

TERMINAL TÉLÉMATIQUE MINITEL 2

FICHE N° 4557

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Alcatel Business Systems
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : CentraleSupélec
Ville : Cesson-Sévigné
Modèle : Minitel 2
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le terminal télématique d'Alcatel Minitel 2ème génération a été conçu en 1993. Il est composé d'un boîtier en plastique beige avec un écran et un clavier rabattable. Ce clavier est une AZERTY français de 67 touches accompagné d'un clavier numérique. Les boutons spéciaux se distinguent par leur forme et leur couleur beige ou vert pour la touche "envoi". Il ne dispose pas de souris mais des touches de gestion de curseur et d'édition, comme le terminal télématique Minitel 1ère génération. Une touche veille est intégrée au clavier ainsi qu'un témoin lumineux en bas à droite de l'écran. Le réglage de la luminosité s'effectue à l'arrière à l'aide d'une roulette. Il dispose également d'une poignée pour le transporter, et s'accompagne de deux câbles, électrique et téléphonique.

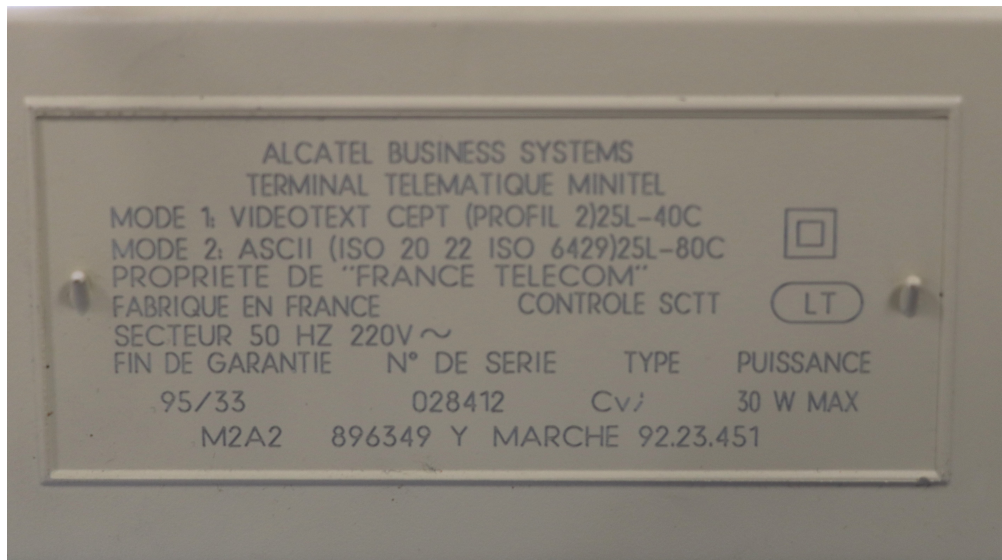
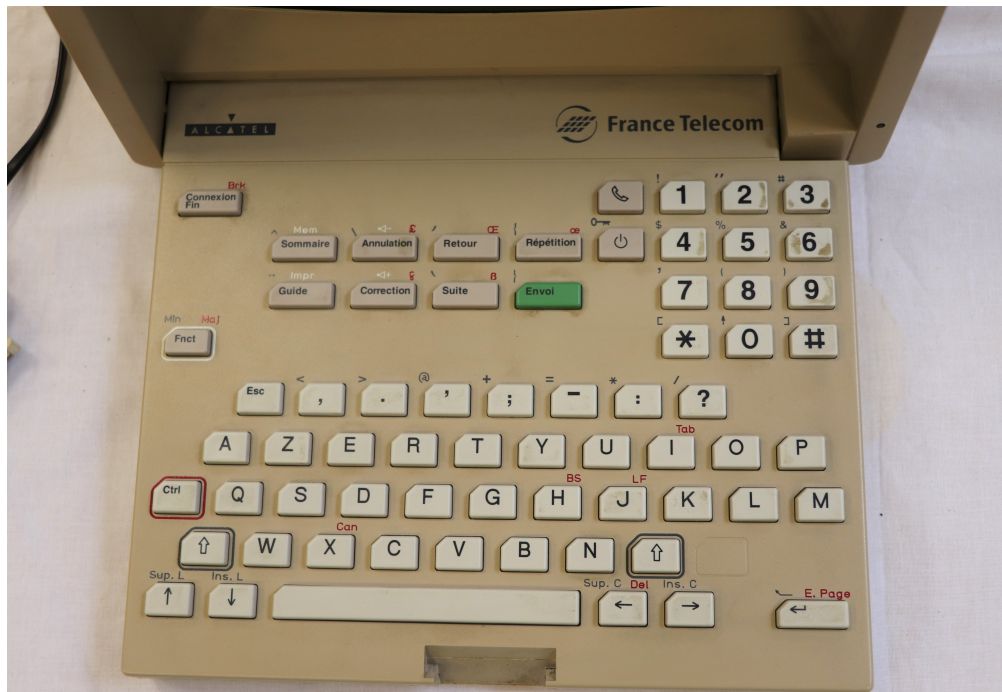
Le principe de fonctionnement du Minitel, abréviation de "Médium interactif par numérisation d'information téléphonique", s'apparente à celui du terminal. Les premiers prototypes ont été expérimentés en Ille-et-Vilaine avant de connaître un succès national et une demande florissante entre les années 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. On peut distinguer le logo en bas à droite du boîtier fermé et au dessus du clavier. Au départ destiné à remplacer l'annuaire papier, il était fourni gratuitement aux abonnés du téléphone, qui constituait originellement les point d'accès aux services du Minitel mais rendu optionnel avec le Minitel 2. Ces capacités se rapprochent doucement de celles d'un ordinateur mais restent limitées. Son interface graphique est rudimentaire, mais dispense une utilisation simple et accessible à tous.

Cette nouvelle gamme d'Alcatel offre un usage plus confortable que ces prédécesseurs. Il dispose d'un haut-parleur qui permet de suivre d'un appel sans avoir recours à un poste téléphonique associé. De plus, le Minitel 2 peut enregistrer jusqu'à 10 numéros d'appels afin de faciliter l'accès aux services fréquemment consultés. Enfin, il est possible d'activer un mot de passe entre 1 et 8 caractères pour s'en réserver l'utilisation.

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, particulièrement 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.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal Télématique Minitel 2 (Alcatel Business Systems), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29722>, consulté le 2026-07-25