

Les terminaux Minitel



La Radiotechnique TRT

TELIC Alcatel



Dans le processus de développement de Télétel, la Direction Générale des Télécommunications assure une triple mission : faire connaître Télétel, gérer les réseaux de Télécommunications (réseau commuté et Service d'Accès Télétel) et fournir les terminaux Minitel : le Minitel 1, version de base qui existe en trois pré-

sentations, et le Minitel 10 aux possibilités plus étendues.

D'ores et déjà, le Minitel est le terminal de type "informatique" le plus répandu en France. Plus de 150.000 étaient en service début 1984, ils devraient être près de trois millions fin 1986...

Le Minitel 1 : le terminal Télétel le plus simple.

Destiné à une grande diffusion, le Minitel 1 a été conçu pour être aussi facile à utiliser que possible, notamment grâce à ses touches de fonction en langage clair.

Ecran noir et blanc, léger, compact, doté d'un clavier de taille réduite de type AZERTY, le Minitel 1

trouve sa place partout : bureaux, commerces, ateliers, où il se branche simplement sur une prise téléphonique et sur une prise de courant 220 V.

Une prise péri-informatique permet, en cas de besoin, de raccorder différents périphériques adaptés : imprimante, micro-ordinateur...

Présentation du clavier

• Touches de fonction



• Touches numériques

• Touche spéciale

• Touches alphabétiques

Spécifications Techniques

Norme de Visualisation Antiope/Télétel :
Affichage sur l'écran de type alphanumérique avec 25 rangées de 40 caractères.
Possibilité de double largeur et double hauteur de caractère.

8 niveaux de gris pour caractères et fond d'écran.
Positif, négatif.
Clignotement.
Lignage.

Particularités techniques

Tout en restant simple, le Minitel offre les fonctionnalités d'un terminal classique.

- Une touche spéciale permet d'obtenir des caractères spéciaux (accents, signes arithmétiques...) et certaines commandes.
- Certains modèles disposent d'un modem retournable pour inverser la vitesse de transmission sur la ligne téléphonique (grande vitesse à la réception, petite à l'émission). Ce qui permet par exemple d'envoyer un fichier sur un serveur à partir d'un micro-ordinateur relié au Minitel. L'utilisation du modem retournable sera bientôt possible sur le Service d'Accès Télétel.

Coût et disponibilité

Minitel 1

70 Francs par mois*

Le Minitel 1 est disponible pour 70 Francs par mois en location-entretien auprès du réseau commercial des Télécommunications.

Gratuit dans certaines zones

Dans les zones où le Service Annuaire Electronique est ouvert, les Télécommunications proposent aux abonnés de disposer gratuitement d'un Minitel 1, en remplacement de l'annuaire papier. Renseignez-vous auprès de votre agence commerciale.

* tarif au 01/04/84

Le Minitel 10 : un Minitel plus un téléphone moderne.

Conçu pour faciliter vos communications avec vos correspondants ainsi qu'avec les services Télétel, le Minitel 10 ajoute aux fonctions du Minitel 1 celles d'un poste téléphonique moderne :

- une mémoire de 20 numéros téléphoniques ou de services Télétel qui permet l'appel simplifié du correspondant :
 - soit par son numéro de mémoire de 01 à 20,
 - soit par un code de votre choix, de six caractères au maximum ;
- la numérotation au clavier ;
- l'appel sans décrocher le combiné ;

- l'écoute amplifiée ou collective, par haut-parleur réglable ;
- le renouvellement immédiat ou différé du dernier appel grâce à la touche "Bis" ;
- une languette "Secret" ;

Sur l'écran du Minitel 10, vous pouvez :

- contrôler le numéro demandé qui s'affiche ;
- afficher les numéros de la mémoire à tout instant sur l'écran, ce qui vous permet, par exemple, d'indiquer à un correspondant un numéro de téléphone déjà inscrit dans la mémoire.



Sur une commande simple de votre part, le Minitel 10 compose automatiquement l'un des 20 numéros de la mémoire.

Tous les autres numéros peuvent être bien sûr composés manuellement.

En cas d'échec, l'utilisation de la touche "Bis" permet de rappeler le dernier numéro demandé.



20 numéros téléphoniques de vos correspondants ou de vos services Télétel les plus fréquemment appelés peuvent être mémorisés et affichés sur l'écran du terminal.



Outre l'accès aux services Télétel, le Minitel 10 permet de composer automatiquement un numéro trouvé grâce à l'Annuaire Electronique. Sans même décrocher le combiné ! Il complète ainsi le Service Annuaire Electronique en permettant d'accéder en direct au correspondant et non plus uniquement à un renseignement téléphonique.

Coût

Minitel 10

120 Francs par mois*

Le Minitel 10 vous est proposé en location-entretien pour 120 Francs par mois et pour 50 Francs par mois seulement, dans les zones d'ouverture du Service Annuaire Electronique.

* tarif au 01/04/84

Les autres terminaux Télétel.

En dehors de l'Administration, des constructeurs privés proposent d'autres terminaux videotex. Certains peuvent présenter des caractéristiques différentes ou complémentaires de celles des Minitel 1 et Minitel 10, notamment en ce qui concerne le raccordement de périphériques (téléviseurs, imprimantes,...). Certains modèles sont des adaptations de micro-ordinateurs

existant sur le marché.

Tous ces terminaux doivent avoir reçu un agrément de la part des PTT lorsqu'ils sont connectés directement sur le réseau téléphonique. Le constructeur de l'appareil qui a obtenu un agrément doit indiquer, sur chaque appareil commercialisé, la référence de cet agrément.

MINISTERE DES PTT
DIRECTION GENERALE
DES TELECOMMUNICATIONS
DIRECTION DES AFFAIRES
COMMERCIALES ET TELEMATIQUES
20 avenue de Ségur - 75700 Paris

