

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MICRO-ORDINATEUR PORTABLE TRS-80

FICHE N° 1535

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Radio Shack

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : St Martin d'Hères (Isère)

Modèle : 100

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

### Description

Le TRS 80 modèle 100 est un petit ordinateur portable monobloc qui regroupe sur un seul élément une unité centrale, un clavier et, dans le prolongement de ce dernier, un petit écran plat à défilement. L'écran est à affichage à cristaux liquides de 8 lignes de 40 caractères, et le clavier QWERTY accentué comporte 56 touches dont 12 touches de fonctions, 4 touches de gestion du curseur, et une barre d'espacement. Il dispose d'un voyant lumineux rouge qui témoigne de l'usure des piles. Concernant ses capacités fonctionnelles, il est équipé d'une ROM de 32 Ko incluant de nombreuses applications et BASIC développés par Microsoft, et il est possible d'ajouter un module de 32 Ko supplémentaire. Etant par fonction portable, cet ordinateur est conçu pour être alimenté à l'aide de piles et non sur secteur.

### Utilisation

Venant s'insérer dans la gamme TRS-80 de Tandy/Radio Shack, le TRS-80 Modèle 100 offre en version portable le même type de performances que les autres modèles. Cet ordinateur portable complet, très léger et pratique, était utilisé notamment par les journalistes, pour saisir des textes directement sur le terrain. Cet exemplaire provient de l'Ecole française de papeterie et de l'industrie graphique (EFG) et a été utilisé pour des manips d'atelier.







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur portable TRS-80 ( Radio Shack), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26900>, consulté le 2026-07-27