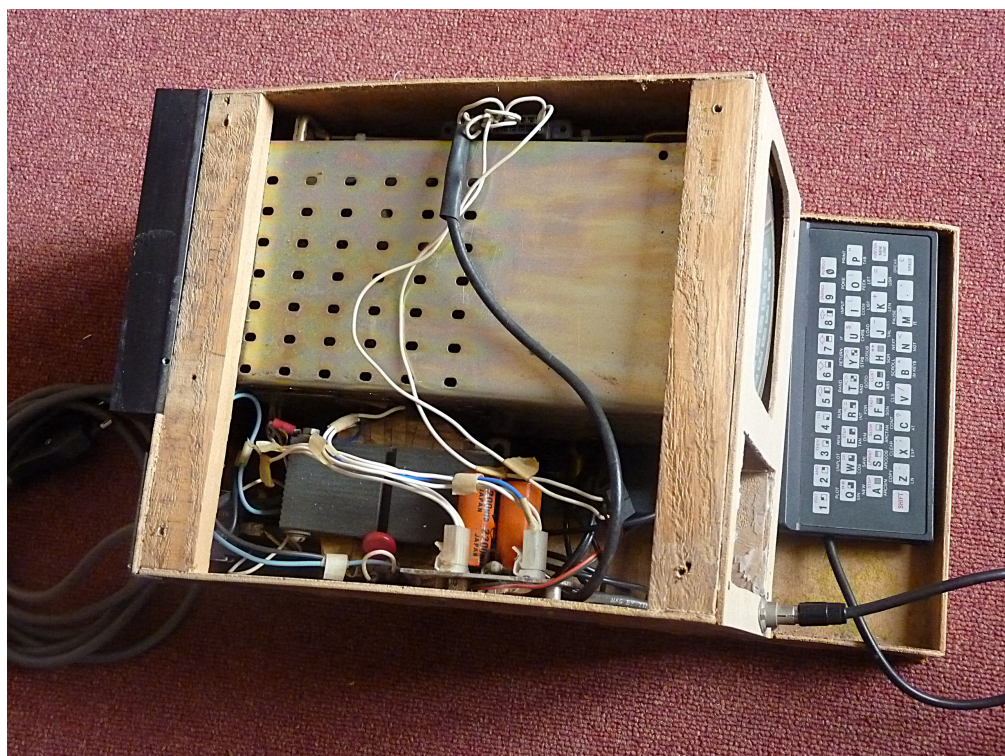
Le micro-ordinateur ZX81 se compose d'un clavier alphanumérique de type QWERTY à touches sensibles et fonctions programmables, et d'une batterie d'alimentation. Il comprend une mémoire morte de 8 Ko contenant un interpréteur du langage BASIC. Il dispose de 1 Ko de mémoire vive qui peut être étendue à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

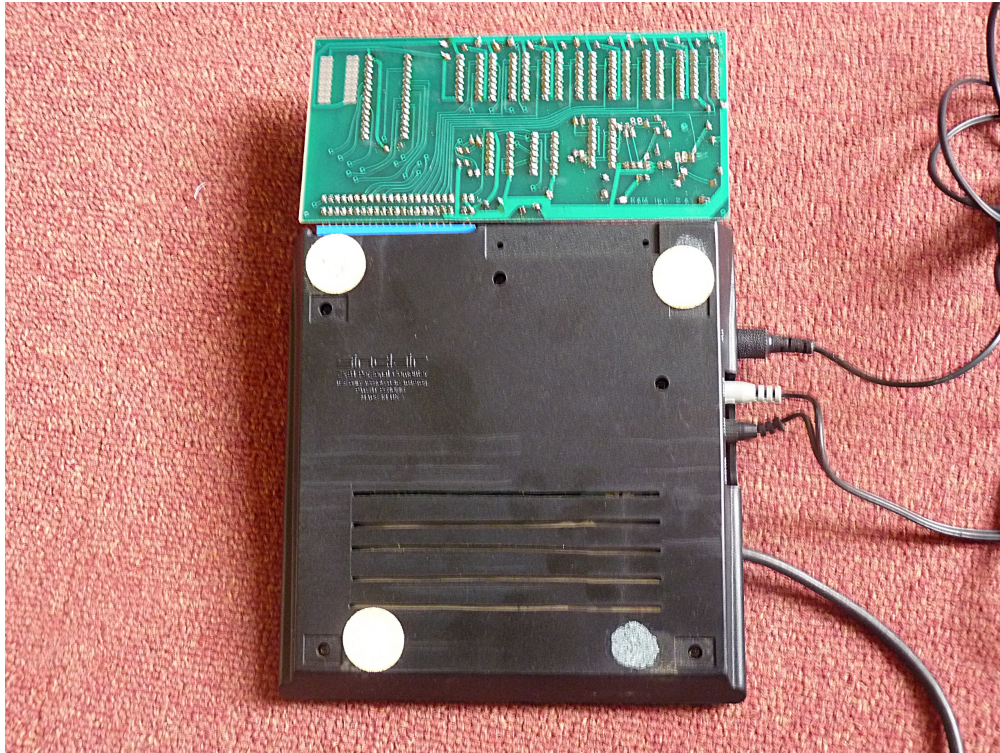
Utilisation

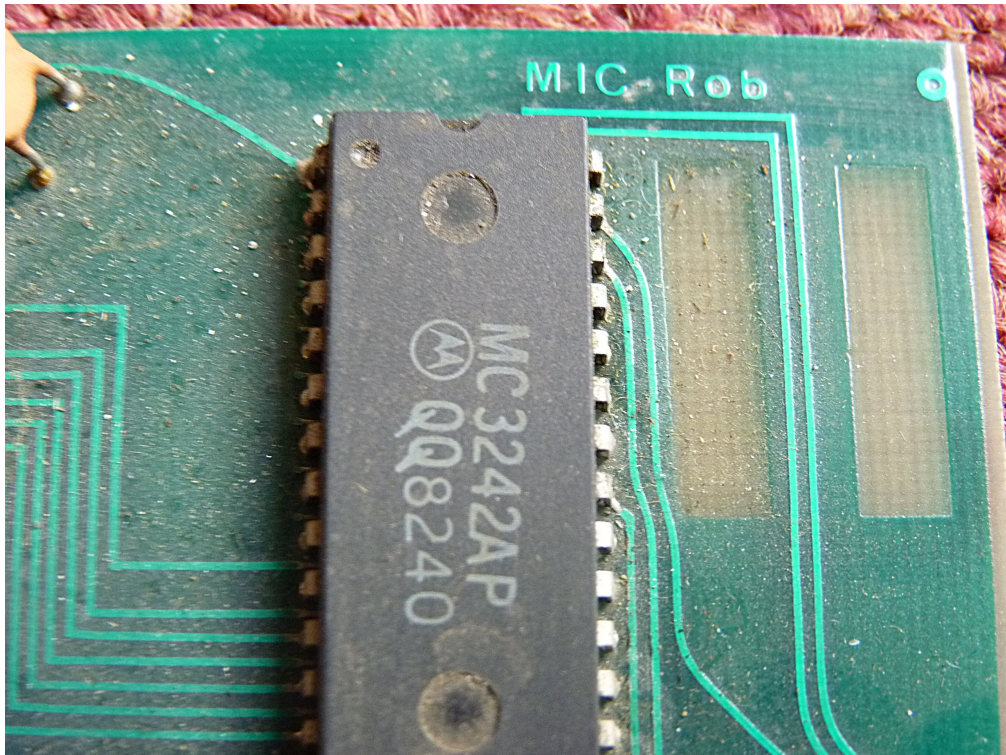
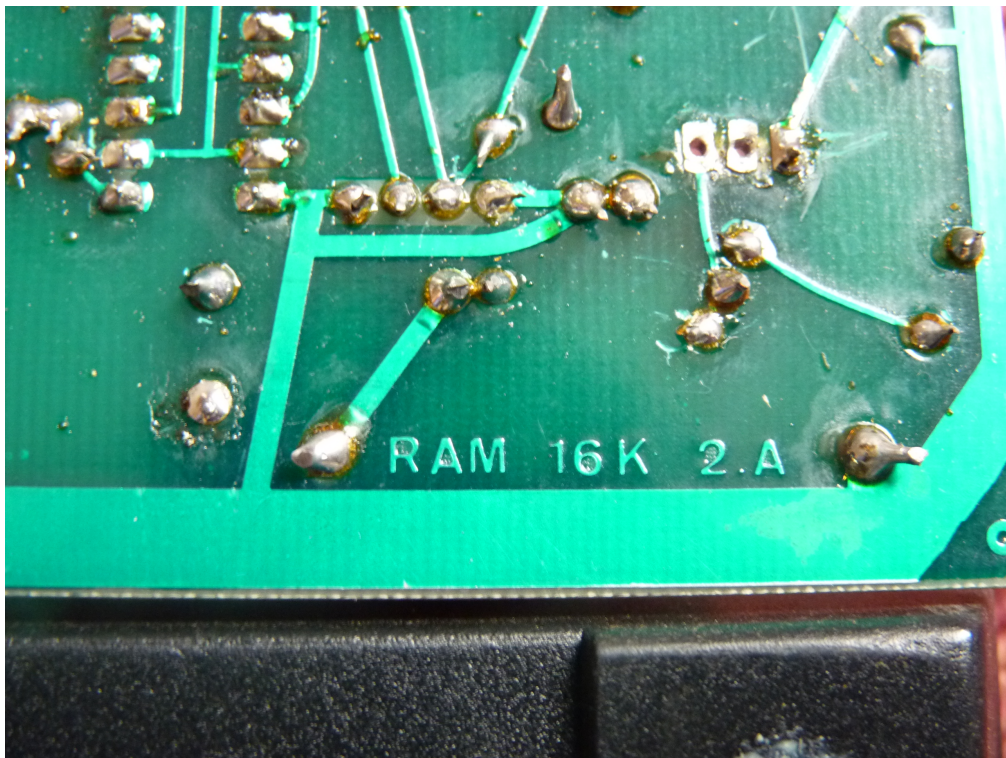
L'intérêt de cet ensemble est de rappeler l'importance des développements réalisés par des amateurs dans le domaine de la micro-électronique. Ici, le développeur a d'abord construit un ZX81 fourni en kit, puis il a lui-même créé le dispositif d'affichage et le boîtier.

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 développés en Grande Bretagne par Sinclair à usage domestique.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mini-ordinateur ZX81 dans un coffret bois, clavier QWERTY (Sinclair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27484>, consulté le 2026-07-26