

TERMINAL DU MINITEL MODÈLE 1

FICHE N° 9550

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Alcatel

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : Minitel 1

Matériaux : Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

Ce modèle de Minitel Alcatel est une petite station de saisie interactive de forme cubique, munie d'un clavier qui se replie verticalement contre l'écran. Un bouton de blocage/déblocage du clavier pivotant se situe au milieu de l'arrête supérieure. Le clavier alphanumérique classique, avec pavé séparé pour la saisie des chiffres, est surmonté de 10 boutons de sélection d'actions, comme "envoyer". La prise de branchement sur la ligne téléphonique se situe à l'arrière du cube, à côté du cordon d'alimentation électrique scellé.

Le Minitel (pour Médium interactif par numérisation d'information téléphonique) est un terminal informatique destiné à la connexion au service français de Vidéotex baptisé Télétel, actif de 1980 à 2012. Cette technologie de communication à la porteuse caractéristique (fréquence au sifflement aigu) a été développée par le ministère des Postes et Télécommunications et utilisée en France, essentiellement dans les années 1980 et 1990, avant d'être supplantée par l'accès à Internet. Par métonymie, le mot "Minitel" a fini par désigner l'ensemble du service Vidéotex en France, ainsi que les éléments de réseau (concentrateurs, points d'accès) destinés à rendre ce service. Le Minitel est un terminal informatique passif, c'est-à-dire qu'il s'agit uniquement d'un clavier et d'un écran, sans capacité de traitement ni dispositif de stockage. Les services sont accessibles depuis une ligne de téléphone grâce au modem incorporé (1 200 bit/s en réception, 75 bit/s en émission). Le Minitel était muni de prises en T pour la connexion au réseau téléphonique de France Télécom. L'écran du Minitel est une matrice texte d'une taille de 25 lignes par 40 colonnes en mode Vidéotex (8 nuances de gris) et se base sur un système de codage qui lui est propre. Un jeu de caractères graphiques, chacun constitué de 6 gros pixels, lui permet d'afficher des images en mode mosaïque, un peu à la manière de l'art ASCII.

Utilisation

Un Minitel est un terminal destiné à la connexion au service Télétel français de Vidéotex. À l'aide d'un minitel, l'utilisateur pouvait se connecter aux services télématiques. L'application la plus connue était l'annuaire électronique (code 3611). On peut citer aussi la météo nationale, les horaires SNCF.

Le réseau Minitel fut pendant plusieurs années le prototype et le plus important réseau mondial de commerce électronique. Dans les 20 dernières années du XX^e siècle, le Minitel était omniprésent aussi bien chez les particuliers que dans les secrétariats (institutions, entreprises, labos de recherche).

Selon France Telecom, en février 2009 le réseau de Minitel comptait 10 millions de connexions mensuelles (4 000 codes de services Vidéotex) dont 1 million sur le 3611 annuaire électronique. On comptait encore 2 millions d'utilisateurs en 2010. La fermeture du service a été reportée au 30 juin 2012.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal du Minitel modèle 1 (Alcatel),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27488>, consulté le 2026-07-26