

TERMINAL MINITEL 1

FICHE N° 9385

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Radiotechnique

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : Minitel 9 NFZ 300/2

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Composants électriques

Description

Cet appareil est un des tout premiers modèles de Minitel. À noter cependant qu'il est doté d'un clavier AZERTY alors que le premier modèle fabriqué avait un clavier alphabétique ABCD... (Le clavier alphabétique a été rejeté par les utilisateurs à la surprise de France Telecom).

C'est un appareil en plastique absolument monobloc de couleur beige. Il comprend un écran cathodique qui affiche du texte en 8 nuances de gris sur 40 colonnes ou du pseudo graphique en mode Vidéotexte.

Son clavier AZERTY comporte en plus des touches de fonction "Connexion/Fin", "Répétition", "Loupe", "Sommaire", "Guide", "Annulation", "Correction", "Retour", "Suite" et "Envoi".

Il est muni à l'arrière d'une prise d'alimentation 220V et d'une prise téléphone.

La difficulté pour la fabricants était de tenir le prix très bas demandé par France Telecom. Ce modèle a été développé à l'intérieur du groupe Philips France. La filiale télécommunications «TRT» a étudié le modem spécial 1200/75 bauds(*). La filiale radio/télévision «Radiotechnique» a fourni le tube et l'assemblage. Le plus difficile fut de trouver une technologie de clavier convenable.

(*) Bauds = nombre de transitions par seconde sur la ligne téléphonique.

Utilisation

Un Minitel est un terminal destiné à la connexion au service Télétel français de Vidéotex.

A 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

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 Minitel 1 (Radiotechnique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27402>, consulté le 2026-07-26