

TERMINAL TÉLÉMATIQUE MINITEL 1

FICHE N° 4556

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Telic Alcatel
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : CentraleSupélec
Ville : Cesson-Sévigné
Modèle :
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le terminal télématique Minitel 1ère génération d'Alcatel a été conçu en 1991. Il est constitué d'un boîtier en plastique beige et marron avec un écran et un clavier rabattable. Le clavier est un AZERTY français accompagné d'un clavier numérique. Les boutons spéciaux se distinguent par leur forme et leur couleur orange et vert pour le bouton "envoi". L'appareil ne dispose pas de souris mais se différencie de son prédécesseur "R 722680C" par les touches de gestion de curseur et d'édition. Un bouton cubique en haut à droite du clavier permet d'allumer l'appareil. Le réglage de la luminosité s'effectue à l'arrière de l'appareil à l'aide d'un roulette. Il dispose également d'une poignée pour le transporter et s'accompagne de deux câbles, électrique et téléphonique.

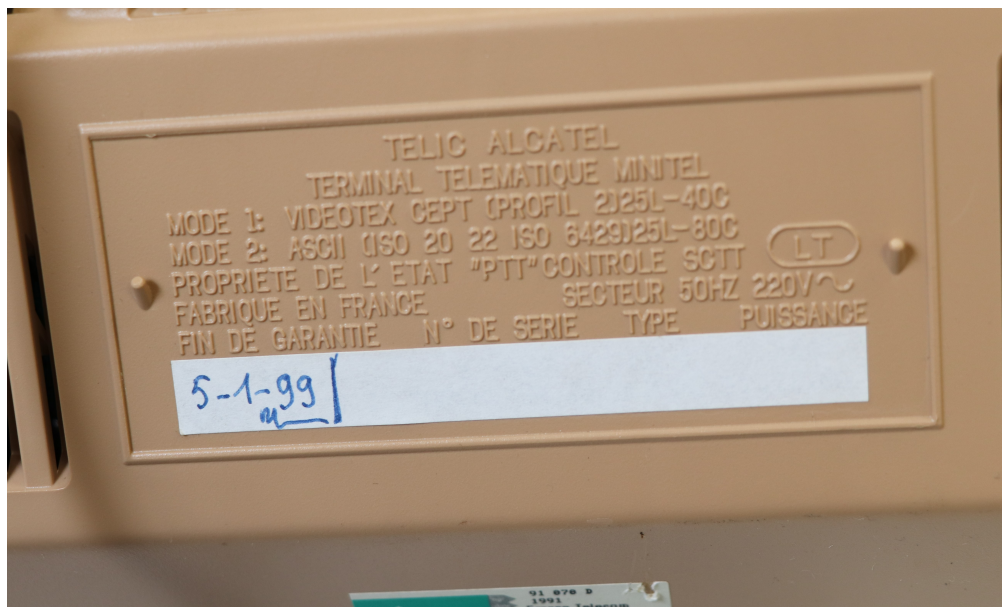
Le principe de fonctionnement du Minitel, abréviation de "Médium interactif par numérisation d'information téléphonique", s'apparente à celui du terminal. Les premiers prototypes ont été expérimentés en Ile-et-Vilaine avant de connaître un succès national et une demande florissante entre les années 1980 et 2010. Précurseur d'internet et du Web, le Minitel a constitué une passerelle majeure pour le progrès technologique en France, ayant largement contribué à la démocratisation de la communication électronique. C'est la société France Télécom, ancêtre d'Orange, qui, avec le soutien de l'État, est à l'origine de son développement. Le logo est visible sur le boîtier fermé, en bas à droite, ou au dessus du clavier. Au départ destiné à remplacer l'annuaire papier, il était fourni gratuitement aux abonnés du téléphone, qui constituait le point d'accès aux services du Minitel via le réseau TRANSPAC. Ses capacités restent limitées, et permettent seulement la transmutation d'un message tapé en signal numérique, sans microprocesseur ni mémoire. Son interface graphique est rudimentaire mais dispense une utilisation simple et accessible à tous.

Ce modèle dispose de deux modes: un mode "Vidéotex" programmé par défaut avec les touches de fonction Télétel et un mode "mixte" avec les touches de gestion de curseur et d'édition, fondé sur la norme ISO 6429. Ainsi Il permettait d'accéder à divers services, en plus de l'annuaire électronique.

Utilisation

Lors de sa conception, le Minitel était prédisposé à la simple consultation de données. Une fois la connexion téléphonique établie, il suffisait de taper un code spécifique pour accéder au service souhaité (par exemple "3611" pour l'annuaire téléphonique). Mais au fur et à mesure que le Minitel se développait et continuait de séduire de plus en plus de foyers, d'autres services ont fait leur apparition, en particulier les messageries, dont la demande explosait. A l'apogée de son succès au milieu des années 1990, le Minitel comptait 23000 services tandis que des millions de français en faisait un usage régulier.







AGRÉE
DGPT
Ministère
chargé des
Télécommunications

91 070 D
1991
France Telecom

sig
date
prés

Connectable
au réseau public
français



3 411947 224447
(N7:722444J)



(20)00(9712)0000

Version logic : Cu<

Var:00 Réf.fab:0000/NT

Réf.rec: 9847/R32

"FG": 06/99 N°55264

Propriété de France Telecom

RN	2	3-17	PB
SL	6 PP	7	8

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal Télématique Minitel 1 (Telic Alcatel), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29721>, consulté le 2026-07-25