

MINITEL 2 PHILIPS

FICHE N° 4554

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Philips Electronics N.V.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : CentraleSupélec
Ville : Cesson-Sévigné
Modèle :
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le terminal télématique Minitel 2ème génération de Philips a été conçu en 1992. Il est constitué d'un boîtier en plastique noir avec un écran et un clavier coulissant. Le clavier est un AZERTY français de 67 touches accompagné d'un clavier numérique. Les boutons spéciaux se distinguent par leur forme et leur couleur grise ou verte pour la touche "envoi". Il possède des touches de gestion de curseur et d'édition. Le bouton d'allumage se situe sur le clavier et un témoin lumineux se trouve sur la droite de l'écran. Le réglage de la luminosité s'effectue à l'arrière de l'appareil 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. Précurseurs 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 son logo en bas à droite du boîtier. Au départ destiné à remplacer l'annuaire papier, il était fourni gratuitement aux abonnés du téléphone, qui constituait originellement le point d'accès aux services du Minitel, mais a été rendu optionnel avec le Minitel 2. Incomparable à l'ordinateur, ses capacités s'en rapprochent bien qu'elles restent limitées. 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.

Cette nouvelle gamme Philips offre un usage bien plus confortable que ses prédécesseurs. Il dispose d'un haut-parleur qui permet de suivre l'établissement de l'appel sans avoir recours à un poste téléphonique associé. De plus, le Minitel 2 peut enregistrer jusqu'à 10 numéros d'appel 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, et 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 faisaient un usage régulier.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Minitel 2 Philips (Philips Electronics N.V.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29719>, consulté le 2026-07-25