

TERMINATEL 254 LE TERMINAL PERSONNEL UNIVERSEL



Le Terminatel 254 est l'héritier direct du Minitel, le terminal vendu à plus de 3 millions d'exemplaires. Tri-standard, il allie le mode de communication téléinformatique le plus courant (ASCII) aux deux standards Vidéotex les plus répandus dans le monde (Télérel et Prestel).

Compact et léger, le Terminatel 254 est doté d'un écran 9 pouces, d'un modem intégré, d'un numéroteur automatique, d'une mémoire d'écran et d'un clavier adapté aux différents pays.

► L'OUVERTURE LA PLUS LARGE

La communication Vidéotex

Le Terminatel 254 est d'abord un terminal Vidéotex universel :

- en mode Télérel il ouvre l'accès à des milliers de bases de données professionnelles en France, au Canada, aux États-Unis, en R.F.A.,

- en mode Prestel il communique avec de nombreux autres pays : Grande-Bretagne et pays du Commonwealth, Suisse, Finlande, Danemark.

La téléinformatique ASCII

Le Terminatel 254 est aussi un terminal informatique TTY permettant de communiquer avec tout ordinateur en mode ASCII 40.

Le raccordement direct aux réseaux et périphériques

Le Terminatel 254 est doté de 5 interfaces physiques permettant son raccordement direct à de nombreux réseaux et périphériques :

- un modem interne V 23 1200/75 bauds réversible connectable au connecteur téléphonique standard,
- une prise Din 5 broches TTL pour raccordement aux périphériques Vidéotex,
- une prise Din 5 broches V 28 pour raccordement aux périphériques ASCII,
- une prise RS 232 C/V 24 pour connexion à un ordinateur local ou à un modem externe,
- une prise péri-télévision SCART pour la reproduction de l'écran sur un moniteur ou un téléviseur couleur.

► UNE UTILISATION SIMPLE ET RAPIDE

Connexion automatisée

Le Terminatel 254 est doté d'un répertoire et d'un numéroteur

permettant la mémorisation et la composition automatique de 14 séquences d'appel de 19 caractères, chaînables si nécessaire. L'utilisateur peut ainsi accéder directement et sans risque d'erreur au cœur même de ses applications courantes.

Deux configurations en mémoire

Tous les paramètres de communication du Terminatel 254 peuvent être configurés par menus.

Deux configurations sont conservées en mémoire et appelables instantanément :

- la configuration de base (mode Vidéotex Télérel),
- votre configuration personnelle la plus courante (sauvegardée par pile à l'extinction du terminal).

Mémoire de pages et recopie d'écran

Le Terminatel 254 est doté d'une mémoire permettant d'enregistrer 5 pages d'écran pour les consulter après déconnexion.

L'impression directe des écrans est également accessible à tout instant d'une seule frappe de touche.

► UN TERMINAL COMPACT ET LÉGER

Le Terminatel 254 est très compact. Sur le bureau, il n'occupe qu'une place très réduite, d'autant qu'il est possible de le refermer entre deux utilisations.

Léger (5 kg) et raccordable à tout connecteur téléphonique standard, le Terminatel 254 peut facilement être déplacé d'un bureau à un autre en fonction des besoins du moment.

► LE 1^{er} CONSTRUCTEUR MONDIAL S'ENGAGE

Sur la qualité

Avec plus d'un million d'unités produites chaque année, Télec Alcatel est le premier fabricant mondial de terminaux écran-clavier. Le Terminatel 254 répond aux normes de qualité exceptionnelles autorisées par une production industrielle hautement automatisée. Sa fiabilité est double de celle d'un téléviseur haut de gamme.

Sur le service

En France, Télec Alcatel dispose du plus important réseau de distributeurs agréés. Ils sont à votre disposition pour vous informer et vous conseiller. Ils le seront également pour installer, entretenir et faire évoluer votre parc de terminaux Terminatel.

L A R E U S S I T E T I E N T A U N F I L

TERMINATEL 254 :
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

► **MODES**

- 3 modes de fonctionnement

- Télétel/Vidéotex
- Prestel/Vidéotex
- ASCII 40 colonnes

► **ECRAN**

- 23 cm en diagonale (9 pouces)
- Monochrome noir et blanc, 6 niveaux de gris
- Réglage du niveau de luminosité

► **FORMAT D'AFFICHAGE**

- Capacité : 1000 caractères, 25 rangées, 40 colonnes
- Définition de chaque caractère :
 - 7 lignes de 5 points dans une matrice de 10 lignes de 8 points
- 5 pages de mémoire

► **CLAVIER**

- AZERTY, QWERTY : 64 touches à rappel magnétique
- Touches de déplacement du curseur

► **SERVICE DE NUMEROTATION ET DE CONNEXION AUTOMATIQUES**

- Clavier de numérotation 12 touches :
 - amplificateur permettant de suivre la composition des numéros, avec niveau de son réglable
- Numérotation téléphonique décimale ou multi-fréquence
- Répertoire de 14 numéros et/ou de séquences (log-on) :
 - 19 positions maximum y compris les pauses
 - possibilité de chaînage de numéros et/ou de séquences
 - numérotation abrégée à 2 chiffres.
- Connexion aux bases de données à travers modem interne V23, ou modem externe connecté sur prise V24-V28 à l'arrière du terminal :

- manuelle ou automatique avec sélection automatique du codage (Télétel ou Prestel), par configuration dans le répertoire téléphonique interne.

► **CONNEXION A L'APPLICATION**

- Deux possibilités de connexion sur réseau commuté :
 - interface de ligne téléphonique sur modem interne selon l'avis V23 du CCITT (75-1200 et 1200-75 bauds)
 - cordon de 3 mètres avec joncteur téléphonique normalisé

- par modem externe, à l'aide de la prise femelle normalisée V24-V28 (CCITT)
- Connexion sans modem vers un ordinateur local, à l'aide de la prise V24-V28 mentionnée ci-dessus.
- 4 vitesses de transmission : 300-300, 600-600, 1200-1200, 2400-2400, sélectionnables au moyen de SET-UP.

► **CONNEXIONS DE PERIPHERIQUES**

- Prise DIN, 5 broches pour périphériques compatibles Vidéotex (lecteur de carte et de badge, micro-ordinateur et imprimante)
 - vitesses : 300-300, 600-600, 1200-1200, 2400-2400
 - niveau TTL, normalisation CCETT
- Prise DIN 5 broches V28 pour périphériques compatibles ASCII (imprimante hardcopy, micro-ordinateur, etc.)
 - vitesses : 300-300, 600-600, 1200-1200, 2400-2400
 - câbles de liaison DIN 5 broches, prise Canon
- Prise péri-télévision SCART

► **ALIMENTATION**

- 220 volts $\pm 10\%$, 50 Hz - 35 W
- Alimentation avec fil de terre

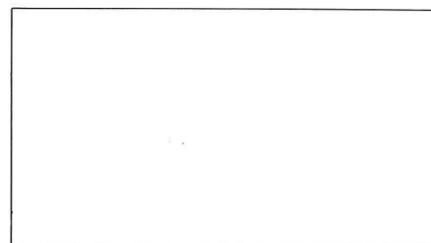
► **ENVIRONNEMENT GENERAL**

- Fonctionnement : 5°C à 40°C
- Stockage : -30°C à 70°C
- Humidité : 5% à 85% sans condensation

► **DIMENSIONS (TERMINAL FERME)**

- Largeur : 25 cm
- Hauteur : 22 cm
- Profondeur : 26 cm
- Poids : 5 kg

VOTRE INSTALLATEUR CONSEIL



L'ensemble des services ci-dessus sont mentionnés à titre indicatif. Ils peuvent nécessiter la fourniture de matériels optionnels. Pour plus de précisions consultez votre installateur. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos matériels en vue de les améliorer ou pour répondre aux prescriptions administratives.

L A R E U S S I T E T I E N T A U N F I L



TERMINATEL 254



©K.Hamj 88 @

LE MONDE EST A VOUS



CARACTÉRISTIQUES :

ÉCRAN

Taille : 23 cm en diagonale (9 pouces). Monochrome noir et blanc, six niveaux de gris. Niveau de luminosité réglable. Capacité : 1000 caractères, 25 rangées, 40 colonnes. Définition de chaque caractère : 7 lignes de 5 points dans une matrice 10 lignes de 8 points.

CLAVIER

64 touches à rappel magnétique. Azerty ; Qwerty. Touches de déplacement du curseur.

3 MODES DE FONCTIONNEMENT

Télélet/Vidéotex. Prestel/Vidéotex. ASCII 40 colonnes. 4 pages de mémoire.

SERVICES DE NUMÉROTATION ET DE CONNEXION AUTOMATIQUES

Clavier de numérotation 12 touches.

● Amplificateur permettant de suivre la composition des numéros, avec niveau de son réglable.

Numérotation téléphonique décimale ou multifréquences.

Répertoire de 14 numéros et/ou séquences (log-on).

● 19 positions maximum y compris les pauses.

● Possibilités de chaînage de numéros et/ou de séquences.

● Numérotation abrégée à 2 chiffres.

Connexion aux bases de données à travers le modem interne V23, ou modem externe connecté sur la prise V24 à l'arrière du terminal.

● Manuelle ou automatique avec sélection automatique du codage (Télélet ou Prestel), par configuration dans le répertoire téléphonique interne.

Mémoire de réponse automatique (identificateur).

CONNEXION A L'APPLICATION

Deux possibilités de connexion sur réseau commuté :

● Interface de ligne téléphonique sur modem interne selon l'avis V23 du CCITT (75-1200 et 1200-75 bauds).

Cordon de 3 mètres avec connecteur téléphonique normalisé.

● Par modem externe, à l'aide de la prise femelle normalisée V24/V28 (CCITT) 8 fils (102 à 109 de l'avis V24 du CCITT).

Connexion sans modem vers un ordinateur local à l'aide de la prise V24/V28 mentionnée ci-dessus. 4 vitesses de transmission : 300-300, 600-600, 1200-1200 et 2400-2400 sélectionnables au moyen du SET-UP.

CONNEXIONS DE PÉRIPHÉRIQUES

Prise DIN 5 broches pour périphériques compatibles Vidéotex (lecteur de carte et de badge, micro-ordinateur et imprimante).

● Vitesses : 300-300, 600-600, 1200-1200, 2400-2400.

● Niveau TTL normalisation CCETT.

Prise DIN 5 broches V28 pour périphériques compatibles ASCII (imprimante hardcopy, micro-ordinateur, etc.).

● Vitesses : 300-300, 600-600, 1200-1200, 2400-2400.

● Câbles de liaison DIN 5 broches, prises Cannon.

Prise SCART.

ALIMENTATION

220 volts + ou - 10 %, 50 Hz, 36 W. Alimentation avec fil de terre.

ENVIRONNEMENT GÉNÉRAL

Fonctionnement : + 5 °C à 40 °C. Stockage : 30 °C à 70 °C. Humidité : 5 % à 85 % sans condensation.

DIMENSIONS (TERMINAL FERMÉ)

Largeur : 25 cm. Profondeur : 26 cm. Hauteur : 22 cm. Poids : 5 kg.



Telic-Alcatel, 4, rue de Chevilly, BP 31, 94267 Fresnes Cedex France. Tél. (1) 666.21.19. Télex 260037 F.



TERMINATEL 254 L'OUVERTURE AU MONDE.

C746F1

Bénéfice SIREN 568502645 APE 2911

