

LECTEUR DE CASSETTES POUR MICRO-ORDINATEUR ALICE ET SON EMBALLAGE

FICHE N° 9304

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Matra

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : inconnue

Modèle : MH683

Matériaux : Carton, Métal, Papier, Plastique

Description

Le lecteur de cassettes pour programmes Alice est un magnétophone bas de gamme avec coque en plastique. Il utilise des cassettes à bande magnétique audio comme support mémoire pour la lecture (chargement de programmes) ou l'écriture (archivage). Il est de forme rectangulaire.

Sa face supérieurs comporte en avant 6 boutons de sélection de fonction (de gauche à droite enregistrement, lecture, retour, avance, arrêt et pause). Elle comporte au dessus à droite deux voyants données et marche. Un volet en plastique transparent permet d'introduire les cassettes et de les voir défiler. Un compteur à 3 chiffres donne le nombre de tours effectués par la cassette depuis sa remise à zéro.

Le côté gauche comporte une prise d'alimentation 6 V, 3 fiches pour le cordon de liaison avec le micro-ordinateur Alice, un commutateur A/M moniteur et un potentiomètre pour l'intensité du signal.

La face inférieure comporte à l'arrière la trappe du logement des piles et au centre une étiquette Matra et Hachette donnant les caractéristiques de l'appareil.

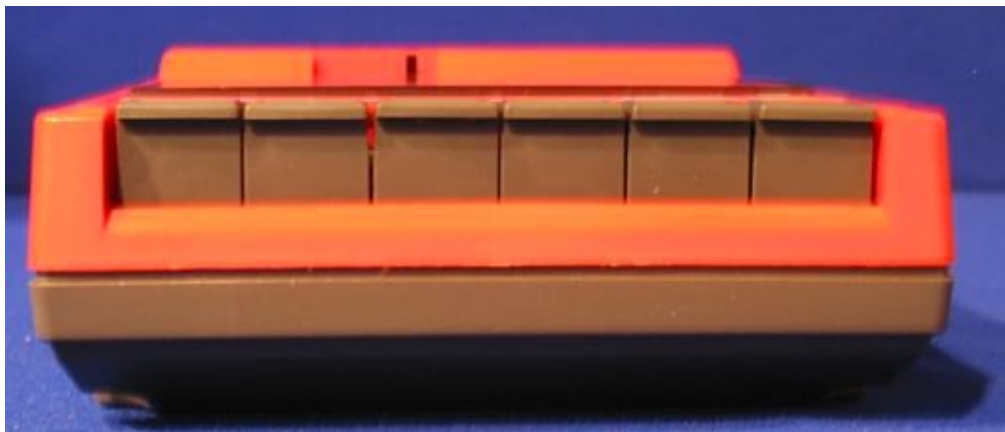
Le carton d'emballage du lecteur de cassette du micro-ordinateur Alice de marque Matra et Hachette est un parallélépipède rectangle avec une dominante de couleur verte fabriqué à Hong Kong. Il comporte les principales caractéristiques techniques et la photographie de l'appareil.

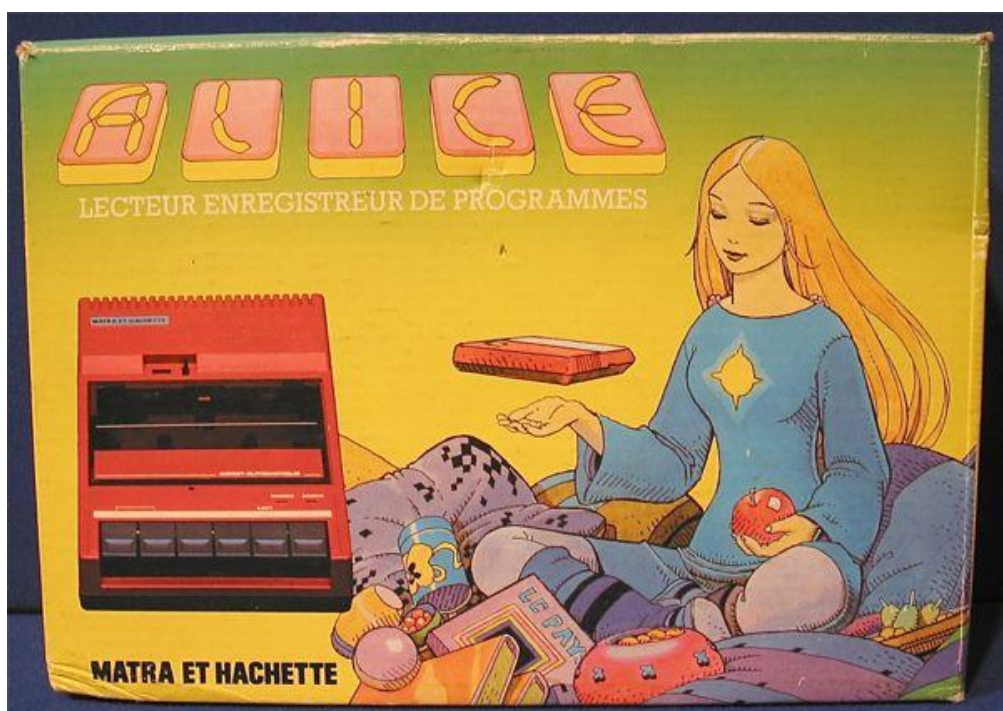
Les dessins ont été réalisés par Moebius. Le dessin représente une jeune femme blonde assise sur des coussins qui fait léviter une console Alice dans sa main droite et qui tient une pomme dans la main gauche.

Moebius est le pseudonyme de Jean Giraud, dessinateur et scénariste français de bande dessinée fantastiques né le 8 mai 1938 à Nogent-sur-Marne.

Utilisation

Comme tous les magnétophones de cette gamme d'appareils, le chargement des cassettes se fait par le dessus, avec un clips pour fixer la bande en face de la tête de lecture. Il servait à enregistrer et à lire des logiciels, des programmes et des données. L'enregistrement sur cassettes audio avait l'avantage d'être bon marché, le média étant produit en grande quantité et disponible partout. Les enregistrements pouvaient être conservés quelques dizaines d'années. Le revers de la médaille était la lenteur de la lecture et de l'écriture (il fallait souvent de 15 à 30 minutes pour un logiciel) et le fait qu'il y avait parfois des erreurs de lecture dues à la conversion entre le binaire et le signal audio, il fallait alors recommencer depuis le début.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lecteur de cassettes pour micro-ordinateur Alice et son emballage (Matra), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36181>, consulté le 2026-07-18