

MINITEL 2 DU ROBOT ERICC

FICHE N° 259

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Alcatel

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Institut national des sciences appliquées (INSA)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Le Minitel 2 du robot Ericc est composé d'un Modem V.23 (1200 bit/s en réception - 75 bit/s en émission), affichage Videotex en 40 colonnes et mode téléinformatique 80 colonnes type VT100. La transmission par voie série entre un micro et le Minitel peut aller jusqu'à 9600 bits/s.

Le minitel est un terminal passif, c'est-à-dire qu'il s'agit uniquement d'un clavier et d'un écran, sans processeur ni dispositif de stockage. Les services sont accessibles depuis une ligne de téléphone grâce au modem incorporé (1200 bit/s en réception, 75 bit/s en émission). L'écran du minitel est une matrice texte d'une taille de 40 colonnes en mode Vidéotex (huit nuances de gris) et se base sur un système d'encodage qui lui est propre. Cela lui permet d'afficher des images en mode texte, à la manière de l'Art ASCII.

Utilisation

Le minitel du robot Ericc servait de terminal de programmation pour entrer et recevoir les données provenant du module de commande du robot Ericc.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Minitel 2 du robot Ericc (Alcatel), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6626>, consulté le 2026-07-24