

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENSEMBLE MICRO-ORDINATEUR T07

FICHE N° 182

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Thomson

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : (inconnu)

Modèle : UC 90-001

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'ensemble micro-ordinateur T07, dont l'ACONIT possède de nombreux exemplaires dans sa collection, se compose de série d'une unité centrale extra-plate, d'un lecteur-enregistreur de programmes intégré (mini-cartouches scellées) et d'un ou plusieurs lecteurs de disquettes ou cassettes séparés, destinés au traitement des données externes. L'unité centrale dispose en outre d'un clavier intégré, alphanumérique de type AZERTY, avec des touches gomme (effacer). Sur la partie haute du clavier se trouve associé un crayon optique dans sa trappe de rangement, relié par un cordon extensible à l'arrière de l'UC. Cet accessoire est l'une des grandes spécificités du système T07.

Six périphériques et accessoires (imprimante, lecteur de disquette, lecteur enregistreur de programmes, écran, manettes de jeux, crayon optique) favorisent le dialogue en jouant le rôle d'interfaces homme/machine. Une notice détaillée accompagne chacun de ces objets.

Utilisation

Cette station individuelle, très simple de conception et d'emploi, a été très populaire et a permis à plusieurs générations de découvrir les joies et l'utilité de l'informatique à domicile (gestion familiale, jeux vidéos), tout en se révélant parfois adaptée à une informatique professionnelle de base. Le crayon optique accroît les possibilités de l'ordinateur en permettant de sélectionner des informations sur l'écran du téléviseur et d'effectuer ainsi un dialogue interactif plus convivial avec la machine.

En particulier, il faut noter que cette machine, alliée à un MO5 et l'ensemble raccordé à une station Goupil a été, sur le territoire de l'Académie de Grenoble, la configuration de base à partir de laquelle s'est développé l'enseignement du programme intitulé "L'informatique pour tous". Ce programme, mis en place par l'Éducation nationale dans les années 1980-90 au sein des collèges et lycées, avait pour but de créer des mini-réseaux de machines connectées sur lesquelles il était possible de mettre en place une action pédagogique ciblée, pouvant aller jusqu'à la réalisation de mini-programmes logiciels.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble micro-ordinateur TO7 (Thomson), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26854>, consulté le 2026-07-27