

KIT DE MICRO-ORDINATEUR SINCLAIR ZX 81

FICHE N° 3781

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : SINCLAIR
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : ZX 81
Matériaux : Plastique

Description

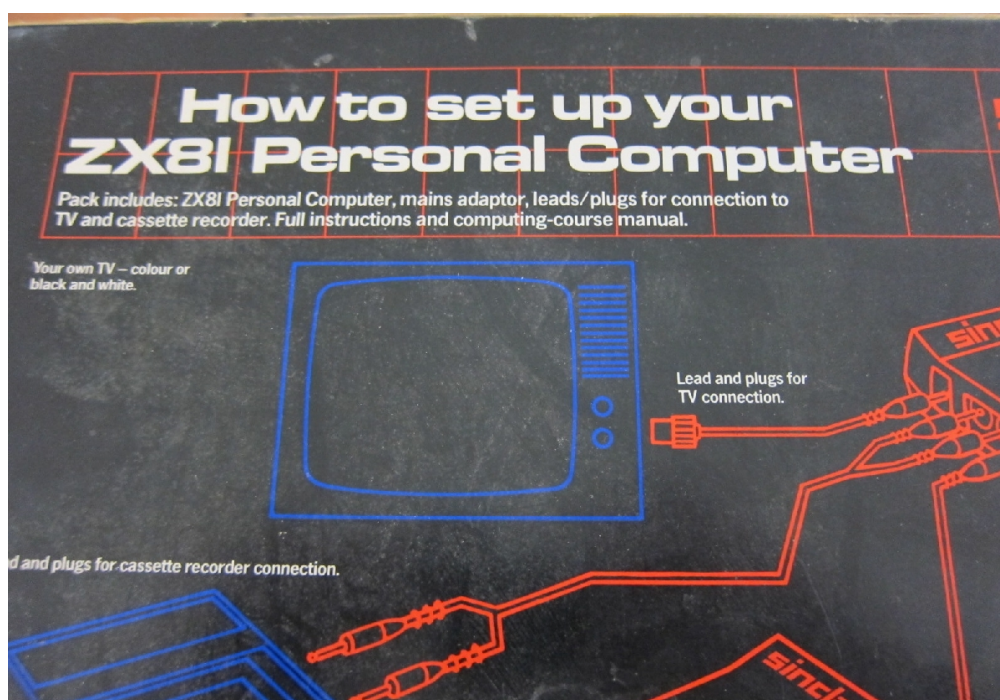
Le micro-ordinateur Sinclair ZX81 est un ordinateur personnel 8 bits, conçu par Sinclair Research et commercialisé par Timex Corporation en mars 1981. Le boîtier est en plastique noir avec un clavier gris. Il est conservé dans une boîte en carton et stocké sur un support en polystyrène blanc.

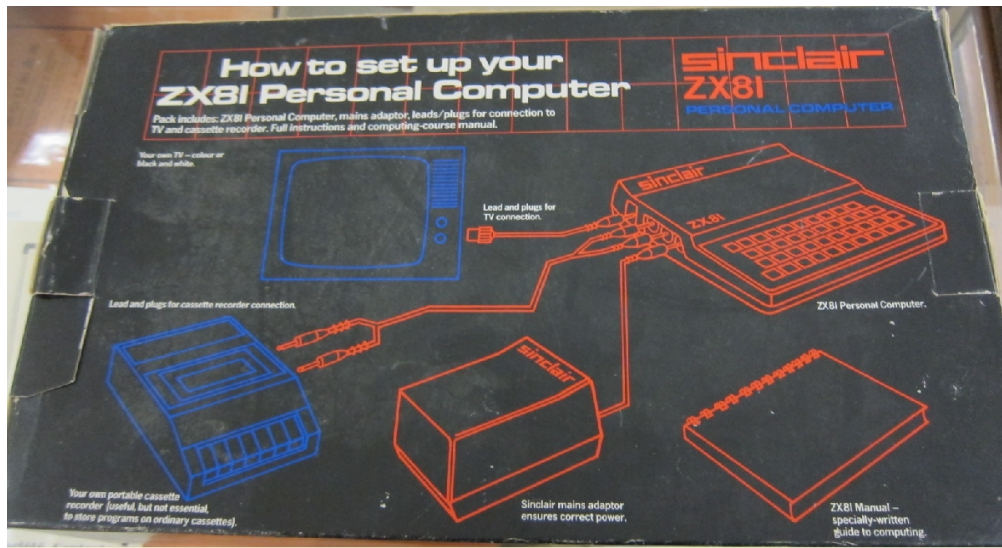
La machine était proposée en kit à monter pour 490 FF en 1981. De nombreux périphériques étaient disponibles dont une extension de mémoire de 16 ko (ZX 16K RAM), une imprimante thermique compacte et un clavier à touches qui se collait sur le clavier d'origine. Des logiciels, dont de nombreux jeux, ont été commercialisés. Les sauvegardes de programmes et de données étaient possibles sur un magnétophone à cassettes.

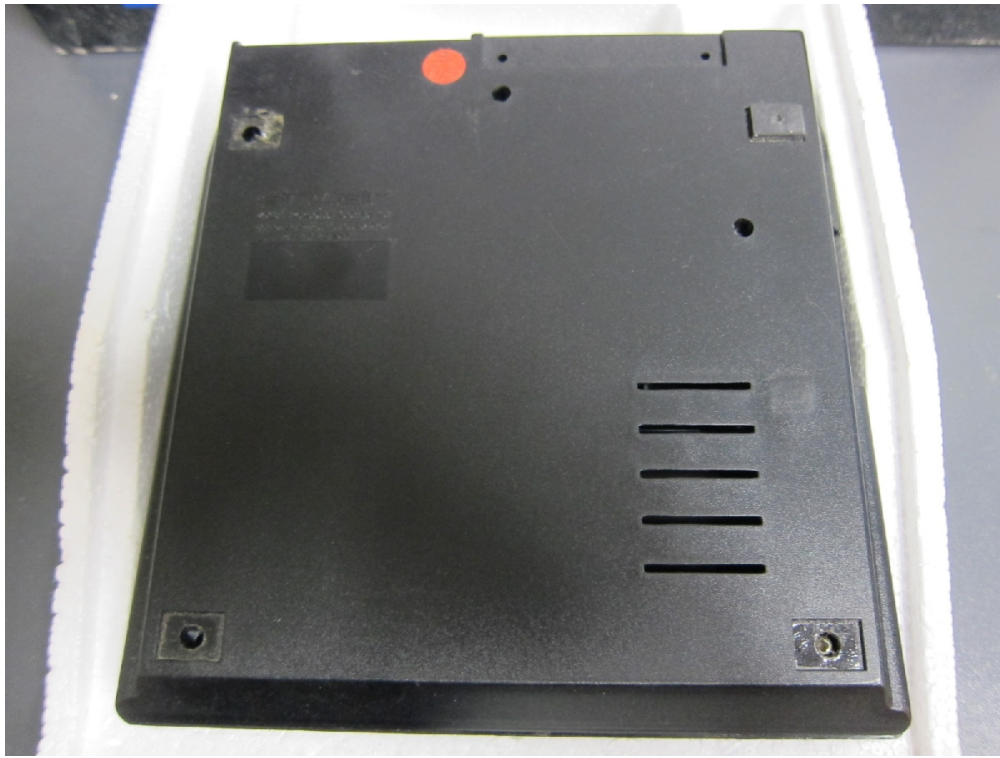
Utilisation

Ce kit de micro-ordinateur a été retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Il servait à initier les étudiants physiciens à la programmation et à l'utilisation des micro-ordinateurs.

La programmation se faisait en Sinclair BASIC en tapant les instructions qui étaient imprimées sur les touches du clavier. Le BASIC offrait la possibilité de programmer indirectement en assembleur par le biais des commandes PEEK et POKE. Son prix (imbattable à l'époque sans les extensions), et surtout son manuel, qui enseignait de façon très pédagogique les notions de programmation en BASIC, en firent un très grand succès. Il a été nommé « l'Initiateur » et permit à beaucoup de futurs informaticiens de faire leurs premiers pas.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Kit de Micro-ordinateur SINCLAIR ZX 81 (SINCLAIR), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15799>, consulté le 2026-07-28