

MICRO-ORDINATEUR ALICE

FICHE N° 9235

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Matra

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : 10-125

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'Alice est un petit micro-ordinateur parallélépipédique de couleur rouge vif fabriqué à Wintzenheim (68) par Matra et sorti presque uniquement en France. Le clavier AZERTY comprend 48 petites touches en plastique très rapprochées, agréables au toucher et avec un bon rebond. L'affichage est en couleur pour des graphismes en basse résolution, la mémoire vive est de 4 Kilo octet, le Basic est fourni par Microsoft et quelques sons peuvent être produits.

Sur le côté, il y a un bouton Marche/Arrêt.

Au dos de l'appareil, on trouve la prise d'alimentation pour un chargeur secteur, un connecteur pour prise Péritel, un connecteur pour cartouche, un bouton INIT. de remise à zéro, un connecteur Entrée-Sortie liaison série et un connecteur pour un lecteur de cassette.

Matra fabriquait des ordinateurs Tandy dans ses usines françaises et va passer dès 1983 un accord avec Tandy pour que des machines soient fabriquées en France : c'est la Matra Tandy Electronic . Le partenariat Hachette-Matra se fera plus tard, les deux sociétés faisant partie du groupe Lagardère. Hachette éditera la notice d'utilisation qui était étudiée pour les novices en micro-informatique. Pour augmenter les ventes, le dessinateur Moebius a été mis à contribution pour concevoir l'emballage ce qui en augmente la valeur pour les collectionneurs et les amateurs de bandes dessinées.

Les autres micro-ordinateurs de la gamme ont été en 1983 le Alice 32, en 1985 le Alice 90 et en 1985-86 le Alice 8000.

Utilisation

Cette machine avait pour but primaire de donner goût à l'informatique et s'adressait uniquement à un public novice souhaitant découvrir et apprendre l'informatique.

Elle était la réplique du TRS-80 MC 10 sorti par Tandy aux Etats-Unis en 1981 excepté la couleur rouge et l'emballage qui différait.

Le clavier était classique pour l'époque, avec SHIFT on pouvait afficher directement des caractères graphiques. Les texte ne pouvait être écrit qu'en majuscules, mais il existait un mode vidéo inverse qui se traduisait sur l'imprimante par l'écriture de minuscules.

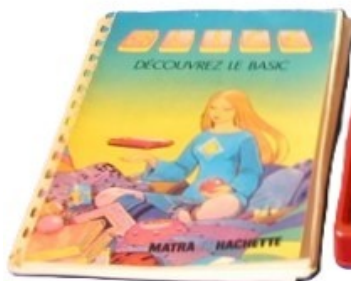
Conservé avec son emballage qui servait à l'utilisateur pour transporter ou pour stocker l'Alice et ses accessoires (transformateur et manuel d'utilisation).

Pour la musique le générateur sonore était commandé depuis le Basic par la commande SOUND suivi de la hauteur de la note désirée.

On pouvait sauvegarder ses données sur une cassette audio, connecter une imprimante (modèle série), le transfert s'effectuant à 600 bauds.

Sur la sortie série RS 232C on pouvait ajouter des extensions.

L'Alice avait comme principal concurrent le ZX-81, moins coûteux, qui disposait d'une ludothèque bien plus complète pour des caractéristiques techniques équivalentes. De toute façon, Alice ne peut pas faire plus, ses capacités techniques de base étant trop étiquées pour en faire un réel ordinateur de jeux ou de travail.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur Alice (Matra), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27382>, consulté le 2026-07-26