

Terminatel 252 : le poste de travail communicant



TERMINATEL 252 - Caractéristiques

Modes

Téléinformatique : ASCII 24 lignes de 40, 80 ou 132 colonnes

Compatible DEC VT52® et DEC VT102®, DKU 7102® ou IN2 M5407®

Minitel : Vidéotex : 25 lignes de 40 caractères

Ecran

30 cm en diagonale (12 pouces)

Monochrome noir et blanc

8 niveaux de gris

Tube haute définition

Niveau de luminosité réglable

Format d'affichage

25 lignes de 40 ou 80 colonnes

Définition de chaque caractère :

- 9 lignes de 7 points dans une matrice de 12 lignes de 9 points (ISO)
- 7 lignes de 5 points dans une matrice de 8 points en 40 colonnes (Vidéotex)

Clavier

Détachable, extra-plat

Type professionnel (AZERTY pour la version française)

87 touches à rappel magnétique

8 diodes électro-luminescentes pour information de l'opérateur

Service de numérotation et de connexion automatiques

Clavier de numérotation 12 touches : répétition du dernier numéro composé (pause comprise) amplificateur permettant de suivre la composition des numéros, avec niveau de son réglable.

Numérotation téléphonique décimale ou multifréquence

Répertoire de 12 séquences d'appel de 50 positions (pauses comprises), comprenant :

- un numéro de configuration (SET-UP)
- un numéro d'appel
- une commande de connexion ou de déconnexion
- un log-on

Connexion aux bases de données à travers le modem interne V23, ou un modem externe connecté sur la prise V24-V28 à l'arrière du Terminal. Mémoire de réponse automatique (identificateur).

Connexion à l'application

Deux possibilités de connexion sur réseau commuté :
Par interface de ligne téléphonique sur modem interne réversible, selon l'avis V23 du CCITT (75/1200 et 1200/75 bauds)
Par modem externe, à l'aide de la prise femelle normalisée V24-V28 (CCITT) de 50 à 19200 bauds

Connexion sans modem vers un ordinateur local, à l'aide de la prise V24-V28 (CCITT), mentionnée ci-dessus de 50 à 19200 bauds.

Connexion des périphériques

Connexion de périphériques compatibles Vidéotex :

Prise DIN 5 broches
Niveau TTL, normalisation CCETT
Vitesses émission réception 75-75, 300-300, 1200-1200, 4800-4800 bauds
Gestion selon le protocole Vidéotex-Télérel

Connexion de périphériques ASCII :

Prise Canon femelle 25 pts : utilisable en RS 232 C ou en boucle de courant 20 mA
Vitesse : 50-19200 bauds
Régulation des débits d'information en hardcopy (gestion par DSR et DTR ou par Xon-Xoff).

Environnement général

Fonctionnement : 5°C à 40°C

Stockage : -30°C à 70°C

Humidité : 5 % à 85 % sans condensation

Alimentation

220 volts + 10 %, 50 Hz-50 W

Alimentation avec fil de terre

Dimensions

Console de visualisation :

Largeur : 32 cm
Hauteur : 30 cm
Profondeur : 30 cm

Clavier :

Largeur : 46 cm
Hauteur : 3,5 cm
Profondeur : 30 cm
Poids : 4,5 kg

Le Terminel 252 est un poste de travail multifonction Vidéotex/ASCII destiné à un usage professionnel. Compact et facilement portable, il est doté d'un écran 12 pouces, d'un clavier ergonomique, d'un modem intégré, d'un répertoire et d'un numéroteur automatique.

L'ouverture totale

La communication Vidéotex

Le Terminel 252 est tout d'abord un super Minitel ouvrant l'accès, par le

réseau téléphonique et/ou Transpac, aux milliers de bases de données professionnelles françaises et étrangères.

La multi-émulation

Le Terminel 252 est en même temps un terminal informatique ASCII offrant les émulations les plus répandues :

- DEC VT 102®/VT 52®
- BULL DKU-7102® et VIP-7200®
- IN2 M-5407®

L'ouverture aux univers informatiques synchrones.

L'utilisation de convertisseurs de protocole permet enfin au Terminel

252 d'accéder aux univers informatiques synchrones de tous les grands constructeurs : IBM, BULL, etc.

Le raccordement direct aux réseaux et périphériques.

Le Terminel 252 est doté de 4 interfaces physiques permettant son raccordement direct à de nombreux réseaux et périphériques :

- un modem V23 1200/75 bauds réversible,
- deux prises Canon RS 232 C-V24,
- une prise péri-informatique Din 5 broches.

® Marque déposée par FRANCE TELECOM.

L'ergonomie fonctionnelle

Log-on automatisé

Le Terminel 252 est doté d'un répertoire et d'un numéroteur permettant la mémorisation et la composition automatique de 12 séquences complètes d'appel de 50 caractères. Chacune d'elles peut comprendre un numéro de configuration (set-up), un numéro d'appel, une commande de connexion ou de déconnexion, un log-on, une identification (masquée ou non) et toutes les temporisations nécessaires. L'utilisateur peut ainsi accéder directement et sans risque d'erreur au cœur même de ses applications courantes.

10 configurations en mémoire

Tous les paramètres de communication du Terminel 252 peuvent être configurés par menus.

Dix configurations sont conservées en mémoire non volatile et sont accessibles instantanément par l'utilisateur ou par l'ordinateur appelant.

24 touches de fonctions programmables

Le Terminel 252 est doté d'un écran 12 pouces monochrome. L'affichage est conforme aux normes ANSI 40, 80 ou 132 colonnes avec vidéo normale, inverse, double intensité, clignotement, souligné. Son clavier professionnel (Qwerty ou Azerty accentué) offre 24 touches de fonctions programmables par menus.

Le 1^{er} constructeur mondial s'engage

Sur la qualité

Avec plus d'un million d'unités produites chaque année, Telic Alcatel est le

premier fabricant mondial de terminaux écran-clavier.

Le Terminel 252 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, Telic 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 Terminel.

