

Terminal VT LAN 40

Guide de démarrage rapide

Guide d'utilisation

Référence : EK-L40AP-UG. A01

Mars 1995

Digital Equipment Corporation décline toute responsabilité au regard de l'utilisation de ses produits telle que décrite dans ce document pouvant porter préjudice à des droits de brevets existants ou futurs. Les descriptions contenues dans cette publication n'impliquent pas l'octroi de licences de fabrication, d'utilisation et de commercialisation des équipements ou du logiciel conformément à la description.

© Digital Equipment Corporation 1995. Tous droits réservés.

Extraits, 1994 Attachmate Corporation. Tous droits réservés. Certaines parties de ce manuel ont été reproduites avec l'autorisation de la société Attachmate Corporation. Cette reproduction n'est pas l'oeuvre d'Attachmate.

DEC, VT, DECnet, LAT, ReGIS, VT52, VT100, VT220, VT320, VT420, OpenVMS, ULTRIX, SSU, VAX, et le logo Digital sont des marques commerciales de Digital Equipment Corporation.

IBM est une marque déposée de International Business Machines Corporation. Postscript est une marque déposée de Adobe Systems, Inc. Tektronix est une marque déposée de Tektronix, Inc. UNIX est une marque déposée de Novell, Inc., sous licence exclusive de X/Open Company, Ltd. Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation. L'emblème Energy Star ne constitue en aucune manière la reconnaissance d'un quelconque produit ou service par l'EPA.

Toutes les autres marques commerciales et déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Démarrage rapide

Cette partie du document vous permet de démarrer rapidement une ou plusieurs sessions avec un hôte à partir du terminal VT LAN40. Si vous n'êtes pas habitué à utiliser Windows et la souris, reportez-vous à l'annexe A où vous trouverez des informations et des procédures détaillées.

Démarrage du terminal VT LAN40

1. Mettez le terminal et le moniteur sous tension.
 - si vous avez utilisé préalablement utilisé le terminal, suivez les procédures énoncées dans la section suivante.
 - s'il s'agit de la première mise sous tension du terminal, la boîte de dialogue Configuration du clavier apparaît.



2. Sélectionnez le clavier utilisé.
3. Choisissez OK.

Une boîte de message s'affiche demandant à l'utilisateur de configurer le réseau.



4. Vous disposez de deux choix de configuration de réseau :
 - si vous ne vous connectez **pas** à un réseau ou si vous utilisez une connexion de réseau LAT, choisissez le bouton 'Non' et utilisez les procédures énoncées dans la section suivante.
 - si vous vous connectez à un réseau par le biais des protocoles TCP/IP ou DECnet, choisissez 'Oui'. La boîte de dialogue Configuration du réseau apparaît.



5. Sélectionnez DECnet ou TCP/IP. Pour obtenir des fiches sur lesquelles consigner les informations réseau nécessaires à la configuration du terminal pour des connexions TCP/IP ou DECnet, reportez-vous à l'annexe B, "Connexion".
6. Entrez les informations requises en ce qui concerne le réseau dans la boîte de dialogue relative à la configuration du réseau.
7. Choisissez OK.

La boîte de dialogue Configuration du réseau réapparaît.

Si vous devez vous connecter aux réseaux DECnet et TCP/IP, à partir de la boîte de dialogue Configuration du réseau, Choisissez le bouton de l'autre réseau auquel vous voulez vous connecter, puis entrez les informations requises.

8. Choisissez OK.

La boîte de dialogue Configuration du réseau réapparaît.

9. Choisissez OK.

Un écran de message apparaît pour vous permettre de sélectionner le redémarrage ou non du système avec les paramètres réseau configurés.

10. Choisissez 'Oui' pour le redémarrer ou 'Non' pour annuler la configuration des paramètres du réseau.

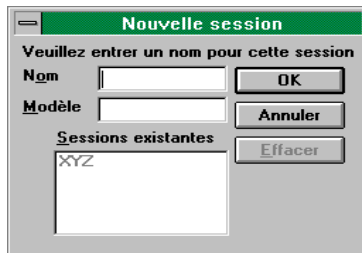
Démarrage de la première session

L'affichage suivant représente l'écran qui apparaît lorsque vous déplacez le curseur sur l'icône VT LAN40, qui est situé dans le coin gauche du Panneau de contrôle.



1. Cliquez sur l'icône VT LAN40 du Panneau de contrôle.

La boîte de dialogue Nouvelle session apparaît.



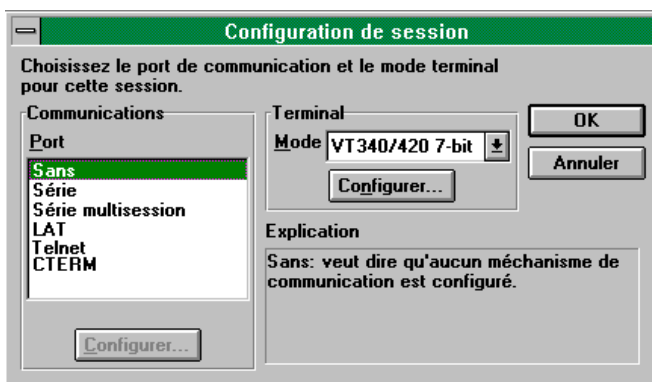
2. Entrez un nom de session.

Suggestions pour la création d'une fenêtre de session

Vous pouvez utiliser un nom décrivant la fonction de la session, tel que **mail** ou **accounts**. La longueur de ce nom ne doit pas dépasser huit caractères alphanumériques.

3. Choisissez OK.

La boîte de dialogue Configuration de session apparaît.



4. Choisissez le type de port de communication.

5. Choisissez le bouton Configurer... sous l'option de type de port à l'intérieur de cette boîte de dialogue.
 - si vous choisissez Série ou Série multisession, vérifiez que les paramètres du port, la vitesse de transmission et les autres paramètres correspondent à votre configuration.
 - si vous choisissez LAT, entrez un nom de service pour la connexion LAT ainsi que le nom du noeud auquel vous souhaitez vous connecter.
 - si vous choisissez Telnet, entrez les informations de configuration de Telnet.
 - si vous choisissez CTERM, entrez un nom d'hôte.
6. Après avoir entré les informations appropriées et sélectionné les paramètres, choisissez OK.

Communication avec l'hôte

Si vous sélectionnez le port série multisession, vous pouvez créer plusieurs fenêtres de session simultanées sur un port de communication unique. Pour chaque session ouverte, une fenêtre de session distincte apparaît.

1. Positionnez le curseur dans la fenêtre de session,
2. Cliquez.
3. Appuyez sur la touche Entrée.

Remarque

Si vous ne visualisez pas l'invite d'entrée en communication dans la fenêtre de session, faites basculer le bouton Figurer écran de la barre d'outils du VT LAN40 sur le **vert**.



Pour toute description des icônes de la barre d'outils, reportez-vous à la fin de ce guide de démarrage rapide.

4. Entrez les informations habituelles nécessaires à l'entrée en communication avec l'hôte.

A titre d'exemple, pour activer plusieurs sessions lors de l'entrée en communication avec l'hôte, procédez comme suit :

- a. A l'invite Local>, entrez la commande suivante :

Local> **set port multi enable**

- b. Appuyez sur la touche Retour.
- c. Continuez la procédure d'entrée en communication.

Vous pouvez également en permanence définir un port de serveur de terminal pour activer plusieurs sessions. Pour ce faire, procédez comme suit :

- a. A l'invite Local>, entrez la commande suivante :

Local> **define port multi enable**

- b. Appuyez sur la touche Retour.

5. Choisissez l'option Enregistrer du menu Session. Etant donné que vous avez enregistré votre session, vous pouvez en démarrer une autre présentant les mêmes paramètres.

Démarrage de la session suivante

Pour démarrer une autre session présentant les mêmes paramètres que la première, procédez comme suit :

1. Choisissez l'option Ouvrir la session... du menu Session.
2. Entrez les informations appropriées au fur et à mesure de l'affichage des boîtes de dialogue.
3. Choisissez OK pour confirmer vos sélections.

Pour démarrer une nouvelle session avec des paramètres différents, procédez comme suit :

1. Choisissez l'option Nouvelle session du menu Session ou cliquez sur l'icône VT LAN40.
2. Entrez les informations appropriées au fur et à mesure de l'affichage des boîtes de dialogue.
3. Choisissez OK pour confirmer vos sélections.

Sortie et enregistrement d'une session

La procédure suivante vous permet d'enregistrer les paramètres de la session afin que le terminal puisse les utiliser lors de la création d'une nouvelle session.

1. Déconnectez-vous de la session existante.
2. Choisissez l'option Quitter la session du menu Session.
3. Si vous avez modifié la configuration ou souhaitez enregistrer les présentations, choisissez pour ce faire les options s'affichant.
4. Choisissez OK pour quitter une session.

Si vous voulez quitter simultanément toutes les sessions ouvertes, sélectionnez l'option Quitter tout du menu Session et choisissez les options s'affichant.

Barre d'outils du VT LAN40

La barre d'outils du VT LAN40 se situe au sommet de la fenêtre VT LAN40, juste sous la barre de menus .



Pour utiliser un bouton, cliquez sur l'icône. Une boîte de dialogue s'affiche pour cette fonction.

Pour toutes informations détaillées sur chacune des fonctions de la barre d'outils, reportez-vous à la section Manuel d'utilisation de ce document.

La description des fonctions des boutons de la barre d'outils est présentée ci-dessous.



Ouvrir la session Démarre la session dans une nouvelle fenêtre.



Imprimer Imprime tout ou partie de la mémoire de page. Le volume imprimé dépend des options d'impression sélectionnées.



Copier Copie la zone sélectionnée de la fenêtre d'émulation.



Coller Envoie la zone sélectionnée de la fenêtre d'émulation vers l'hôte. Vous pouvez également envoyer une copie du contenu à l'hôte, en l'absence de sélection d'une zone de la fenêtre d'émulation.



Couleurs Affiche la boîte de dialogue Couleurs des attributs à partir de laquelle vous pouvez configurer des couleurs en fonction des différents attributs de caractères.



Réduire taille des caractères Réduit la taille des caractères du texte de la fenêtre d'émulation d'un incrément.



Agrandir taille des caractères Accroît de la taille des caractères du texte de la fenêtre d'émulation d'un incrément.



Clavier VT Affiche à l'écran le clavier VT.



Session suivante Passe à la fenêtre d'application VT LAN40 suivante de la liste du bas.



Figier écran Arrête et redémarre la fenêtre d'émulation.

Terminal VT LAN40

Manuel d'utilisation

Table des matières

Préface

1 Mode d'utilisation des fonctions du VT LAN40

Panneau de contrôle du VT LAN40.....	1-1
Panneau de configuration du VT LAN40.....	1-3
Contrôle des ressources système.....	1-4
Personnalisation du démarrage du terminal.....	1-5
Modification du démarrage du VT LAN40.....	1-7
Modification des programmes affichés dans le Panneau de contrôle .	1-9
Configuration de la sécurité du VT LAN40.....	1-10

2 Présentation générale du VT LAN40 : sessions et présentations

Eléments d'une fenêtre VT LAN40.....	2-2
Utilisation de la barre d'outils.....	2-4
Sessions multiples.....	2-5
Commandes du menu Session.....	2-6
Nouvelle session.....	2-7
Ouvrir la session.....	2-9
Enregistrer.....	2-11
Enregistrer sous.....	2-11
Imprimer.....	2-12
Saut page.....	2-12
Configuration de l'impression.....	2-12
Quitter la session.....	2-12

Quitter tout.....	2-13
Menu Fenêtre et commandes relatives aux présentations	2-13
Session suivante	2-14
Ouvrir la présentation.....	2-14
Enregistrer la présentation.....	2-15
Liste des sessions	2-16

3 Configuration des options du terminal

Présentation générale des options	3-1
Commandes du menu Options	3-2
Affichage	3-4
Couleurs.....	3-7
Terminal	3-9
Option Terminal du menu Options : Général.....	3-10
Option Terminal du menu Options : Ecran	3-14
Option Terminal du menu Options : Clavier.....	3-16
Option Terminal du menu Options : Graphiques.....	3-19
Option Terminal du menu Options : Edition locale.....	3-20
Option Terminal du menu Options : Imprimante...	3-20
Historique.....	3-20
Paramètres pour quitter.....	3-21
Pavé boutons...	3-22
Clavier...	3-22
Menus...	3-25
Souris...	3-25
Afficher la barre d'outils.....	3-25
Afficher le pavé boutons.....	3-25
Afficher le clavier	3-25

4 Edition de données à l'écran

Commandes du menu Edition.....	4-1
Copier	4-2
Coller spécial...	4-2
Coller	4-4
Sélectionner	4-5
Sélectionner bloc.....	4-6

5 Configuration et utilisation d'une imprimante locale

Configuration d'une imprimante	5-1
Procédures d'impression	5-2
Impression de textes	5-2
Impression graphique.....	5-3
Impression à partir de Bitmap.....	5-3
Impression à partir de l'option Liste des écrans.....	5-4
Impression à partir d'une pression sur une touche.....	5-4
Impression à partir d'une commande.....	5-4
Suppression des données d'impression accumulées	5-5
Option Délai d'envoi de page.....	5-5
Commande Saut de page	5-5
Modes d'impression.....	5-6
Impression automatique.....	5-6
Emulation d'une imprimante ANSI.....	5-6
Mode Contrôleur d'imprimante.....	5-6
Commandes d'impression et options d'imprimante.....	5-7
Imprimer... ..	5-7
Imprimante.....	5-8
Options de la boîte de dialogue.....	5-9
Boîte de dialogue Polices.....	5-12

A Utilisation du VT LAN40 et de Windows

Termes relatifs à une utilisation simple de la souris.....	A-1
Autres termes Windows.....	A-2
Utilisation des menus	A-2
Sélection ou fermeture d'un menu.....	A-3
Choix d'une commande de menu	A-5
Conventions relatives aux menus	A-6
Utilisation d'un menu Système.....	A-6
Ouverture du menu Système.....	A-7
Commandes du menu Système	A-8
Utilisation des fenêtres	A-9
Modification de la taille des fenêtres	A-9
Réduction d'une fenêtre en icône	A-11
Agrandissement d'une fenêtre	A-12
Utilisation des barres de défilement.....	A-13
Fermeture d'une fenêtre	A-15

Utilisation des boîtes de dialogue	A-15
Déplacement au sein d'une boîte de dialogue.....	A-16
Boutons de commande	A-16
Types d'options de boîte de dialogue	A-18
Zones de texte	A-18
Zones de liste	A-19
Listes déroulantes.....	A-20
Boutons d'option.....	A-20
Cases à cocher	A-21

B Connexion

Procédures de configuration de réseau TCP/IP	B-2
Procédures de configuration de réseau DECnet	B-3
Configuration de communication	B-4
Communications	B-5
Commandes du menu Connexion	B-7
Connexion.....	B-8
Déconnexion	B-8
Connex. auto	B-8
Réinitialiser comm	B-8
Configuration de connexion	B-9
Procédures de configuration de port	B-9

C Caractéristiques techniques

Installation et utilisation correctes	C-1
Unité-système	C-4
Caractéristiques du moniteur	C-5
Clavier	C-5
Conformité aux normes	C-6
Caractéristiques.....	C-7
Ergonomie.....	C-7
Matériaux ignifuges.....	C-8
PVC	C-8
Amiante	C-8
Substance détruisant la couche d'ozone	C-8
Environnement	C-8
Economie d'énergie	C-8
Mise au rebut des batteries	C-8

Remplacement des batteries.....	C-9
Cordons d'alimentation	C-10

D Dépannage et suggestions

Auto-tests à la mise sous tension	D-1
Dépannage.....	D-3
Suggestions	D-10
Optimisation des fonctions Copier et Coller.....	D-10
Techniques supplémentaires de copie et de collage.....	D-12
Gestion de la mémoire.....	D-14
Redéfinition des touches du clavier.....	D-15

Glossaire

Index

Figures

Figure 1-1 : Panneau de contrôle du VT LAN40.....	1-1
Figure 1-2 : Menu système	1-6
Figure 1-3 : Boîte de dialogue Options de configuration	1-7
Figure 1-4 : Sélection du démarrage automatique du programme.....	1-8
Figure 1-5 : Boîte de dialogue Programmes à afficher	1-9
Figure 2-1 : Exemple de Panneau de contrôle Windows	2-1
Figure 2-2 : Fenêtre du VT LAN40.....	2-2
Figure 2-3 : Barre d'outils du VT LAN40	2-4
Figure 2-4 : Menu Session	2-6
Figure 2-5 : Boîte de dialogue Nouvelle session	2-7
Figure 2-6 : Boîte de dialogue Configuration de session	2-8
Figure 2-7 : Boîte de dialogue Ouvrir	2-9
Figure 2-8 : Boîte de dialogue Enregistrer sous.....	2-11
Figure 2-9 : Boîte de dialogue Quitter	2-13
Figure 2-10 : Menu Fenêtre	2-13
Figure 2-11 : Boîte de dialogue Ouvrir la présentation.....	2-14
Figure 2-12 : Boîte de dialogue Enregistrer la présentation.....	2-15
Figure 3-1 : Menu Options.....	3-2

Figure 3-2 : Boîte de dialogue Affichage.....	3-4
Figure 3-3 : Option Terminal du menu Options	3-9
Figure 3-4 : Boîte de dialogue Terminal général.....	3-10
Figure 3-5 : Boîte de dialogue Ecran	3-14
Figure 3-6 : Boîte de dialogue Clavier.....	3-16
Figure 3-7 : Boîte de dialogue Paramètres pour quitter.....	3-21
Figure 3-8 : Boîte de dialogue Définition du clavier	3-23
Figure 3-9 : Exemple du mode de définition d'une touche	3-24
Figure 3-10 : Clavier VT à l'écran	3-26
Figure 4-1 : Menu Edition	4-1
Figure 4-2 : Boîte de dialogue Coller spécial.....	4-3
Figure 5-1 : Boîte de dialogue Imprimer.....	5-7
Figure 5-2 : Boîte de dialogue Imprimante	5-9
Figure A-1 : Menus du VT LAN40.....	A-3
Figure A-2 : Exemple de menu.....	A-5
Figure A-3 : Menu Système.....	A-7
Figure A-4 : Exemple de boîte de dialogue.....	A-15
Figure B-1 : Boîte de dialogue Communications	B-5
Figure B-2 : Menu Connexion	B-7
Figure B-3 : Boîte de dialogue Configuration de port série.....	B-9

Tableaux

Tableau 1-1 : Fonctions du Panneau de contrôle du VT LAN40	1-2
Tableau 1-2 : Icônes du Panneau de configuration du VT LAN40	1-3
Tableau 2-1 : Eléments de fenêtre du VT LAN40.....	2-3
Tableau 3-1 : Commandes du menu Terminal	3-9
Tableau 3-1 : Commandes du menu Terminal	3-10
Tableau C-1 : Recommandations en matière d'installation et d'utilisation correctes.....	C-2
Tableau C-2 : Caractéristiques de l'unité-système.....	C-4
Tableau C-3 : Caractéristiques du clavier	C-5
Tableau C-4 : Conformité aux normes et agréments	C-6
Tableau C-5 : Cordons d'alimentation	C-10
Tableau D-1 : Messages d'erreur lors des auto-tests	D-2

Préface

Ce manuel fournit une procédure de démarrage rapide et des procédures de fonctionnement détaillées pour le terminal VT LAN40.

Public visé

Ce manuel est destiné aux utilisateurs et aux administrateurs système désireux de configurer et d'exploiter leur terminal VT LAN40.

Pour de plus amples informations

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la carte *Installation* du VT LAN40, qui contient des informations détaillées sur l'installation du terminal LAN.

Pour toute information relative aux modalités de commande, reportez-vous à la dernière de couverture interne.

Respect de l'environnement

Cet équipement a été conçu et fabriqué dans le respect de l'environnement. L'emballage est recyclable, et le terminal peut être retourné pour être mis au rebut de manière appropriée. Le terminal est également doté de fonctions de gestion de la consommation d'énergie allant au-delà des directives de l'Environmental Protection Agency Energy Star en la matière.

1

Mode d'utilisation des fonctions du VT LAN40

Ce chapitre explique toutes les icônes du VT LAN40 ainsi que le mode d'utilisation de ses fonctions. Votre terminal VT LAN40 utilise un environnement graphique Windows. L'utilisation correcte des éléments du système garantit le partage efficace de la mémoire système entre les applications tandis que vous travaillez avec des sessions.

Chaque application lancée apparaît dans une fenêtre distincte. Vos opérations se déroulent sur le bureau, qui est l'espace de l'écran occupé par le logiciel. Sur cet espace, il est possible de déplacer des objets, d'en apporter de nouveaux et d'enlever ceux dont on n'a plus besoin.

Panneau de contrôle du VT LAN40

Le Panneau de contrôle illustré à la figure 1-1 apparaît en haut de l'écran immédiatement après la mise sous tension du système.










Figure 1-1 Panneau de contrôle du VT LAN40

Les icônes du Panneau de contrôle vous permettent d'effectuer les opérations suivantes :

- Ouvrir la fenêtre VT LAN40.
- Configurer le réseau et le système.
- Afficher la calculatrice, le calendrier, et l'horloge du système.
- Gérer les fonctions du bureau au sein du Panneau de contrôle.
- Activer l'économiseur d'écran.

Le tableau 1-1 décrit chaque icône et ses fonctions. Pour utiliser une fonction du Panneau de contrôle, cliquez sur l'icône choisie.

Tableau 1-1 Fonctions du Panneau de contrôle du VT LAN40

Icône du Panneau de contrôle	Utilisation et action
	Lancement de l'application VT LAN40. Cliquez pour afficher la fenêtre permettant d'ouvrir et d'utiliser les sessions VT LAN40.
	Affichage de la boîte de dialogue Options de configuration, à partir de laquelle vous pouvez configurer le réseau et toutes les autres options de configuration.
	Affichage d'une calculatrice qui peut effectuer des calculs standard et scientifiques, en fonction du type sélectionné.
	Affichage du calendrier mensuel. Celui-ci peut afficher n'importe quel mois de janvier 1970 à janvier 2038.
	Affichage de l'horloge du système. Pour modifier les paramètres de l'horloge, cliquez sur le cadran de celle-ci afin d'afficher son menu. Pour fermer et enregistrer les paramètres, appuyez sur Alt F4 lorsque cette horloge est affichée.
	Affichage du groupe d'icônes du Panneau de configuration. Les fonctions utilisées et commandées à partir du Panneau de configuration sont les suivantes : couleurs, ports, souris, bureau, clavier, imprimantes, International, date et heure, et résolution.
	Activation de l'économiseur d'écran du VT LAN40, qui peut être protégé par mot de passe.

Panneau de configuration du VT LAN40

Le Panneau de configuration vous permet de personnaliser les paramètres du terminal, tels que la souris, les ports de communication, le clavier, et les couleurs de la fenêtre. Pour ouvrir le groupe Panneau de configuration du VT LAN40, cliquez sur l'icône correspondante.



Icône du Panneau de configuration

Le tableau 1-2 décrit chaque icône et ses fonctions. Pour utiliser une fonction du Panneau de configuration, cliquez deux fois sur l'icône souhaitée.

Tableau 1-2 Icônes du Panneau de configuration du VT LAN40











Icône du Panneau de configuration	Utilisation et action
 Couleur	Affichage de la boîte de dialogue Définir des couleurs personnalisées, à partir de laquelle vous pouvez modifier la couleur d'un ou de plusieurs éléments d'écran dans la fenêtre.
 Ports	Affichage de la boîte de dialogue Ports, à partir de laquelle vous pouvez définir la vitesse de transmission pour l'accès aux imprimantes locales.
 Souris	Affichage de la boîte de dialogue Souris, à partir de laquelle vous pouvez modifier les caractéristiques de la souris.
 Bureau	Affichage de la boîte de dialogue Bureau, à partir de laquelle vous pouvez modifier la couleur de fond de l'écran et personnaliser le mode d'affichage des fenêtres et des icônes à l'écran. Vous pouvez également modifier les caractéristiques et le mot de passe de l'économiseur d'écran.
 Clavier	Affichage de la boîte de dialogue Clavier, à partir de laquelle vous pouvez modifier les caractéristiques de celui-ci.

Tableau 1-2 (suite) Icônes du Panneau de configuration du VT LAN40

Icône du Panneau de configuration	Utilisation et action
 Imprimantes	Affichage de la boîte de dialogue Imprimante, à partir de laquelle vous pouvez modifier les options de celle-ci.
 International	Affichage de la boîte de dialogue International, à partir de laquelle vous pouvez modifier les options de configuration du clavier, le système de mesure, ainsi que le format de date et d'heure international.
 Date/Heure	Affichage de la boîte de dialogue Date/heure, à partir de laquelle vous pouvez modifier la date et l'heure du système.
 Définir résolution	Affichage de la boîte de dialogue Définir résolution à partir de laquelle vous pouvez personnaliser l'affichage de la fenêtre VT LAN40.
 Energy Star	Affichage de la boîte de dialogue de configuration des paramètres Energy Star, à partir de laquelle vous pouvez régler le mode de gestion de la consommation d'énergie.

Contrôle des ressources système

L'indicateur des ressources système apparaît automatiquement dans le coin inférieur gauche de l'affichage du VT LAN40.



Indicateur des ressources système

La fenêtre de l'indicateur des ressources système qui apparaît lorsque vous cliquez deux fois n'indique jamais 100% pour l'une des ressources contrôlées.

Les valeurs qui suivent sont des valeurs initiales type pour des ressources au démarrage du terminal VT LAN40 :

U95:G83:M85

Si l'une des colonnes de l'indicateur s'affiche en jaune, ne démarrez pas d'autres applications. Si une colonne s'affiche en rouge, sortez des applications afin de rétablir les niveaux de ressource mémoire adéquats.

Personnalisation du démarrage du terminal

Vous pouvez personnaliser la configuration de l'affichage de démarrage du Panneau de contrôle et des programmes affichés à partir de la commande Applications du menu Système.

Afin de visualiser les options de configuration, utilisez une des méthodes suivantes :

- Cliquez sur l'icône Configuration du Panneau de contrôle



Icône Configuration

La boîte de dialogue Options de configuration apparaît, telle qu'illustrée à la figure 1-3.

- Cliquez sur la case du menu Système qui apparaît dans le coin supérieur gauche du Panneau de contrôle.



Case du menu Système

Le menu Système apparaît, tel qu'illustré à la figure 1-2.

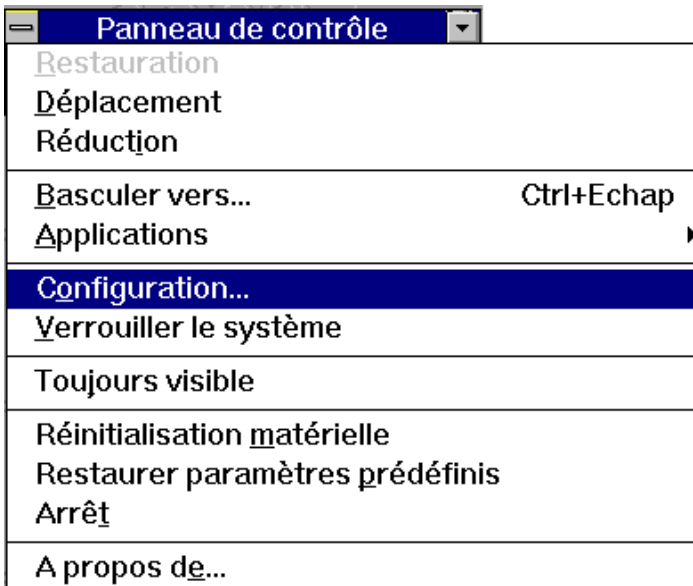


Figure 1-2 Menu système

Choisissez l'option Configuration.

La boîte de dialogue Options de configuration apparaît, telle qu'illustrée dans la figure 1-3.



Figure 1-3 Boîte de dialogue Options de configuration

A partir de cette boîte de dialogue, vous pouvez gérer toutes les options de configuration. Utilisez les procédures énoncées dans les sections suivantes si vous souhaitez personnaliser la configuration de votre terminal.

Modification du démarrage du VT LAN40

A partir de la boîte de dialogue Options de configuration, vous pouvez sélectionner les applications qui seront automatiquement lancées à la mise sous tension du terminal.

1. Choisissez l'option Démarrage auto de la boîte de dialogue Options de configuration.

La boîte de dialogue Sélection du démarrage automatique du programme apparaît, telle qu'illustrée dans la figure 1-4.



Figure 1-4 Boîte de dialogue Sélection du démarrage automatique du programme

2. Choisissez une application dans la zone Disponible afin de mettre en évidence celle qui sera lancée automatiquement.
3. Choisissez Ajouter pour déplacer l'application mise en évidence dans la zone Démarrage auto.

Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'à ce que toutes les applications devant être lancées automatiquement se trouvent dans la zone Démarrage auto de la fenêtre.

4. Choisissez OK.

La boîte de dialogue Options de configuration réapparaît.

Modification des programmes affichés dans le Panneau de contrôle

A partir de la boîte de dialogue Options de configuration, vous pouvez personnaliser les programmes qui apparaissent dans le Panneau de contrôle.

1. Choisissez l'option Liste de la boîte de dialogue Options de configuration. La boîte de dialogue Programmes à afficher apparaît, telle qu'illustrée à la figure 1-5.



Figure 1-5 Boîte de dialogue Programmes à afficher

2. Choisissez un programme dans la zone Programmes disponibles afin de mettre en évidence le programme affiché au démarrage du VT LAN40.
3. Choisissez Ajouter pour déplacer le(s) programme(s) mis en évidence dans la zone Programme à afficher.

Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'à ce que tous les programmes à afficher dans le Panneau de contrôle se trouvent dans la zone Programmes à afficher de la fenêtre.

4. Choisissez OK.

Lorsque vous fermez la boîte de dialogue Configuration, le Panneau de contrôle s'affiche avec les nouveaux programmes sélectionnés.

La boîte de dialogue Options de configuration réapparaît.

6. Utilisez une des procédures suivantes :

- Pour valider les paramètres de configuration, cliquez sur OK.
- Pour activer la sécurité du système, utilisez les procédures énoncées dans la section suivante.

Configuration de la sécurité du VT LAN40

Outre la personnalisation des paramètres de configuration, vous pouvez également configurer la sécurité, de sorte qu'il soit impossible de modifier les paramètres sans entrer de mot de passe.

1. Cliquez sur la case à cocher Protection avec mot de passe dans la boîte de dialogue Options de configuration, puis cliquez sur Définir mot de passe.

La boîte de dialogue Définir mot de passe apparaît.

2. Tapez un mot de passe. Avant de cliquer sur OK, notez le mot de passe, puis conservez-le en lieu sûr.

3. Choisissez OK pour activer le mot de passe ou sur Annuler pour annuler l'utilisation de celui-ci.

La boîte de dialogue Options de configuration réapparaît.

4. Choisissez OK.

Suggestions relatives à la sécurité du VT LAN40

Une fois que vous avez défini un mot de passe, vous pouvez restaurer les paramètres prédéfinis ou modifier vos paramètres de configuration.

1. Cliquez sur la case du menu Système dans le Panneau de contrôle. Le menu Système apparaît.

2. Lorsque vous choisissez une option, telle que Configuration ou Restaurer paramètres prédéfinis, vous **devez** entrer votre mot de passe dans la boîte de dialogue Mot de passe qui apparaît **avant** de pouvoir poursuivre.

3. Choisissez OK et modifiez les paramètres souhaités.

Après avoir modifié les paramètres, la boîte de dialogue Options de configuration réapparaît.

4. Choisissez OK.

2

Présentation générale du VT LAN40 : sessions et présentations

A chaque mise sous tension du VT LAN40e, le Panneau de contrôle s'affiche au sommet de la fenêtre. Dans le coin inférieur gauche de celle-ci apparaît l'icône de l'indicateur des ressources système, qui assure le suivi et affiche de manière dynamique le taux d'utilisation de la mémoire système.

La figure 2-1 illustre le Panneau de contrôle du VT LAN 40, qui s'affiche à la mise sous tension du système et comporte des icônes représentant les applications pouvant être lancées. L'icône du VT LAN40 est située tout à fait à gauche dans le Panneau de contrôle.



Figure 2-1 Panneau de contrôle du VT LAN40

Pour afficher l'application VT LAN40 dans le bureau, cliquez sur cette icône.



Ouvrir une session

Éléments d'une fenêtre VT LAN40

Les éléments d'une fenêtre vous permettent de travailler avec celle-ci ainsi qu'avec l'application au sein de cette fenêtre. La plupart d'entre elles ont certains éléments en commun, tels que la barre de titres et les menus. Toutefois, toutes les fenêtres ne sont pas dotées de l'ensemble des éléments. La figure 2-2 illustre la fenêtre VT LAN40 et ses éléments accompagnés d'une légende. Cette fenêtre apparaît lorsque vous cliquez sur l'icône VT LAN40 du Panneau de contrôle.

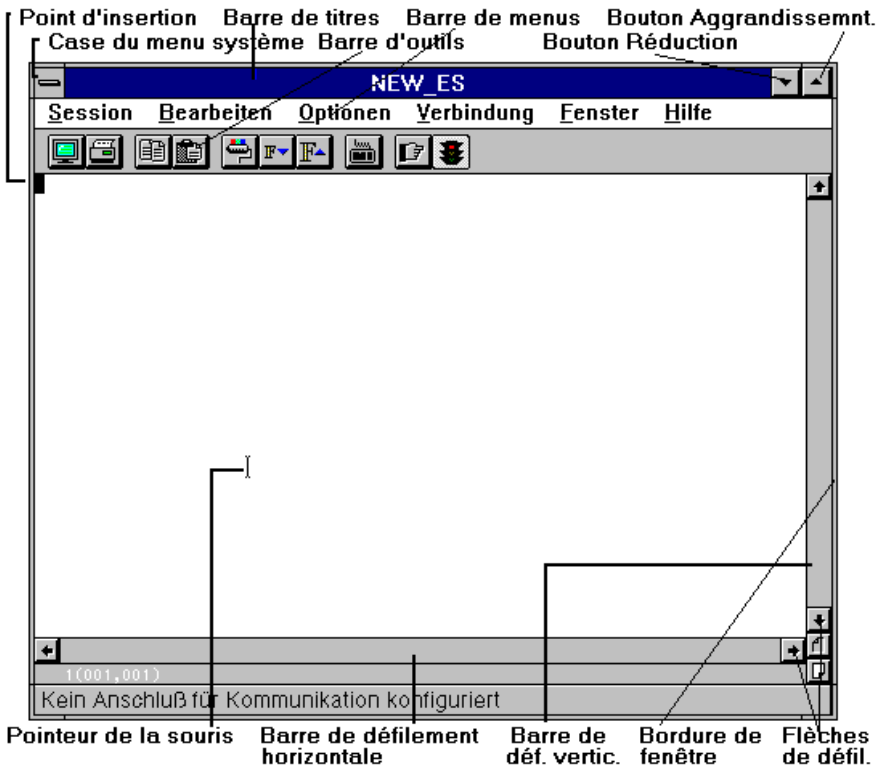


Figure 2-2 Fenêtre du VT LAN40

Le tableau 2-1 décrit les éléments de fenêtre illustrés à la figure 2-2.

Tableau 2-1 Éléments de fenêtre du VT LAN40

Zone de la fenêtre	Description
Point d'insertion	Indique à quel niveau de la fenêtre vous vous situez en marquant l'endroit où apparaissent du texte et des graphiques lorsque vous commencez à taper ou à dessiner. La forme du point d'insertion peut varier d'une application à l'autre.
Case du menu Système	Située dans le coin supérieur gauche de chaque fenêtre. Cliquez sur la case de menu Système pour ouvrir ce dernier. Utilisez ce menu pour afficher ou masquer la barre de menus, ou pour redimensionner et fermer des fenêtres. La case du menu Système sur le Panneau de contrôle vous permet d'accéder au menu Système, à partir duquel vous pouvez choisir des fonctions, telles que des options de configuration, la réinitialisation matérielle et l'arrêt du terminal, le verrouillage de l'écran et la restauration des paramètres prédéfinis.
Barre de titre	Affiche le nom de la session ou [Aucun] si une nouvelle session vient d'être ouverte. Si plusieurs fenêtres sont ouvertes et si plusieurs sessions sont ouvertes sur l'hôte, la barre de titre de la fenêtre <i>active</i> a une couleur ou une intensité différente des autres barres de titre.
Barre d'outils	Comporte des icônes qui représentent les commandes disponibles à partir de la fenêtre du bureau. Vous pouvez cliquer sur un bouton pour exécuter des commandes ou des actions plus rapidement et sans utiliser un menu. Pour de plus amples informations, reportez-vous, dans ce chapitre, à la section "Utilisation de la barre d'outils".
Barre de menus	Dresse une liste des menus VT LAN40 disponibles. Un menu contient une liste de commandes ou d'actions, que vous pouvez exécuter.
Bouton Agrandissement/ Bouton Réduction	Cliquez sur le <i>bouton Agrandissement</i> pour agrandir la fenêtre de l'application active, afin qu'elle occupe tout l'espace du bureau. Cliquez sur le <i>bouton Réduction</i> pour iconiser la fenêtre. Vous pouvez également utiliser les commandes Agrandissement et Réduction du menu Système.
Bouton Restaurer	Contient une flèche vers le haut et vers le bas. Ce bouton remplace le <i>bouton Agrandissement</i> après agrandissement d'une fenêtre. Par conséquent, il n'est pas illustré dans la figure 2-2. Vous pouvez cliquer sur le bouton Restaurer pour ramener la fenêtre à sa taille initiale. Si vous utilisez le clavier au lieu d'une souris, vous pouvez utiliser la commande Restauration du menu Système.

Tableau 2-1 (suite) Eléments de fenêtre du VT LAN40

Zone de la fenêtre	Description
Pointeur de la souris	Lorsque vous déplacez la souris, la position du pointeur change à l'écran. La forme de ce pointeur peut varier d'une application à l'autre, selon les documents au sein d'une même application.
Barres de défilement horizontales/verticales	Vous permettent de revenir à une partie de session qui a dépassé le cadre de l'écran. Cliquez sur les <i>flèches de défilement</i> avec la souris pour vous déplacer ligne après ligne au sein de l'affichage.
Bordure de fenêtre	Bordure extérieure d'une fenêtre. Vous pouvez changer la taille de la fenêtre en allongeant ou en raccourcissant la bordure de chaque côté d'une fenêtre.

Utilisation de la barre d'outils

La barre d'outils est située au sommet de la fenêtre VT LAN40, juste sous la barre de menus, tel qu'illustré dans la figure 2-3.



Figure 2-3 Barre d'outils du VT LAN40

Chaque icône de la barre d'outils vous permet de sélectionner une commande. Il vous suffit de cliquer sur l'icône. Une boîte de dialogue est affichée pour chaque fonction, dont une description est fournie ci-dessous.



Ouvrir la session Démarre la session dans une nouvelle fenêtre.



Imprimer Imprime tout ou partie de la mémoire de page. Le volume imprimé dépend des options d'impression sélectionnées.



Copier Copie la zone sélectionnée de la fenêtre d'émulation.



Coller Envoie la zone sélectionnée de la fenêtre d'émulation vers l'hôte. Vous pouvez également envoyer une copie du contenu à l'hôte, en l'absence de sélection d'une zone de la fenêtre d'émulation.



Couleurs Affiche la boîte de dialogue Couleurs des attributs à partir de laquelle vous pouvez configurer des couleurs en fonction des différents attributs de caractères.



Réduire taille des caractères Réduit la taille des caractères du texte de la fenêtre d'émulation d'un incrément.



Agrandir taille des caractères Accroît la taille des caractères du texte de la fenêtre d'émulation d'un incrément.



Clavier VT Affiche à l'écran le clavier VT.



Session suivante Passe à la fenêtre d'application VT LAN40 suivante de la liste du bas.



Figier écran Arrête et redémarre la fenêtre d'émulation.

Sessions multiples

Une session est une connexion active entre le VT LAN40 et l'hôte. Vous pouvez exécuter le VT LAN40 dans des fenêtres d'application multiples, chaque fenêtre contenant une session avec le même hôte ou un système différent.

Pour connecter plusieurs sessions au même port, vos matériel et logiciel de réseau doivent gérer des sessions multiples.

En enregistrant la présentation de sessions multiples, vous pouvez rapidement restaurer, modifier ou copier des informations sur des sessions distinctes. Les présentations sont expliquées plus avant dans ce chapitre.

Commandes du menu Session

La figure 2-4 illustre le menu Session , qui contient des commandes permettant de travailler avec des sessions (et une imprimante, si vous installez une imprimante locale).

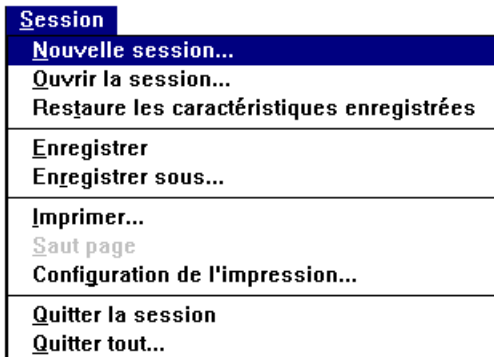


Figure 2-4 Menu Session

Options du menu

Le menu Session comporte les options suivantes.

Nouvelle Session... Crée et attribue un nom à une nouvelle session dans une autre fenêtre.

Ouvrir la session... Démarre la session dans une nouvelle fenêtre.

Restaure les caractéristiques enregistrées... Restaure les paramètres précédemment enregistrés.

Enregistrer Enregistre la session courante à l'aide du nom de la configuration courante.

Enregistrer sous... Affiche la boîte de dialogue Enregistrer sous. Les options de cette boîte de dialogue vous permettent d'indiquer un nom de session pour la configuration à enregistrer.

Vous pouvez également sélectionner les composants de la configuration à enregistrer.

Imprimer... Imprime tout ou partie de la mémoire de page. Le volume imprimé dépend du choix fait au niveau de l'option Zone de la boîte de dialogue Imprimer.

Saut page Lance immédiatement l'impression de l'ensemble des données d'impression. Vous ne pouvez utiliser Saut page qu'en présence de données en attente d'impression.

Configuration de l'impression... Affiche la boîte de dialogue Configuration de l'impression à partir de laquelle vous pouvez sélectionner l'imprimante à utiliser. D'autres options dépendent de l'imprimante sélectionnée. Pour de plus amples détails sur la configuration d'une imprimante, reportez-vous au chapitre 5, "Configuration et utilisation d'une imprimante locale".

Quitter la session Sort de la fenêtre VT LAN40 courante.

Quitter tout... Sort de toutes les sessions VT LAN40.

Nouvelle session...

1. Choisissez la commande Nouvelle session du menu Session.

La boîte de dialogue Nouvelle session apparaît, telle qu'illustrée à la figure 2-5.

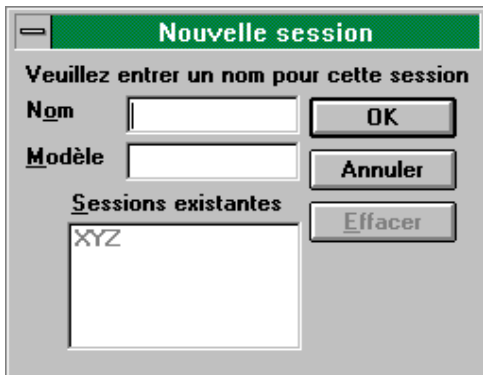


Figure 2-5 Boîte de dialogue Nouvelle session

2. Tapez le nom de la nouvelle session.

Suggestions pour l'attribution d'un nom de session

Vous pouvez utiliser un nom décrivant la fonction de la session, tel que **mail** ou **accounts**. La longueur de ce nom ne doit pas dépasser huit caractères alphanumériques.

3. Choisissez OK.

Lorsque vous ouvrez la première session sur le terminal, la boîte de dialogue Configuration de session apparaît, telle qu'illustrée à la figure 2-6. Les options de configuration de session vous permettent de fournir les informations correctes de configuration du port de communication pour la première session.

Par la suite, lorsque vous ouvrez une nouvelle session, une boîte de dialogue pour la configuration de session *ne s'affiche qu'*en l'absence de configuration. Pour modifier cette dernière, utilisez la commande Communications (menu Options).

La figure 2-6 illustre la boîte de dialogue Configuration de session pour une nouvelle session.

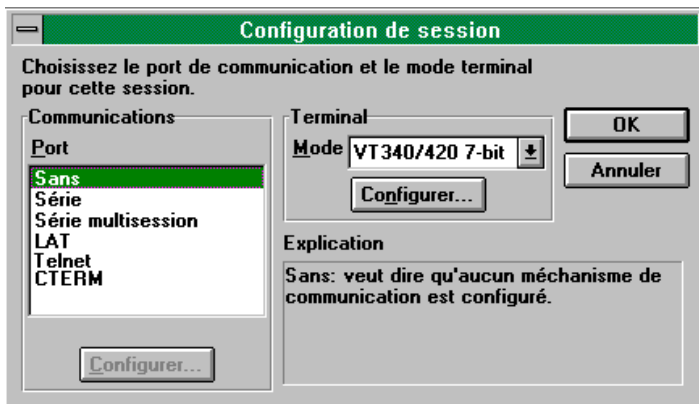


Figure 2-6 Boîte de dialogue Configuration de session

4. A partir de cette boîte de dialogue, vous pouvez sélectionner les options suivantes :
- un type de port de communication.
 - les options de configuration pour le type de port sélectionné (utilisez le bouton Configurer qui apparaît dans la figure 2-6 sous la rubrique Port de communication).
 - le mode de terminal correspondant au vôtre.
 - les options de configuration pour le mode de terminal sélectionné (utilisez le bouton Configurer qui apparaît dans la figure 2-6 sous la rubrique Mode de terminal).

Pour de plus amples détails sur le type de port et le mode de terminal, reportez-vous à l'annexe B "Connexion".

Ouvrir la session...

Choisissez la commande Ouvrir la session... du menu Session.

La boîte de dialogue Ouvrir apparaît, telle qu'illustrée à la figure 2-7.

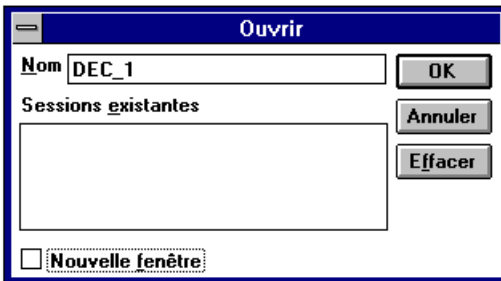


Figure 2-7 Boîte de dialogue Ouvrir

Démarrage d'une session précédemment créée

1. Affichez la boîte de dialogue Ouvrir, à l'aide de l'une des méthodes suivantes :
 - choisissez la commande Ouvrir la session du menu Session.
 - utilisez le bouton Ouvrir la session de la barre d'outils du VT LAN40.



Bouton Ouvrir la session

2. Choisissez une session dans la liste appelée Sessions existantes, ou tapez un nom de session dans le champ Nom.
3. Choisissez OK.

La session démarre dans une nouvelle fenêtre.

Passage à une autre session ouverte

En présence de plusieurs sessions ouvertes, vous pouvez passer de l'une à l'autre en utilisant l'une des méthodes suivantes :

- Cliquez n'importe où dans la fenêtre de la session que vous souhaitez activer.
- Choisissez un élément de la liste au bas du menu Fenêtre.
- Cliquez deux fois sur le bureau pour activer la fenêtre, mettez en évidence la session sur laquelle vous souhaitez passer, puis appuyez sur le bouton Basculer vers.
- Cliquez sur le bouton VT LAN40 suivant de la barre d'outils VT LAN pour basculer vers la session suivante indiquée dans la liste au bas du menu Fenêtre.



Bouton VT LAN40 suivant

- Appuyez sur Alt Tab, Alt Echap ou la touche F4.

Connexion d'une session

Si la commande Connex. auto est sélectionnée sur le menu Connexion, le terminal est connecté au port de communication configuré lors du démarrage du VT LAN40, ou chaque fois que vous modifiez le type de port ou l'adresse de réseau. Sinon, vous devez connecter une session manuellement.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour connecter une session :

- Choisissez Connexion à partir du même nom.
- Choisissez le bouton Connexion sur la barre d'état.

Déconnexion d'une session série ou réseau

Choisissez la commande Déconnexion à partir du menu Connexion.

La fenêtre de session reste à l'écran.

Enregistrer

La commande Enregistrer du menu Session enregistre la configuration et les paramètres utilisateurs en cours. Le VT LAN40 utilise le nom de session courant.

Si vous voulez enregistrer votre configuration sous un nom différent, utilisez la commande Enregistrer sous... à partir du menu Session.

Enregistrer sous...

La commande Enregistrer sous... du menu Session affiche la boîte de dialogue Enregistrer sous, telle qu'illustrée dans la figure 2-8.



Figure 2-8 Boîte de dialogue Enregistrer sous

Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de préciser un nom. Si vous voulez enregistrer la configuration complète sous le nom courant, vous pouvez utiliser la commande Enregistrer du menu Session.

Options de la boîte de dialogue

Nom Tapez un nom de fichier de configuration ou Choisissez un nom de session dans la zone Sessions existantes.

Sessions existantes Liste des sessions précédemment créées.

Imprimer...

La commande Imprimer du menu Session est expliquée au chapitre 5 "Configuration et utilisation d'une imprimante locale".

Saut page

La commande Saut page du menu Session vide le tampon du VT LAN40 de l'ensemble des données d'impression. Elle affecte tous les modes d'impression : la commande Imprimer, la touche d'impression, les séquences d'échappement, et l'impression automatique. L'action choisie dépend du type d'imprimante configurée. A la fin d'une procédure de vidage, un saut de page est envoyé à l'imprimante, entraînant l'éjection de la dernière page.

Configuration de l'impression...

La commande Configuration de l'impression du menu Session est expliquée au chapitre 5 "Configuration et utilisation d'un imprimante locale".

Quitter la session

La commande Quitter la session du menu Session affiche la boîte de dialogue Quitter qui vous permet de sortir de la fenêtre VT LAN40 courante. Si vous avez modifié la configuration, le VT LAN40 peut vous demander d'enregistrer la configuration.

Si vous voulez sortir d'une des multiples sessions ouvertes, utilisez cette commande, sinon utilisez la commande Quitter tout. L'affichage de messages vous permettant d'enregistrer les options de configuration et les présentations dépend de la sélection ou non des options de sauvegarde des modifications avant de sortir de l'application à partir de la boîte de dialogue Paramètres pour quitter (menu Options).

Quitter tout...

La commande Quitter tout du menu Session permet de quitter toutes les sessions VT LAN40, tel qu'illustré dans la figure 2-9.

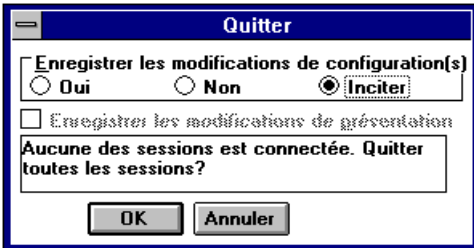


Figure 2-9 Boîte de dialogue Quitter

Si vous avez modifié la configuration ou la présentation, le VT LAN40 peut vous demander d'enregistrer ces modifications, selon que vous avez modifié ou non la configuration dans la boîte de dialogue Paramètres pour quitter (menu Options).

Cette boîte de dialogue comporte également un message demandant à l'utilisateur de confirmer son intention de sortir de toutes les sessions actuellement connectées.

Menu Fenêtre et commandes relatives aux présentations

Cette section fournit des informations sur le mode d'utilisation du menu Fenêtre, d'ouverture et d'enregistrement des présentations. Une présentation fournit des informations sur un groupe de fenêtres de session, leur position sur le bureau et leur connexion à l'hôte.

La figure 2-10 illustre le menu Fenêtre qui contient des commandes contrôlant les sessions multiples.

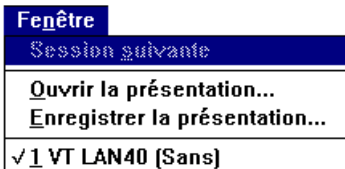


Figure 2-10 Menu Fenêtre

Options du menu

Session suivante Permet de basculer vers la fenêtre d'application VT LAN40 suivante à partir de la liste au bas du menu Fenêtre.

Ouvrir la présentation... Démarre toutes les fenêtres d'application VT LAN40 de la présentation spécifiée et procède à la connexion aux différents hôtes.

Enregistrer la présentation... Enregistre les informations relatives à l'ensemble des fenêtres d'application VT LAN40 d'une présentation.

(Liste de sessions) Affiche toutes les fenêtres de session VT LAN40 courantes. La fenêtre sélectionnée est activée.

Session suivante

La commande Session suivante du menu Fenêtre permet de basculer vers la fenêtre d'application VT LAN40 suivante à partir de la liste au bas du menu Fenêtre.

Ouvrir la présentation...

La commande Ouvrir la présentation affiche la boîte de dialogue du même nom, telle qu'illustrée dans la figure 2-11. Cette lance toutes les fenêtres d'application du VT LAN40 et procède à la connexion aux différents hôtes.

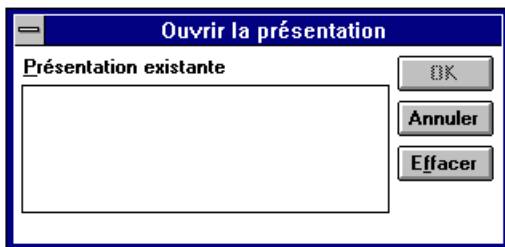


Figure 2-11 Boîte de dialogue Ouvrir la présentation

Si une fenêtre VT LAN40 décrite dans la présentation sélectionnée s'exécute déjà (comme identifié par sa connexion à l'hôte), cette fenêtre n'est pas redémarrée, elle est seulement déplacée sur le bureau à la position précisée dans la présentation précédemment enregistrée. Les fenêtres VT LAN40 existantes qui ne font pas partie de la présentation sélectionnée ne sont pas modifiées.

Options de la boîte de dialogue

Présentation existante Cliquez sur un nom de la liste.

Enregistrer la présentation...

La commande Enregistrer la présentation affiche la boîte de dialogue du même nom, telle qu'illustrée dans la figure 2-12.

L'enregistrement d'une présentation de sessions multiples vous permet par la suite de redémarrer toutes les sessions du bureau à la même position qu'elles occupaient lorsque vous avez créé la présentation.

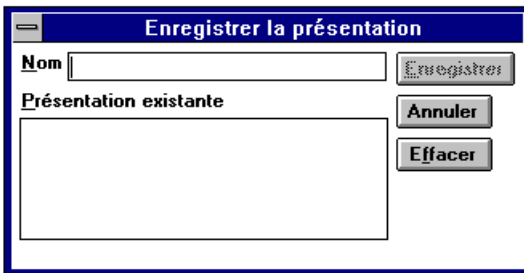


Figure 2-12 Boîte de dialogue Enregistrer la présentation

Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de préciser le nom d'une présentation. Vous pouvez également sélectionner ou supprimer une présentation existante.

Options de la boîte de dialogue

Nom Tapez un nom de présentation.

Présentation existante Cliquez sur un nom de la liste.

Enregistrement d'une présentation d'une ou de plusieurs sessions

1. Choisissez la commande Enregistrer la présentation du menu Fenêtre.
2. Tapez un nom de présentation ou choisissez un nom de présentation existante.

Suggestions pour l'attribution d'un nom de présentation

Vous pouvez utiliser un nom décrivant la fonction de la présentation, tel que **mail** ou **accounts**. La longueur de ce nom ne doit pas dépasser huit caractères alphanumériques.

3. Choisissez Enregistrer pour sauvegarder la présentation ou Annuler pour annuler l'opération.

Démarrage d'une présentation précédemment enregistrée

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Choisissez l'icône du Panneau de contrôle pour ouvrir une session précédemment utilisée lors de l'enregistrement de la présentation.
- Utilisez le menu Fenêtre :
 1. Choisissez la commande du menu Fenêtre.
 2. Cliquez sur le nom de la présentation que vous souhaitez ouvrir.
 3. Choisissez OK.

L'une de ces deux méthodes redémarre simultanément plusieurs sessions, à leur emplacement d'origine sur le bureau.

Si une session décrite dans la présentation sélectionnée s'exécute déjà (comme identifié par sa connexion à l'hôte), cette session n'est pas redémarrée, elle est seulement déplacée sur le bureau à la position précisée dans la présentation précédemment enregistrée. Les sessions existantes qui ne font pas partie de la présentation sélectionnée ne sont pas modifiées.

Suppression d'une présentation

1. Mettez en évidence la présentation à supprimer.
2. Cliquez sur Effacer.

Liste des sessions

La liste des sessions au bas du menu Fenêtre présente toutes les sessions VT LAN40 s'exécutant actuellement.

Les noms affichés dans la liste du menu Fenêtre sont les noms qui apparaissent dans la barre de titre de chaque fenêtre VT LAN40.

Pour basculer vers l'une de ces fenêtres, cliquez sur son nom au sein de la liste.

3

Configuration des options du terminal

Le chapitre 3 fournit des informations relatives aux options de configuration du terminal pour les communications (telles que l'affectation du port et la vitesse de transmission), les affichages du terminal, l'utilisation du clavier, les graphiques, l'édition locale, et l'utilisation de l'imprimante.

Présentation générale des options

Après avoir installé le VT LAN40, vous devez configurer correctement les options de communication relatives au mode de connexion au système hôte. Vous pouvez également personnaliser d'autres options de configuration de terminal, telles que le jeu de caractères préféré de l'utilisateur, le type de terminal, la disposition du clavier, et les couleurs de l'écran. Vous pouvez changer une option configurée lorsque vous le désirez en choisissant une commande du menu Options ou d'autres menus, et en modifiant l'option de la boîte de dialogue souhaitée.

Si vous choisissez la commande Terminal du menu Options, un menu déroulant apparaît à partir duquel vous pouvez sélectionner des options pour modifier les paramètres suivants :

- Le type de terminal.
- L'écran, le clavier, les graphiques, l'édition locale, et les fonctions d'impression que vous utilisez.

Utilisez une des méthodes suivantes pour enregistrer les paramètres des options :

- Définissez une option dans la boîte de dialogue Paramètres pour quitter afin d'enregistrer les paramètres de configuration lorsque vous quittez le VT LAN40.
- Utilisez la commande Enregistrer ou Enregistrer sous du menu Session.

Commandes du menu Options

La figure 3-1 illustre le menu Options qui permet de contrôler les divers aspects de l'utilisation du terminal VT LAN40.

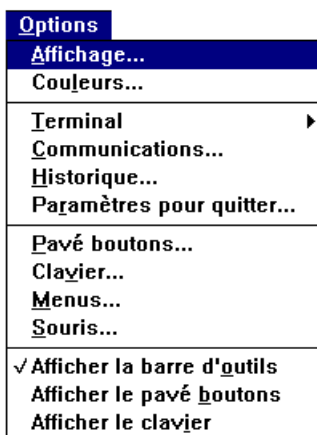


Figure 3-1 Menu Options

Menu Options

Affichage... Visualisation de la boîte de dialogue Affichage afin de modifier la taille des caractères, et d'afficher ou de masquer les différentes barres de défilement et d'état.

Couleurs... Affichage de la boîte de dialogue Couleurs des attributs afin de pouvoir configurer les couleurs en fonction des différents attributs de caractères.

Terminal... Affichage d'un menu déroulant qui vous permet de modifier le mode d'émulation d'un terminal VT par le VT LAN40.

Les commandes du menu déroulant s'affichant à partir de l'option Terminal sont les suivantes :

Général... Affiche la boîte de dialogue Terminal général, qui vous permet de définir les paramètres le type de terminal émulé par le VT LAN40.

Affichage... Affiche la boîte de dialogue du même nom, qui vous permet de changer l'aspect de la fenêtre d'émulation. Vous pouvez définir le nombre de colonnes et de lignes, accéder aux boîtes de dialogue Couleurs et Attribut, etc.

Clavier... Affiche la boîte de dialogue du même nom, qui vous permet d'en sélectionner les paramètres. Vous pouvez également définir vos touches de fonction et affecter des actions à des touches.

Graphiques... Affiche la boîte de dialogue du même nom, qui vous permet de configurer le mode de gestion des graphiques Sixel et ReGIS par le terminal.

Edition locale... Configure les fonctions d'édition locales du VT.

Imprimante... Configure les diverses options de contrôle des fonctions d'impression du VT.

Communications... Affiche la boîte de dialogue Communications. Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de choisir le port à utiliser pour communiquer avec le système hôte. Vous pouvez également sélectionner des options de configuration, telles que la vitesse de transmission et les caractéristiques du réseau à partir d'une boîte de dialogue de configuration associée.

Historique... Affiche la boîte de dialogue du même nom, où vous pouvez préciser la taille maximum du tampon Historique dans lequel sont stockées les informations relatives à un écran précédemment affiché.

Paramètres pour quitter... Affiche la boîte de dialogue du même nom contenant d'autres options de configuration.

Pavé boutons... Affiche la boîte de dialogue du même nom. Les options de cette boîte vous permettent de définir les boutons et pavés de boutons.

Clavier... Affiche la boîte de dialogue Définition du clavier à partir de laquelle vous pouvez affecter des chaînes et des fonctions VT à des touches individuelles.

Menus... Affiche la boîte de dialogue du même nom. Les options de cette boîte vous permettent de définir vos commandes sur les menus du VT LAN40 ou sur la barre de menus.

Souris... Modifie les fonctions par défaut de la souris.

Afficher la barre d'outils Affiche la barre d'outils au sommet de la fenêtre d'application.

Afficher le pavé boutons Affiche le Pavé boutons personnalisé sur la barre d'état du VT LAN40.

Afficher le clavier Affiche le clavier VT à l'écran.

Affichage ...

La commande Affichage du menu Options appelle à l'écran la boîte de dialogue Affichage, telle qu'illustrée à la figure 3-2.

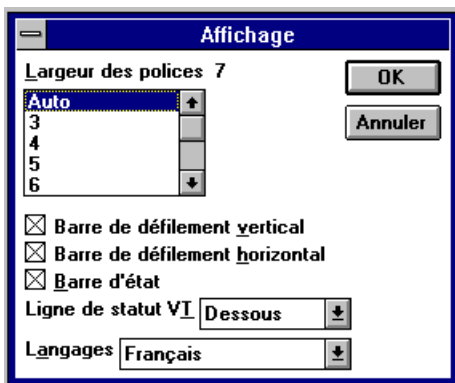


Figure 3-2 Boîte de dialogue Affichage

Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de modifier la taille du texte de la fenêtre d'émulation et d'afficher ou de masquer les différentes barres de défilement et d'état.

Options de la boîte de dialogue

Largeur des polices Affiche une zone de liste déroulante modifiable à partir de laquelle vous pouvez sélectionner la taille des polices de 3 à 24 pixels de large, ou choisir l'option Auto. Cette dernière utilise une taille de polices en fonction de la taille de la fenêtre.

Si la fenêtre contient des graphiques, la commande Affichage agrandit ou réduit l'image affichée, ce qui équivaut à un faire un gros plan ou un plan général sur image.

La taille d'affichage des différentes polices à l'écran dépend de la résolution de l'écran.

Vous pouvez cliquer à plusieurs reprises sur l'un des boutons suivants de la barre d'outils du VT LAN40 pour modifier automatiquement la taille des polices de la fenêtre de session.

Réduction ou agrandissement de la taille des polices de la fenêtre de session

- cliquez sur le bouton Réduire taille des caractères pour décrémenter de un la taille des polices du texte de la fenêtre d'émulation.



Réduire taille des caractères

Continuer à cliquer sur ce bouton jusqu'à l'obtention de la taille de caractères voulue.

- cliquez sur le bouton Agrandir taille des caractères pour incrémenter de un la taille des polices du texte de la fenêtre d'émulation.



Agrandir taille des caractères

Continuer à cliquer sur ce bouton jusqu'à l'obtention de la taille de caractères voulue.

Sur un écran VGA (640x480) standard, les largeurs de polices 5 et 7 offrent un affichage pleine page des 80 (ou 132) colonnes, même avec les barres de défilement verticales activées. La largeur des polices 8 n'affiche toutes les colonnes que lorsque la barre de défilement verticale est désactivée.

Sur un écran 800x600, les largeurs de polices 5, 7, et 8 offrent un affichage pleine page des 80 (ou 132) colonnes, même avec les barres de défilement verticales activées. La largeur de polices 10 n'affiche toutes les colonnes que lorsque la barre de défilement verticale est désactivée.

Le VT LAN40 sélectionne automatiquement la taille des caractères pour un affichage 132 colonnes sur la base de la taille de caractères 80 colonnes sélectionnée.

Barre de défilement vertical Affiche un curseur de défilement dans la barre de défilement pour indiquer votre position dans la page. Si vous activez la fonction Historique, un curseur dans la barre de défilement indique la position relative dans le texte qui n'est plus affichée dans la fenêtre d'émulation.

Cliquez sur cette case à cocher afin de pouvoir utiliser la barre de défilement verticale pour faire défiler l'écran vers le haut ou vers le bas.

Barre de défilement horizontale Affiche un curseur de défilement dans la barre de défilement pour indiquer votre position dans la page. Utilisez cette barre pour faire défiler l'écran vers la gauche ou vers la droite. Le VT LAN40 affiche la barre de défilement en grisé en l'absence d'autres données à afficher.

Cliquez sur cette case à cocher afin de pouvoir utiliser la barre de défilement horizontale pour faire défiler l'écran vers la gauche ou vers la droite.

Barre d'état Affiche la barre d'état du VT LAN40 au bas de la fenêtre de session.

Ligne d'état VT Affiche ou masque la ligne d'état VT qui vous permet de préciser si la ligne d'état est positionnée au-dessus ou au-dessous de la barre de défilement horizontal.

Langages Cette fonction n'est pas disponible dans la version américaine du VT LAN40. Dans les versions internationales du VT LAN40, vous pouvez sélectionner une des langues d'affichage de l'ensemble des menus, commandes, boîtes de dialogue, et messages système : English (anglais), French (Français), German (Deutsch), ou Spanish (Español Latino).

Couleurs...

Le VT LAN40 émule les options couleurs du terminal VT340. Ce dernier vous permet d'ajouter d'autres couleurs à l'écran en configurant les attributs de caractères (gras, inversé et clignotant) sur des couleurs.

Le VT LAN40 gère les séquences de couleurs ISO, qui permettent à l'hôte de contrôler les couleurs des caractères et du fond indépendamment de leurs autres attributs visuels.

Le VT LAN40 offrent des couleurs par défaut pour chaque attribut, combinaison d'attribut et les couleurs ISO. Vous pouvez changer ces dernières en personnalisant l'affichage.

Le VT340 peut afficher 16 couleurs à la fois, sélectionnées à partir d'une palette de 4096 couleurs. Le VT LAN40 offre des options qui vous permettent d'afficher le meilleur choix de couleurs correspondantes.

Affichage des options de couleur

Utilisez une des méthodes suivantes pour modifier les options Couleurs.

- choisissez Couleurs dans le menu Options, puis le bouton Couleurs.
- choisissez l'option Ecran du menu déroulant Terminal, puis le bouton Couleurs.

La boîte de dialogue Couleurs vous permet de modifier les couleurs du VT LAN40.

- cliquez sur le bouton Couleurs de la barre d'outils du VT LAN40.



Couleurs

La boîte de dialogue Couleurs des attributs qui apparaît vous permet de configurer des couleurs en fonction des divers attributs de caractères.

Options de la boîte de dialogue Couleurs

Index des couleurs VT Sélectionne la couleur que vous souhaitez modifier. La couleur est identifiée à l'aide d'un numéro et d'un nom.

Rouge, Vert, Bleu Affecte des valeurs (de 0 à 255) aux proportions de couleur pour l'index des couleurs VT sélectionné.

Pour modifier graduellement les couleurs, vous devez avoir sélectionné l'option Utiliser les couleurs exactes.

Utiliser couleurs exactes Cette option n'est disponible que si vous Choisissez une résolution de 256 couleurs pour votre affichage (en d'autres termes, un affichage avec palette).

Définition de la résolution pour 256 couleurs

1. Cliquez sur l'icône Panneau de configuration du Panneau de contrôle.



icône Panneau de configuration

2. Cliquez deux fois sur l'icône Définir résolution.



Définir résolution

3. La boîte de dialogue Définir résolution apparaît.

Choisissez 800 X 600 pour la résolution, Normale pour la police, et 256 pour le nombre de couleurs.

4. Choisissez OK.

Verrouiller les couleurs utilisateur Choisissez cette case à cocher pour éviter la modification des couleurs à partir de l'hôte. Normalement, l'hôte peut changer n'importe laquelle des 16 couleurs définies par le terminal. Toutefois, certaines applications de l'hôte ne restaurent pas les couleurs, modifiant l'aspect du texte et des graphiques du VT LAN40 à partir d'autres applications.

Restaurer Restauration des couleurs des couleurs sauvegardées.

Terminal

Telles qu'illustrées à la figure 3-3, l'option Terminal du menu Options permet l'affichage d'un autre menu de commandes qui fournit des boîtes de dialogue afin de modifier la configuration du terminal.

Utilisez les procédures suivantes pour afficher l'option Terminal du menu Options.

1. Choisissez Options dans la barre de menus du VT LAN40.
2. Choisissez Terminal pour afficher le menu déroulant.

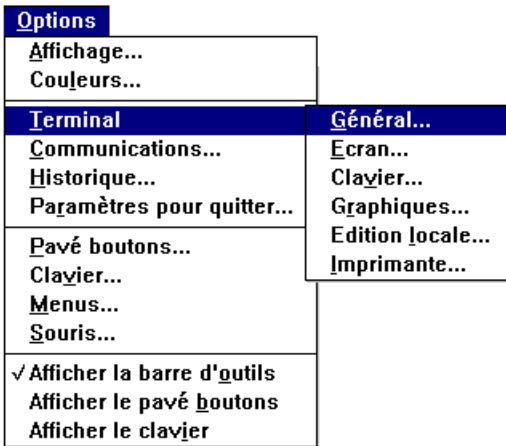


Figure 3-3 Option Terminal du menu Options

Le tableau 3-1 affiche les fonctions du terminal que vous pouvez modifier.

Tableau 3-1 Commandes du menu Terminal

Commande	Type de paramétrage
Général	Type de terminal
Ecran	Aspect de la fenêtre d'émulation
Clavier	Touches de fonction/configuration du clavier

Tableau 3-1 (suite) Commandes du menu Terminal

Commande	Type de paramétrage
Graphiques	Gestion de graphiques Sixel et ReGIS
Edition locale	Fonctions d'édition locale
Imprimante	Fonctions d'impression

Option Terminal du menu Options : Général...

Le VT LAN40 émule les terminaux de texte VT420, VT320, VT220, VT100, et VT52. Le VT LAN40 émule également les terminaux graphiques VT340 et VT240. A partir de l'option Terminal du menu Options, la commande Général fait apparaître la boîte de dialogue Terminal général, telle qu'illustrée dans la figure 3-4.

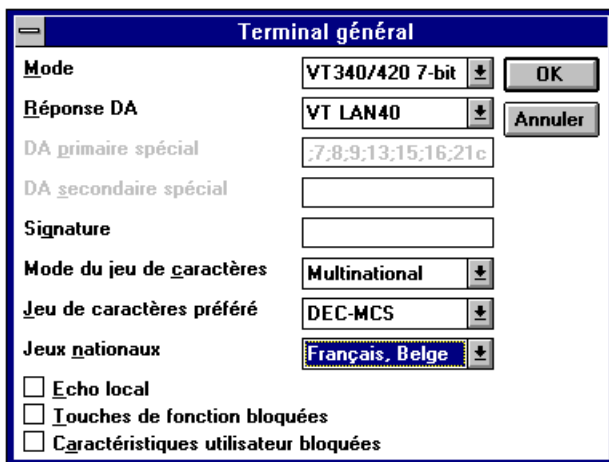


Figure 3-4 Boîte de dialogue Terminal général

Les options de cette boîte vous permettent de préciser les paramètres pour le type de terminal émulé par le VT LAN40. Plusieurs options correspondent à celles disponibles sur les terminaux série VT340, d'autres sont spécifiques au VT LAN40.

Options de la boîte de dialogue

Mode Sélectionne le mode de fonctionnement du terminal à partir des options de la liste déroulante :

VT340/420 7bit fonctions du VT420 avec graphiques et codes de contrôle à 7 bits.

VT340/420 8bit fonctions du VT420 avec graphiques et codes de contrôle à 8 bits.

VT100 compatible VT100.

VT52 compatible VT52.

ANSI-BBS Compatible avec de nombreux hôtes BBS et le mode PC ANSI.

401X Emulation d'un terminal série Tektronix 401X similaire à celle d'un VT340.

Réponse DA Sélectionne la réponse Device Attributes. Le VT LAN40 envoie cette réponse à la demande du système hôte. Sélection à partir des options de la liste déroulante :

VT LAN40 Fournit un surensemble de la réponse DA du VT340 DA, y compris certaines fonctions VT420.

Spécial Répond avec les chaînes stockées dans le DA primaire spécial et le DA secondaire spécial.

D'autres valeurs correspondent exactement à la réponse DA pour ce type de terminal.

DA primaire spécial Indique la réponse des attributs de dispositif primaires. Si vous choisissez l'option Spécial en regard du champ Réponse DA, le VT LAN40 envoie cette chaîne en réponse à une demande DA primaire. Vous pouvez préciser des codes de contrôle de 0 à 31 si vous tapez un accent circonflexe ^ suivi d'un caractère alphabétique majuscule (exemple : ^E). Vous pouvez également préciser un code spécial si vous tapez un accent circonflexe suivi de trois nombres décimaux.

DA secondaire spécial Indique la réponse des attributs de périphérique secondaire. Si vous choisissez l'option Spécial en regard du champ Réponse DA, le VT LAN40 envoie cette chaîne en réponse à une demande DA secondaire. Tapez Control (Ctrl) et des codes spéciaux, tel que décrit dans la rubrique DA primaire spécial.

Attention

Veillez à définir correctement une réponse DA spéciale afin d'éviter de perturber le fonctionnement de l'hôte à distance.

Signature Indique la chaîne de signature. Vous pouvez entrer jusqu'à 31 caractères.

Vous pouvez entrer des codes spéciaux et de contrôle, tel que décrit dans la rubrique DA primaire spécial. Le VT LAN40 envoie cette chaîne en réponse à un ^E de l'hôte.

Mode du jeu de caractères Sélectionne le mode du jeu de caractères utilisé par le VT LAN40 à partir des options suivantes de la liste déroulante :

Multinational Définit le jeu de caractères ASCII normal dans le jeu de caractères situé dans la moitié inférieure (7 bits), appelée GL. De plus, vous pouvez définir le jeu de caractères préféré dans la moitié supérieure (8 bits), appelée GR. Pour envoyer ou recevoir des codes dans le jeu GR, vous devez disposer de 8 bits de données. Si vous utiliser un port série, vérifiez que celui-ci peut envoyer l'ensemble des 8 bits.

National Définit l'un des jeux de caractères de remplacement nationaux (NRC) en GL. La sélection du jeu de caractères national détermine le jeu NRC réellement utilisé. Le mode National n'utilise que 7 bits ; par conséquent, le GR n'est pas disponible.

Jeu de caractères préféré Sélectionne le jeu de caractères supplémentaires 8 bits utilisé par le VT LAN40 à partir des options suivantes de la liste déroulante :

DEC-MCS	DEC supplémentaire
ISO Latin-1	ISO Latin-1
ISO Latin-2	ISO Latin-2
IBM-PC	jeu graphique IBM

Jeux nationaux Sélectionne un jeu de caractères de remplacement nationaux à partir de la liste déroulante. VT LAN40 utilise ce jeu de caractères lorsque vous choisissez National en regard du Mode du jeu de caractères. Cette sélection n'affecte pas la légende des touches du clavier VT affiché à l'écran.

Dans les versions VT LAN40 internationales, vous pouvez sélectionner l'un des jeux de caractères de remplacement nationaux à partir des options suivantes de la liste déroulante :

N. américain	Anglais	Flamand	Canadien fr.
Danois	Finnois	Allemand	Hollandais
Italien	Suisse fr.	Suisse al.	Suédois
Norvégien	Français/Belge	Espagnol	Portugais

Echo local Choisissez cette case à cocher pour que le VT LAN40 affiche les caractères qu'il envoie à l'hôte. Dans le cas contraire, l'hôte doit gérer les échos.

Touches de fonction bloquées Sélectionnez cette case à cocher pour que le système hôte ne puisse pas modifier les touches de fonction définies par l'utilisateur (T.D.U).

Caractéristiques utilisateur bloquées Sélectionnez cette case à cocher pour que le système hôte ne puisse pas modifier les paramètres définis par l'utilisateur, les colonnes, le défilement et la vidéo inverse.

Option Terminal du menu Options : Ecran

A partir de l'option Terminal du menu Options, la commande Ecran fait apparaître la boîte de dialogue Ecran, telle qu'illustrée dans la figure 3-5.

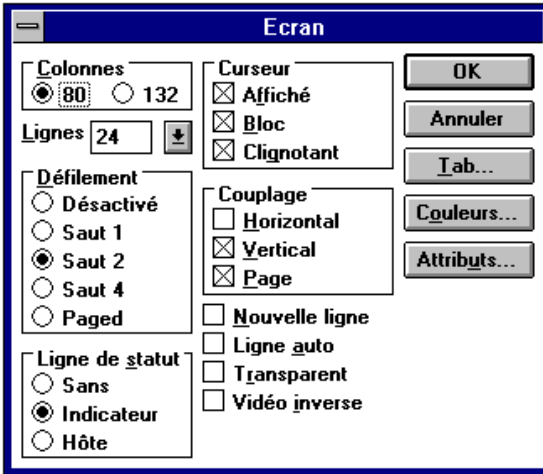


Figure 3-5 Boîte de dialogue Ecran

Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de modifier l'aspect de la fenêtre d'émulation. Plusieurs options correspondent à celles disponibles sur le terminal, d'autres sont spécifiques au VT LAN40.

Options de la boîte de dialogue

Colonnes Sélectionne la largeur de la page de texte. Lorsque vous modifiez ce paramètre, le VT LAN40 efface le contenu de l'écran. Choisissez l'une des options suivantes :

- 80 80 colonnes de large
- 132 132 colonnes de large

Lignes Sélectionne le nombre de lignes par page pour la session en question, et par là-même du nombre de pages. Vous pouvez taper un nombre de lignes entre 24 et 144. Vous pouvez également sélectionner des chiffres à partir de la liste déroulante, compatibles avec les terminaux VT :

24 (6 pages)	48 (3 pages)
25 (5 pages)	72 (2 pages)
36 (4 pages)	144 (1 page)

Défilement Sélectionne le nombre de lignes défilant à l'écran à partir de l'une des options suivantes :

Saut 1	Une ligne
Saut 2	Un-huitième de la fenêtre
Saut 4	Un-quart de la fenêtre
Désactivé	Aucun défilement

Ligne de statut Indique le mode d'utilisation de la ligne de statut VT à partir de l'une des options suivantes :

Sans	Pas d'affichage de la ligne de statut.
Indicateur	Le VT LAN40 l'utilise pour écrire son statut.
Hôte	L'hôte y affiche des informations.

Curseur Sélectionne l'aspect curseur à partir de l'une des options suivantes :

Affiché	Affichage du curseur.
Bloc	Affichage du curseur sous forme de bloc, et non de trait de souligné.
Clignotant	Clignotement du curseur.

Couplage Indique le mode de défilement pour que le curseur reste visible à partir de l'une des options suivantes :

Horizontal	Défilement horizontal lorsque le curseur se déplace au-delà de la bordure droite ou gauche de la fenêtre.
Vertical	Défilement vertical lorsque le curseur se déplace au-delà du sommet ou du bas de la fenêtre.
Page	Affiche automatiquement une page différente lorsque le curseur se positionne sur cette page dans la mémoire de page.

Nouvelle ligne Sélectionnez cette case à cocher pour que la touche RETOUR envoie un retour chariot (CR) et un saut de ligne (LF), au lieu d'un simple retour chariot.

Ligne auto Sélectionnez cette case à cocher pour insérer un retour automatique à la ligne du texte lorsqu'il atteint la marge de droite.

Transparent Sélectionnez cette case à cocher pour que le VT LAN40 affiche les caractères de contrôle reçus, au lieu de les traiter.

Vidéo inverse Sélectionnez cette case à cocher pour inverser les couleurs du texte et du fond pour un texte normal.

Tab Cliquez sur le bouton Tab pour afficher la boîte de dialogue du même nom à partir de laquelle vous pouvez définir ou supprimer des tabulations.

Couleurs Cliquez sur le bouton Couleurs pour afficher la boîte de dialogue du même nom à partir de laquelle vous pouvez modifier les couleurs du VT LAN40.

Attributs Cliquez sur le bouton Attributs pour afficher la boîte de dialogue Couleurs des attributs à partir de laquelle vous pouvez sélectionner les couleurs à utiliser pour les différents attributs de caractère (gras, souligné, inversé, clignotant), et leur association.

Option Terminal du menu Options : Clavier...

La disposition de clavier du VT LAN40 ressemble à celle d'un clavier VT. La plupart des touches sont situées à leur emplacement habituel. Vous pouvez donc facilement utiliser des fonctions VT. A partir de l'option Terminal du menu Options, la commande Clavier affiche la boîte de dialogue du même nom, telle qu'illustrée dans la figure 3-6.

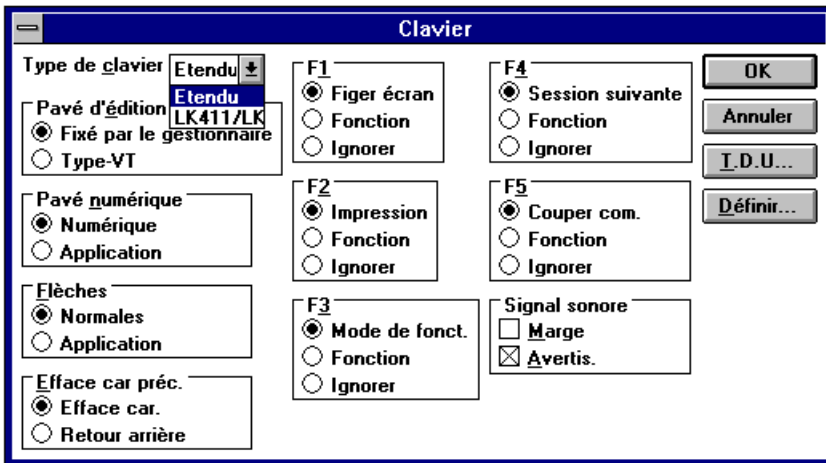


Figure 3-6 Boîte de dialogue Clavier

Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de sélectionner les paramètres du clavier. Vous pouvez également définir les fonctions des touches de Maj. F6 à Maj. F20. Les options correspondent aux options du terminal VT420 ou sont spécifiques au VT LAN40.

Options de la boîte de dialogue

Type de clavier Sélection du type de clavier en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Etendu
LK411/LK412

Pavé d'édition Sélection de la configuration de six touches d'édition.

Pavé numérique Sélection du type d'informations transmis par les touches du pavé numérique en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Numérique Paramétrage par défaut qui envoie le code ASCII des numéros figurant sur le dessus des touches.

Application Envoi de séquences de contrôle.

Flèches Sélection du type d'informations que les touches du curseur (FLECHES) envoient en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Normal Paramétrage par défaut qui envoie des séquences de contrôle de curseur ANSI.

Application Envoi de fonctions de contrôle.

Efface car préc. Sélection du type d'informations transmis en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Efface car. Paramétrage par défaut qui envoie le caractère d'effacement.

Retour arrière Envoi du caractère de retour arrière.

F1 Sélection de l'action exécutée par la touche F1 en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Figier écran Paramétrage par défaut qui interrompt le défilement du texte.

Fonction Envoi de la séquence de touche de fonction F1 sur VT.

Ignorer Aucune action.

F2 Sélection de l'action exécutée par la touche F2 en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Impression Paramétrage par défaut qui exécute les fonctions d'impression du VT.

Fonction Envoi de la séquence de touche de fonction F2 sur VT.

Ignorer Aucune action.

F3 Sélection de l'action exécutée par la touche F3 en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Mode de fonct. Paramétrage par défaut agissant comme une touche ALT avec un effet similaire à la fonction VT correspondante.

Fonction Envoi de la séquence de touche de fonction F3 sur VT.

Ignorer Aucune action.

F4 Sélection de l'action exécutée par la touche F4 en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Session suivante Paramétrage par défaut de l'action 'Session suivante'.

Fonction Envoi de la séquence de touche de fonction F4 sur VT.

Ignorer Aucune action.

F5 Sélection de l'action exécutée par la touche F5 en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Couper com. Paramétrage par défaut de l'action 'Couper com.'.

Fonction Envoi de la séquence de touche de fonction F5 sur VT.

Ignorer Aucune action.

Signal sonore Sélection du signal sonore. Vous pouvez sélectionner une de ces valeurs ou les deux en fonction du choix de l'une des options suivantes :

Marge Retentissement d'un signal sonore lorsque le curseur du texte est proche de la marge de droite.

Avertis. Paramétrage par défaut déclenchant un signal sonore en cas d'erreur de fonctionnement ou lorsque le terminal reçoit la séquence ASCII BEL.

T.D.U... Affichage de la boîte de dialogue du même nom. Choisissez ce bouton pour affecter des chaînes de caractères aux combinaisons de touches Maj. F6 à Maj. F20 appelées des touches définies par l'utilisateur (T.D.U). Normalement, l'hôte affecte des valeurs aux T.D.U.

Définir... Affichage de la boîte de dialogue Définition du clavier. Choisissez ce bouton pour afficher le clavier VT en incrustation à partir duquel vous pouvez changer la définition habituelle des touches PC en fonctions VT.

Option Terminal du menu Options : Graphiques...

Le VT LAN40 émule les fonctions graphiques ReGIS, Sixel, et Tektronix du VT340. Vous pouvez visualiser une boîte de dialogue qui contrôle l'aspect des graphiques, puis vérifie le stockage ou non des graphiques dans une liste d'écrans ou sous forme de fichier graphique (Bitmap).

Pour imprimer une image, au moins une de ces options doit être sélectionnée. Si vous n'en sélectionnez aucune, vous ne pouvez pas réafficher l'écran. Si vous sélectionnez les deux, le VT LAN40 utilise l'option Liste d'écrans, si nécessaire (après un gros plan, par exemple), et l'option Bitmap par ailleurs.

L'utilisation d'une de ces méthodes ou des deux augmente la quantité de mémoire nécessaire à la session VT LAN40.

Utilisez l'option Entreposage de la boîte de dialogue Graphiques pour déterminer le mode de stockage des images graphiques par le VT LAN40 afin de les réafficher à l'écran. Choisissez l'une des méthodes suivantes.

Liste d'écrans (option par défaut)

Si vous sélectionnez cette option, le VT LAN40 stocke toutes les commandes graphiques dans une liste, puis réaffiche la fenêtre en exécutant la liste complète.

Cette option vous offre une flexibilité optimale lorsque vous voulez modifier la taille des polices (gros plan) et lors de l'impression.

L'utilisation de l'option Liste d'écrans ne convient peut-être pas à une application qui modifie des parties de l'écran sans jamais effacer le contenu de l'écran (exemple : un moniteur en temps réel qui affiche l'état courant d'un processus).

Bitmap

Si vous sélectionnez cette option, le VT LAN40 sauvegarde une copie de l'image en mémoire. Cette option permet au VT LAN40 de réafficher rapidement l'image à partir de la copie stockée en mémoire. Lorsque vous modifiez la taille de la police, le VT LAN40 efface le contenu de l'écran, car il ne peut réafficher l'image à sa nouvelle taille.

L'utilisation de l'option Bitmap permet au VT LAN40 de redessiner l'écran plus rapidement qu'avec la première méthode (Liste d'écrans), mais ne vous permet pas de réafficher l'image si vous changez la taille de la police.

Option Terminal du menu Options : Edition locale...

Le VT LAN40 gère les fonctions d'édition locale des terminaux série VT300. En mode d'édition locale, le VT LAN40 stocke le texte tapé dans la mémoire de page afin que vous puissiez l'éditer et envoyer un bloc de texte édité au système hôte. Les options de la boîte de dialogue Edition locale vous permettent de définir des options de configuration relatives à l'édition locale.

Option Terminal du menu Options : Imprimante...

La commande Imprimante à partir de l'option Terminal du menu Options affiche la boîte de dialogue Imprimante. Les options de cette boîte vous permettent de sélectionner le mode et les options d'impression. Pour tout détail sur ces derniers, reportez-vous au chapitre 5 "Configuration et utilisation d'une imprimante locale".

Historique...

La fonction Historique vous permet de visualiser, de copier et de coller des données qui ont dépassé la limite d'affichage de l'écran (données qui n'apparaissent plus dans la fenêtre de session). Cette fonction vous permet de revoir des lignes de la session précédemment affichées. Vous pouvez également préciser des valeurs pour les opérations d'affichage, telles que la taille maximum du texte stocké.

Le VT LAN40 mémorise le texte qui a dépassé la limite de l'écran ou le texte qui a été effacé de l'écran à l'aide de la commande Effacer.

L'historique apparaît au-dessus de la première page VT de votre fenêtre de session. Lorsque le VT LAN40 affiche l'Historique, le curseur de défilement de la barre de défilement verticale indique votre position au sein de la page visualisée ainsi que l'Historique.

Activation de la fonction Historique

Utilisez l'une des deux méthodes suivantes :

- choisissez l'option Historique activé du menu Connexion.
- choisissez l'option Historique du menu Options et sélectionnez l'option Historique activé dans la boîte de dialogue Historique.

Visualisation de l'historique

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- faites coulisser la barre de défilement vertical sur le côté droit de l'écran.
- appuyez sur Ctrl+flèche vers le haut et Ctrl+flèche vers le bas pour visualiser la ligne précédente ou suivante.
- appuyez sur Ctrl+Maj.+flèche vers le haut et Ctrl+Maj.+flèche vers le bas pour visualiser l'écran précédent ou suivant.

Effacement des informations de l'historique

Lors de la visualisation de la session contenant les données d'historique, choisissez la commande Effacer l'historique du menu Connexion.

Paramètres pour quitter...

Après avoir défini les options de configuration ou de présentation, vous souhaitez peut être enregistrer tout ou partie des informations. La commande Paramètres pour quitter du menu Options affiche la boîte de dialogue du même nom, telle qu'illustrée dans la figure 3-7.

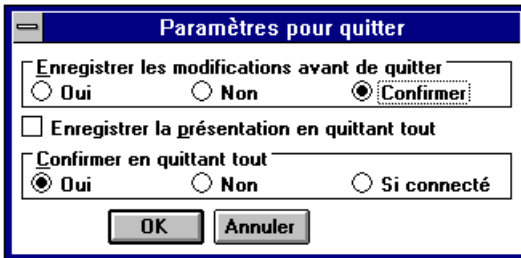


Figure 3-7 Boîte de dialogue Paramètres pour quitter

Si vous avez modifié la configuration du terminal VT LAN40, cette boîte de dialogue contrôle l'enregistrement automatique ou non des modifications avant de quitter la session.

Options de la boîte de dialogue

Enregistrer les modifications avant de quitter Choisissez l'une des options suivantes pour préciser l'enregistrement ou non des modifications faites à la configuration avant de quitter.

Oui Modifications toujours enregistrées.

Non Modifications non enregistrées.

Confirmer Si vous avez modifié la configuration, le système vous demande si vous voulez enregistrer ces modifications avant de quitter la session VT LAN40.

Enregistrer la présentation en quittant tout Sélectionnez cette case à cocher si vous voulez enregistrer les modifications de la présentation au moment de quitter la session.

Confirmer en quittant tout Si vous avez modifié la présentation, sélectionnez l'une des options suivantes afin que le système vous demande de confirmer l'enregistrement des modifications lorsque vous quittez le VT LAN40 à l'aide de la commande Quitter tout.

Oui Un écran de messages s'affiche avant que vous quittiez.

Non Aucun écran de messages ne s'affiche avant que vous sortiez. Les modifications ne sont pas enregistrées.

Si connecté Un écran de messages s'affiche avant que vous puissiez sortir, si vous êtes connecté en réseau.

Pavé boutons...

La fonction Pavé boutons vous permet de définir une barre d'outils à l'écran. Vous pouvez afficher la barre d'outils dans une fenêtre séparée ou sur la barre d'état du VT LAN40 au bas de la fenêtre de session. La barre d'état ne peut afficher qu'une ligne de la barre d'outils.

Clavier...

La commande Clavier du menu Options affiche la boîte de dialogue Définition du clavier, telle qu'illustrée dans la figure 3-8.

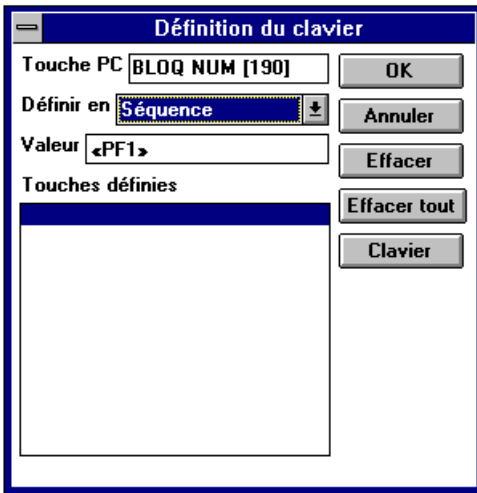


Figure 3-8 Boîte de dialogue Définition du clavier

Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de modifier la définition de clavier.

Définition d'une touche du clavier

1. Appuyez sur la touche du clavier que vous voulez définir.

La touche ou la séquence de touches sur laquelle vous appuyez apparaît en regard de l'option Touche PC de la fenêtre.



Figure 3-9 Exemple du mode de définition d'une touche

2. Choisissez le bouton Clavier de la boîte de dialogue Définition du clavier.
Le clavier VT à l'écran s'affiche devant la boîte de dialogue, tel qu'illustré à la figure 3-9.
3. Sélectionnez une touche sur le clavier VT affiché à l'écran.
Dans cet exemple, la touche F12 est sélectionnée.
Un carré en pointillés apparaît sur le dessus de la touche sélectionnée. Dans cet exemple, vous pouvez remarquer que ce carré apparaît sur la touche F12 (affiché dans la partie droite du clavier à l'écran, dans la figure 3-9).
4. Choisissez le bouton OK de la boîte de dialogue Définition du clavier pour configurer le nom de touche par rapport à la touche du clavier sélectionnée. Choisissez Annuler pour annuler cette opération.

Menus...

La commande Menus vous permet de personnaliser la barre de menus et les menus. Vous pouvez ajouter des options de menu, et les définir à l'aide d'un raccourci claviers (avec touche ALT). Vous pouvez également enlever des commandes. Les options peuvent afficher un menu déroulant ou exécuter une action.

Souris...

La commande Souris vous permet de modifier les fonctions de la souris et d'affecter des caractères et des fonctions VT aux boutons de la souris.

Afficher la barre d'outils

Choisissez cette commande du menu Options pour afficher la barre d'outils au sommet de la fenêtre d'application.

Afficher le pavé boutons

Choisissez cette commande du menu Options pour afficher le pavé de boutons personnalisé sur la barre d'état du VT LAN40.

Afficher le clavier

La commande Afficher le clavier affiche une image du clavier VT à l'écran, tel qu'illustré dans la figure 3-10.

Le clavier VT vous sera utile pour accéder à des touches normalement peu accessibles sur le clavier pour les raisons énoncées ci-dessous :

- votre clavier ne permet pas un accès commode aux fonctions demandées.
- la configuration de certaines touches vous empêche d'utiliser les fonctions de touches d'origine.

Les étiquettes de touche du clavier à l'écran peuvent être remplacées par des étiquettes en langue française ou allemande en fonction du jeu de caractères national sélectionné dans la boîte de dialogue Terminal général à laquelle on accède à partir de l'option Terminal du menu Options.

Affichage du clavier VT à l'écran :

Utilisez l'une des deux méthodes suivantes :

- choisissez la commande Afficher le clavier du menu Options pour afficher le clavier VT, s'il n'est pas déjà à l'écran.
- choisissez le bouton Clavier VT sur la barre d'outils du VT LAN40.



Bouton clavier VT

Le clavier VT s'affiche à l'écran.



Figure 3-10 Clavier VT à l'écran

Utilisation du clavier VT à l'écran

- cliquez sur les touches que vous souhaitez envoyer à l'hôte.

Le VT LAN40 envoie ces touches à l'hôte comme si vous aviez appuyé sur les touches de votre clavier habituel.

Retrait du clavier VT à l'écran

Utilisez une des méthodes suivantes pour faire disparaître le clavier de l'écran d'affichage :

- choisissez à nouveau la commande Afficher le clavier du menu Options.
- choisissez l'option Fermeture du menu Système à l'angle supérieur gauche du clavier à l'écran.
- cliquez sur le bouton Clavier VT de la barre d'outils.

4

Edition de données à l'écran

Le chapitre 4 fournit des informations sur les fonctions d'édition suivantes : Copier, Coller, Sélectionner, et Sélectionner bloc.

Commandes du menu Edition

La figure 4-1 illustre le menu Edition, qui contient les commandes pour la sélection et le collage de zones de la fenêtre d'émulation.

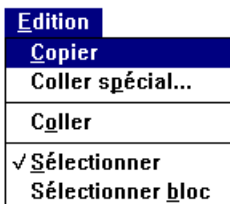


Figure 4-1 Menu Edition

Options du menu

Copier Copie la zone sélectionnée de la fenêtre d'émulation.

Coller spécial... Affiche la boîte de dialogue Coller spécial. L'option Format du collage de cette boîte de dialogue vous permet de préciser le format de données que le VT LAN40 devra utiliser. L'option Copier copie la zone sélectionnée de la fenêtre d'émulation.

L'option Annuler vous ramène à la fenêtre d'émulation sans avoir effectué de copie.

Coller Envoie la zone sélectionnée de la fenêtre d'émulation en direction de l'hôte.

Sélectionner Sélectionne du texte à l'aide du clavier. Cette commande vous permet de sélectionner des zones irrégulières de la fenêtre d'émulation.

Sélection de bloc Sélectionne du texte à l'aide du clavier. Cette commande vous permet de sélectionner des blocs rectangulaires de la fenêtre d'émulation.

Copier

La commande Copier du menu Edition crée une copie du texte et des graphiques sélectionnés.

Par défaut, le VT LAN40 ajoute un retour chariot et un saut de ligne à la fin de chaque ligne de texte. La commande Coller spécial vous permet d'utiliser une terminaison de ligne différente des valeurs par défaut.

Copie d'une sélection

Avant de pouvoir copier les données de la fenêtre d'émulation du VT LAN40, vous devez sélectionner la zone que vous voulez copier.

Une fois sélectionnées les zones à copier, procédez comme suit :

- Cliquez sur le bouton Copier de la barre d'état ou de la barre d'outils du VT LAN40.



Bouton Copier

- Choisissez l'option Copier ou Coller spécial du menu Edition.

Coller spécial...

La commande Coller spécial du menu Edition copie une zone sélectionnée, telle qu'illustrée dans la figure 4-2.



Figure 4-2 Boîte de dialogue Coller spécial

Vous ne pouvez utiliser cette commande qu'après avoir sélectionné la zone à copier.

La commande Coller spécial vous permet de déterminer ou non l'utilisation de la zone sélectionnée au sein d'un traitement de texte ou d'un tableur. Votre choix détermine le type de terminaison de ligne utilisé par le VT LAN40.

Copie d'une sélection avec un format spécial

1. Choisissez Coller spécial du menu Edition.
2. Sélectionnez une option dans la zone Format du collage.

Le tableau 4-1 décrit les options au sein de la zone Format du collage.

Tableau 4-1 Options du Format de collage

Sélectionnez	Afin de copier les éléments suivants...
Données	Texte sans format ni terminaison de ligne. Cette option est extrêmement utile lorsque le texte est collé dans l'hôte sous forme de données de ligne de commande.
Lignes	Texte avec retour chariot et saut de ligne ajouté à la fin de chaque ligne. Cela revient à utiliser la commande Copier du menu Edition.
Paragraphe	Texte à utiliser au sein d'une application de traitement de texte. Pour éviter que le texte s'affiche tout d'un bloc, le VT LAN40 insère un espace à la fin de la ligne. Le VT LAN40 n'insère un retour chariot et un saut de ligne qu'avant une ligne blanche.
Table	Texte à utiliser au sein d'un tableur ou d'un tableau dans un traitement de texte. Le VT LAN40 remplace un espace blanc entre les mots par une tabulation simple. La plupart des tableurs et des tableaux au sein de traitements de texte interprètent les tabulations comme des séparateurs de cellules.

3. Choisissez le bouton Copier.

Coller

La commande Coller du menu Edition envoie le texte sélectionné à l'hôte. Le format des données envoyées dépend du bouton de la souris sur lequel vous appuyez :

- Si vous appuyez sur le bouton gauche de la souris (sélection par ligne), le VT LAN40 envoie la sélection avec "Données" comme mode de formatage, à savoir, sans terminaison de ligne.
- Si vous appuyez sur le bouton droit de la souris (sélection par bloc), le VT LAN40 colle la sélection avec "Lignes" comme mode de formatage, à savoir, avec une terminaison à la fin de chaque ligne.

Les graphiques ne peuvent pas être collés. Le VT LAN40 convertit toujours les données à coller dans le jeu de caractères de l'hôte.

Collage d'une sélection dans l'hôte

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Cliquez sur le bouton Coller de la barre d'état ou de la barre d'outils du VT LAN40.



Bouton Coller

- Choisissez la commande Coller du menu Edition.

Collage de texte dans l'hôte

1. Vérifiez que l'écran ne comporte aucune sélection.
2. Choisissez la commande Coller du menu Edition.

Sélectionner

Vous pouvez utiliser le clavier ou la souris pour sélectionner du texte de la fenêtre de session. La commande Sélectionner du menu Edition vous permet de sélectionner des zones de la fenêtre d'émulation à l'aide du clavier.

Sélection de texte à l'aide de la souris

1. Placez le curseur au début du texte que vous voulez sélectionner.
2. Maintenez appuyé le bouton gauche de la souris.
3. Positionnez la souris dans le coin supérieur gauche du texte que vous voulez sélectionner.
4. Faites glisser la souris dans le coin inférieur droit de ce bloc de texte.
5. La zone sélectionnée est mise en évidence.

Si la zone contient des graphiques, le VT LAN40 convertit la zone sélectionnée en un bloc rectangulaire.

Les communications avec l'hôte s'interrompent lorsque vous sélectionnez du texte. Le VT LAN40 affiche la zone sélectionnée en vidéo inverse. Vous pouvez également le texte sélectionné à partir de l'historique visualisé.

Sélectionner bloc

Vous pouvez utiliser le clavier ou la souris pour sélectionner du texte de la fenêtre de session. La commande Sélectionner bloc du menu Edition vous permet de sélectionner une zone rectangulaire (bloc) de la fenêtre d'émulation à l'aide du clavier.

Configuration et utilisation d'une imprimante locale

Le VT LAN40 dispose de toutes les fonctions d'impression VT : impression de l'écran, mode d'impression automatique et mode contrôleur d'imprimante.

La commande Imprimer (menu Session) et la touche Impression VT émulent les fonctions d'impression VT. Ces commandes permettent d'imprimer tout ou partie de l'écran d'émulation et les données déjà reçues.

Configuration d'une imprimante

Pour configurer une imprimante, procédez comme suit :

1. Installez votre imprimante à l'aide du Panneau de configuration de Windows, si vous ne l'avez pas déjà fait.
2. Dans le menu Session du VT LAN 40, sélectionnez Configuration de l'impression.

La boîte de dialogue Configuration de l'impression s'affiche.

3. Sélectionnez une imprimante dans la liste des imprimantes installées.
4. Cliquez sur le bouton Options afin de configurer l'impression à l'aide de Windows.

Les options dépendent de l'imprimante sélectionnée et vous permettent de choisir l'orientation portrait ou paysage, la taille et la source d'alimentation du papier, ainsi que des fonctions avancées telle que la juxtaposition des couleurs.

Pour configurer les options de votre imprimante, procédez comme suit :

Dans le menu Options sous Terminal, sélectionnez Imprimante afin de préciser les options souhaitées pour votre imprimante locale, telles que la police, le caractère de fin et le mode d'impression.

Procédures d'impression

Le VT LAN40 vous permet d'imprimer en appuyant sur une touche ou en utilisant une commande d'impression.

Impression de textes

Pression sur une touche

Vous pouvez imprimer la page courante ou la zone de défilement en appuyant sur la touche F2.

Afin de visualiser les options de la boîte de dialogue Imprimante, choisissez le menu Options, puis le menu Terminal, et enfin Imprimante dans le menu déroulant. Les options de la boîte de dialogue Imprimante affectent la façon dont le VT LAN40 va imprimer l'affichage. Sélectionnez Page ou Sélection dans Page. Dans Terminaison, sélectionnez Sans ou Saut de page. Dans Sélection des polices, choisissez une police (ou Automatique).

Vous pouvez annuler l'impression en sélectionnant le bouton Annuler dans la barre d'état du VT LAN40.

Commande

Vous pouvez imprimer des portions de page(s) VT à l'aide de la commande Imprimer du menu Session. Vous pouvez choisir d'imprimer une zone déterminée de l'écran, la partie visible de la page courante (fenêtre), l'ensemble de la page courante ou toutes les pages.

Si vous avez sélectionné une zone de l'écran, un bouton "Imprimer" apparaît sur la barre d'état. En choisissant ce bouton, vous lancez l'impression du texte sélectionné. Cela équivaut à choisir la commande Imprimer, avec Sélection comme Zone à imprimer.

Impression d'un texte à l'aide de la commande Imprimer

1. Dans le menu Session, sélectionnez Imprimer ou cliquez sur le bouton Imprimer sur la barre d'outils du VT LAN40.



Bouton Imprimer

2. Dans Zone, sélectionnez une des options.
3. Dans Format, sélectionnez Texte.
4. Choisissez OK.

Impression graphique

Avant d'afficher l'image graphique que vous souhaitez imprimer, il vous faut définir les options graphiques afin qu'une image graphique soit enregistrée et prête à être imprimée.

Préparation de graphiques pour l'impression

Les méthodes d'entreposage vous permettent d'imprimer des images graphiques à partir du bitmap de l'écran ou de la Liste des écrans (d'affichage) sauvegardée. Pour lancer l'impression, vous devez sélectionner l'une ou les deux méthodes d'entreposage, Bitmap ou Liste des écrans, dans la boîte de dialogue Graphiques (sous Terminal dans menu Options). Pour obtenir plus de détails sur le stockage des graphiques, reportez-vous au chapitre 3 "Configuration des options du terminal".

Impression à partir de Bitmap

La résolution de l'image imprimée est limitée par celle de l'affichage à l'écran. Le texte et les graphiques sont mis à la même échelle afin de remplir la page, en conservant l'alignement du texte et des graphiques.

Pour sélectionner une impression bitmap, procédez comme suit :

1. Dans la boîte de dialogue Graphiques, sous Entreposage, sélectionnez l'une des options (ou les deux).
2. Si dans la précédente étape vous avez sélectionné Liste des écrans, dans la boîte de dialogue Imprimante, sous Impression graphique, sélectionnez Utiliser bitmap.

Impression à partir de l'option Liste des écrans

A partir de l'option Liste des écrans, le VT LAN40 envoie à l'imprimante locale des commandes de dessin de graphiques Windows. Cette méthode produit normalement une meilleure résolution que la méthode Bitmap. Toutefois, il se peut que le texte et les graphiques ne soient pas exactement à la même échelle, et qu'apparaisse ainsi en sortie sur la page une irrégularité d'alignement du texte et des graphiques.

Si votre imprimante ne gère pas des commandes de dessin de graphiques —c'est-à-dire si l'impression à partir de la Liste des écrans ne fonctionne pas avec votre imprimante—, essayez la méthode Bitmap.

Pour sélectionner l'impression à partir de l'option Liste des écrans, procédez comme suit :

1. Dans la boîte de dialogue Graphiques, sous Entreposage, sélectionnez l'option Liste des écrans.
2. Dans la boîte de dialogue Imprimante, sous Graphiques, sélectionnez l'option Bitmap.

Impression à partir d'une pression sur une touche

Si vous appuyez sur les touches Maj.+F3, il ne s'imprime que la partie affichée de l'image.

Les options de la boîte de dialogue Imprimante précisent au VT LAN40 comment imprimer ce qui est affiché à l'écran. Sous Terminaison, sélectionnez Sans ou Saut de page.

Dans la boîte de dialogue Imprimante, les options sous Impression graphique vous permettent de choisir si vous souhaitez imprimer le fond, si vous désirez l'imprimer en couleurs et si vous voulez que l'image apparaisse en vidéo inverse.

Vous pouvez annuler l'impression en sélectionnant le bouton Annuler dans la barre d'état du VT LAN40.

Impression à partir d'une commande

Vous pouvez imprimer des parties de pages VT à l'aide de la commande Imprimer du menu Session. Vous pouvez choisir d'imprimer une zone déterminée de l'écran, la partie visible de la page courante (fenêtre), ou toute la page courante.

Dans la boîte de dialogue Imprimante, sous Terminaison vous pouvez sélectionner Sans ou Saut de page.

Dans la boîte de dialogue Imprimante, sous Impression graphique vous pouvez choisir d'imprimer le fond, de l'imprimer en couleurs ou d'imprimer en vidéo inverse.

Impression graphique à l'aide de la commande Imprimer

1. Dans le menu Session, sélectionnez Imprimer ou cliquez sur le bouton Imprimer sur la barre d'outils du VT LAN40.



Bouton Imprimer

2. Dans Zone, sélectionnez une des options. (L'option Toutes les pages ne s'applique pas aux graphiques).
3. Dans Format, sélectionnez Graphiques.
4. Choisissez OK.

Suppression des données d'impression accumulées

Le VT LAN40 et Windows mettent en mémoire tampon des données d'impression. Pour la plupart des imprimantes Windows, la fermeture de l'imprimante entraîne l'impression des données se trouvant dans la mémoire tampon et éventuellement l'éjection de la page. Le VT LAN40 vous permet de fermer l'imprimante de deux façons : à l'aide de l'option Délai d'envoi de page de la boîte de dialogue Imprimante (sous Terminal dans le menu Options), et de la commande Saut page du menu Session.

Option Délai d'envoi de page

Le temporisateur contrôle si VT LAN40 envoie les tâches d'impression vers un périphérique d'impression rapidement après que vous en ayez fait la demande, attend le dépassement d'un délai ou jusqu'à ce vous forciez la sortie de l'impression.

Pour les données arrivant rapidement, réglez le temporisateur sur un petit intervalle de temps afin de vous assurer que l'imprimante supprime fréquemment les données accumulées.

Pour les données arrivant lentement, réglez le temporisateur sur une valeur élevée. Les données sont alors imprimées moins souvent que si l'intervalle est réduit.

Commande Saut page

Pour forcer l'impression, vous pouvez vous servir de la commande Saut page du menu Session ou quitter VT LAN40.

Modes d'impression

Impression automatique

L'hôte contrôle le mode Impression automatique. Dans ce mode, les données apparaissent à l'écran et sur l'imprimante. Le VT LAN40 imprime chaque ligne du texte affiché, dès qu'il perçoit un saut de ligne, un saut de page ou une tabulation verticale. Généralement, ce mode est utilisé pour consigner les données d'écran. Normalement, le VT LAN40 accède au mode Impression automatique sur une séquence de contrôle envoyée par l'hôte. Vous pouvez activer manuellement la fonction Impression automatique dans la boîte de dialogue Imprimante (sous Terminal dans menu Options).

Emulation d'une imprimante ANSI

Si l'hôte s'attend à envoyer des données sur une imprimante ANSI en mode Contrôleur, vous pouvez configurer le VT LAN40 afin qu'il accepte et imprime ces données.

Sélectionnez l'option Emuler une imprimante ANSI dans la boîte de dialogue Imprimante (sous Terminal dans menu Options). Le VT LAN40 traduit les données en commandes d'impression Windows équivalentes.

Mode Contrôleur d'imprimante

En mode Contrôleur d'imprimante, le VT LAN40 imprime directement les données à partir de l'hôte, sans les afficher (mode émulation). Normalement, l'hôte sélectionne le mode Contrôleur d'imprimante sans aucune intervention d'un utilisateur. Vous pouvez toutefois basculer manuellement dans ce mode en sélectionnant l'option Contrôleur dans la boîte de dialogue Imprimante (sous Terminal menu Options).

A moins que vous ne choisissiez l'option Emuler une imprimante ANSI, le terminal VT LAN40 suppose que l'hôte est configuré en fonction de l'imprimante locale connectée et envoie toutes les données sur l'imprimante sans les traduire.

Un hôte peut faire entrer et sortir le VT LAN40 du mode Contrôleur d'imprimante plusieurs fois durant une impression et même lors de l'impression sur la même page. Vous pouvez sélectionner l'option Délai d'envoi de page afin de regrouper les petites tâches d'impression en une seule grande tâche.

Commandes d'impression et options d'imprimante

Imprimer...

La commande Imprimer du menu Session affiche la boîte de dialogue Imprimer, ainsi que l'illustre la figure 5-1.

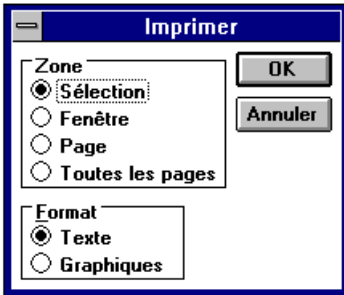


Figure 5-1 Boîte de dialogue Imprimer

Les options de cette boîte vous permettent de sélectionner la zone à imprimer. Vous pouvez imprimer du texte ou des graphiques à l'aide de cette commande.

Vous pouvez également afficher cette boîte de dialogue en cliquant sur le bouton Imprimer sur la barre d'état du VT LAN40.



Bouton Imprimer

Le VT LAN40 ajoute un saut de page seulement si vous avez sélectionné Saut de page, sous Terminaison, dans la boîte de dialogue Imprimante. Sinon, le VT LAN40 n'ajoute pas de terminaison.

Vous pouvez également, selon votre clavier, imprimer la mémoire de page à l'aide de la touche F2 ou Impr écran. En mode Contrôleur d'imprimante, cette commande ne peut être utilisée.

Options de la boîte de dialogue

Zone Précise la quantité de mémoire de page à imprimer. La sélection choisie par vos soins a la priorité sur celle faite dans la boîte de dialogue sous Page (sous Terminal dans le menu Options). Vous avez le choix entre :

Sélection Imprime la zone sélectionnée.

Fenêtre Imprime ce qui s'affiche dans la fenêtre d'émulation du VT LAN40.

Page Imprime la page VT courante. En mode 401X, toute l'image Tektronix est imprimée.

Toutes les pages Imprime toutes les pages VT. (Ne s'applique pas aux graphiques.)

Format Précise s'il faut n'imprimer que le texte ou le texte et les graphiques. Vous avez le choix entre :

Texte N'imprime que le texte.

Graphiques Imprime le texte et les graphiques.

Imprimante...

Dans le menu Options, sous Terminal, la commande Imprimante affiche la boîte de dialogue Imprimante, illustrée dans la figure 5-2.

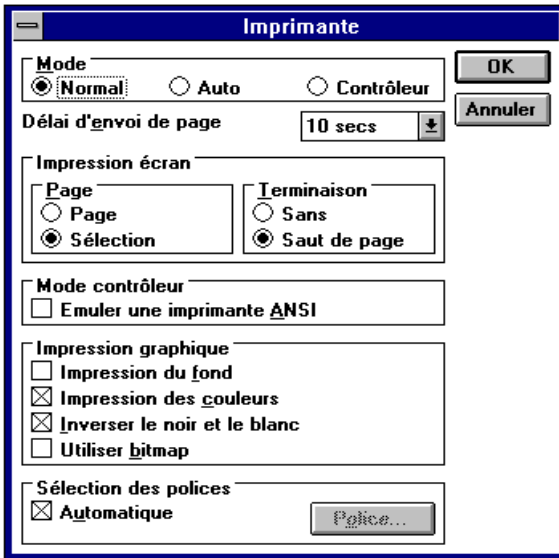


Figure 5-2 Boîte de dialogue Imprimante

Les options de cette boîte vous permettent de sélectionner le mode d'impression et d'autres options d'imprimante. Nombre de ces options correspondent à celles dont dispose un terminal VT.

Options de la boîte de dialogue

Mode Détermine quand et comment l'impression a lieu. Dans la plupart des cas, l'hôte sélectionne ces modes pour vous.

Normal Désactive l'impression en continu.

Auto Imprime la ligne courante de texte après réception d'une fin de fichier, d'un saut de ligne ou de page, ou d'une tabulation verticale.

Contrôleur Envoie les données directement sur l'imprimante sans les afficher à l'écran.

Délai d'envoi de page Définit l'intervalle d'inactivité (absence de réception de données) à l'expiration duquel VT LAN40 libère les données d'impression de la mémoire tampon et imprime la page. Cette option gère la temporisation des imprimantes locales. Elle affecte tous les modes d'impression: impression de l'écran, automatique et contrôleur.

Si le VT LAN40 a mis en mémoire tampon des données d'impression et n'en a pas accumulé d'autres dans l'intervalle, cette option entraîne l'impression des données en mémoire tampon. Elle envoie ces dernières dans la file d'attente d'impression Windows ou sur l'imprimante, puis désactive l'imprimante.

Lorsque le délai expire, la même fonction que celle exécutée par la commande Saut page du menu Session est mise en oeuvre.

Si vous définissez un délai court pour votre imprimante locale, le VT LAN40 envoie chaque tâche d'impression rapidement sur l'imprimante. Vous pouvez souhaiter désactiver le temporisateur (sélectionnez Manuel) et utiliser la commande Saut page du menu Session afin d'envoyer sur l'imprimante les données accumulées. Les valeurs disponibles sont les suivantes :

2 secs	1 min	Manuel
10 secs (valeur par défaut)	2 min	
30 secs	5 min	

Impression écran Détermine la Page et la Terminaison d'impression.

Page Sélectionne la partie de la page VT qui s'imprime lorsque vous demandez une impression d'écran en appuyant sur une touche. Le terminal VT définit la zone à imprimer. L'hôte peut contrôler cette option. Vous avez le choix entre les options suivantes :

Page Imprime la page entière, même si vous ne visualisez qu'une partie de cette page.

Sélection Imprime uniquement la zone de défilement. Normalement, le VT LAN40 définit cette zone comme étant la page complète.

Remarque

La commande Imprimer du menu Session dispose de sa propre boîte de dialogue pour contrôler la zone à imprimer. Outre l'option Page, elle permet de sélectionner une des options suivantes : Page, Toutes les pages, Sélection, et Fenêtre (affichage écran), que vous ne pouvez pas choisir dans la boîte de dialogue Imprimante.

Terminaison Détermine si le VT LAN40 va envoyer un signal de saut de page à la fin de l'impression. Vous avez le choix entre les options suivantes :

Sans Aucun signal de saut de page n'est envoyé.

Saut de page Envoie un signal de saut de page et entraîne l'impression de chaque tâche sur une page distincte.

Mode Contrôleur Imprime les données de l'hôte sans les afficher.

Emuler une imprimante ANSI Traduit les séquences de l'imprimante ANSI LA210 en fonctions d'imprimante équivalentes. Le VT LAN40 suppose que l'hôte envoie les séquences d'imprimante ANSI LA210 et par conséquent les traduit en fonctions d'imprimante équivalentes.

Si vous ne sélectionnez pas cette option, le VT LAN40 suppose que l'hôte est particulièrement configuré pour l'imprimante connectée et envoie toutes les données sur l'imprimante sans les traduire.

Impression graphique Contrôle le traitement de l'impression des images graphiques par le VT LAN40. Vous avez le choix entre les options suivantes :

Impression du fond Imprime le fond de l'écran courant. Par défaut, le VT LAN40 n'imprime pas le fond. La couleur du fond correspond à celle du papier.

Impression des couleurs Imprime les couleurs sur une imprimante couleur et utilise une technique de juxtaposition des couleurs sur une imprimante monochrome. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le VT LAN40 convertit toutes les couleurs autres que le blanc en noir.

Inverser le noir et le blanc Remplace à l'impression la couleur la plus claire par celle la plus foncée de la palette. Normalement, les images s'impriment comme en noir sur un fond blanc (le papier étant habituellement blanc et l'écran noir).

Utiliser bitmap Utilise la méthode bitmap d'impression graphique, quelle que soit la méthode d'entreposage choisie dans la boîte de dialogue Graphiques du menu Options du terminal.

Sélection des polices Définit la police d'imprimante devant être utilisée par le VT LAN40.

Automatique Utilise une police à pas fixe. Le VT LAN40 sélectionne une police parmi celles fournies par l'imprimante, en choisissant celle qui s'adapte le mieux aux 80 ou 132 colonnes de la page imprimée.

Polices Affiche la boîte de dialogue Polices dans laquelle vous pouvez sélectionner la police qu'utilisera le VT LAN40. Cette option n'est disponible que si vous n'avez pas choisi l'option Automatique.

Boîte de dialogue Polices

La figure 5-3 illustre la boîte de dialogue Polices qui comporte les options vous permettant de sélectionner la police, le style, et la taille qui seront utilisés par le VT LAN40.

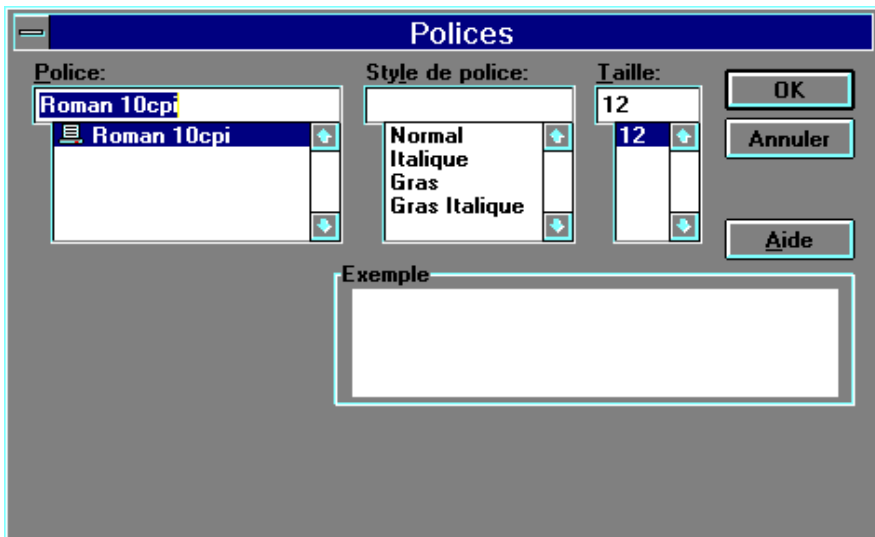


Figure 5-3 Boîte de dialogue Polices

Options de la boîte de dialogue

Police Opérez votre sélection à partir de la liste des polices Windows installées.

Style de police Vous pouvez sélectionner Normal, Italique, Gras, ou Italique gras.

Taille Sélectionnez dans la liste la taille de police qui vous convient.

Exemple Lorsque vous avez sélectionné une police, un style et une taille, il s'affiche automatiquement un alphabet dans le style demandé.

A

Utilisation du VT LAN40 et de Windows

Cette annexe présente quelques techniques de base de manipulation de la souris et de Windows afin de vous aider à mieux gérer votre terminal VT LAN40.

Termes relatifs à une utilisation simple de la souris

Le tableau suivant définit certains des termes relatifs aux techniques d'utilisation de la souris, employés tout au long de ce manuel deux fois.

Terme	Signification
Cliquer	Appuyer et relâcher rapidement le bouton de la souris.
Cliquer deux fois	Appuyer rapidement deux fois sur le bouton de la souris.
Faire glisser	Maintenir enfoncé le bouton de la souris tandis que vous déplacez cette dernière.
Pointer	Déplacer la souris jusqu'à ce que son pointeur se positionne à l'écran sur l'élément de votre choix.

Autres termes Windows

La liste suivante explique les termes employés tout au long du manuel.

Terme	Signification
Raccourci clavier	Les touches de raccourci peuvent être utilisées pour exécuter certaines commandes de menu. Ces raccourcis sont précisés à droite de l'option du menu. Au lieu d'ouvrir le menu et de choisir une commande, vous n'avez qu'à appuyer sur la séquence de touches spécifiée.
Sélection d'un élément*	Marquer l'élément à l'aide du curseur de sélection qui peut se présenter sous la forme d'une mise en évidence, d'un rectangle en pointillés ou des deux. Vous sélectionnez également des cases à cocher dans les boîtes de dialogue. La sélection ne suffit pas à lancer l'action.
Choisir un élément*	Exécute une action. Le choix d'une icône, par exemple, peut permettre de lancer une application, d'ouvrir une fenêtre ou d'exécuter une commande. Vous pouvez aussi choisir une option de menu ou un bouton de commande dans une boîte de dialogue. (Les menus et les boîtes de dialogue sont évoqués plus en détail plus avant dans cette annexe). Il vous faut souvent sélectionner un élément avant de pouvoir le choisir.

*Vous pouvez parfois combiner des techniques de clavier et de souris. Vous pouvez, par exemple, cliquer sur un élément afin de le sélectionner, puis appuyez sur Entrée afin de le choisir.

Utilisation des menus

Les commandes sont répertoriées dans des menus figurant dans la barre de menus située sur le bord supérieur de la fenêtre de l'application.

En outre, chaque fenêtre d'application dispose d'un menu Système. Ce menu s'ouvre à partir de la petite case située dans l'angle supérieur gauche de chaque fenêtre. Pour plus d'informations, reportez-vous dans cette annexe à la section "Utilisation du menu Système".

Sélection ou fermeture d'un menu

La figure A-1 illustre la sélection du menu Session et montre les commandes que vous pouvez choisir à partir de ce menu.

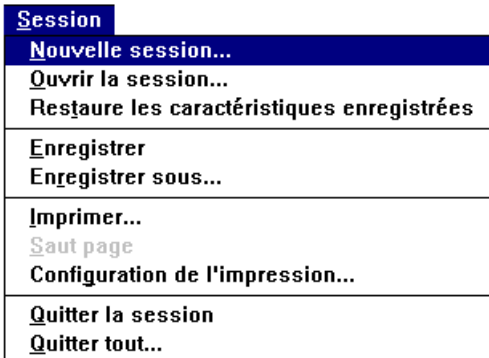


Figure A-1 Menus du VT LAN40

Dans Windows, vous sélectionnez (mettez en évidence) un menu, puis choisissez une commande dans ce menu. Ce choix entraîne, soit l'exécution immédiate d'une action, soit l'ouverture d'une boîte de dialogue ou d'un autre menu à partir duquel vous exécutez une ou plusieurs actions.

Sélection d'un menu

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- à l'aide du pointeur de la souris, pointez le nom du menu dans la barre de menus.

Cliquez sur le bouton de gauche de la souris pour ouvrir le menu sélectionné.

- faites glisser le curseur de sélection le long du menu jusqu'à ce que l'option désirée soit mise en évidence, puis relâchez le bouton de la souris.

Clavier

1. Appuyez sur Alt ou sur F3 pour sélectionner (mettre en évidence) la barre de menus.
2. Appuyez sur la touche flèche à gauche ou à droite afin de sélectionner le menu souhaité.
3. Choisissez Entrée afin d'ouvrir le menu sélectionné.

Suggestion

Si dans la barre de menus un nom a une de ses lettres soulignée, vous pouvez appuyer sur Alt pour vous déplacer dans la barre de menus, puis tapez la lettre soulignée pour ouvrir le menu. Pour ouvrir, par exemple, le menu Session, appuyez sur Alt, S.

Fermeture d'un menu

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- cliquez sur le nom du menu ou ailleurs en dehors du menu.
- appuyez sur Alt ou sur F10 afin d'annuler le menu et de revenir à l'espace de travail de l'application.
- appuyez sur Echap afin de fermer le menu, mais restez sur la barre de menus afin de pouvoir en sélectionner un autre.

Choix d'une commande de menu

Les options de menu sont habituellement des commandes. La figure A-2 illustre le menu Options du VT LAN40, comportant des commandes qui vous permettent de définir et de contrôler les options des sessions hôte.

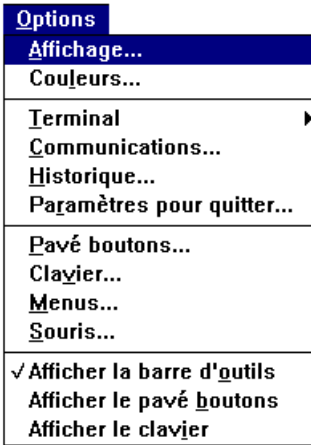


Figure A-2. Exemple de menu

Les éléments de menu peuvent également être des caractéristiques affectées à des graphiques ou du texte (gras ou centré, par exemple), une liste des fenêtres ou des fichiers ouverts, ou le nom des menus déroulants présentant des commandes supplémentaires.

Choix d'une option dans un menu sélectionné

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- cliquez sur l'option.
- tapez la lettre soulignée dans le nom de l'option.
- utilisez les touches flèche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que vous ayez atteint l'option que vous souhaitez sélectionner, puis choisissez Entrée.

Conventions relatives aux menus

Les conventions suivantes relatives aux menus sont utilisées dans Windows.

Convention	Signification
Commande en grisé (ou invisible)	Vous ne pouvez pas immédiatement utiliser la commande avec votre application. (Il vous faut, par exemple, sélectionner une autre option avant d'utiliser cette commande).
Points de suspension (...) suivant le nom d'une commande	Une boîte de dialogue s'affiche lorsque vous choisissez la commande. Cette boîte de dialogue contient des options qu'il vous faut sélectionner avant que la commande ne s'exécute.
Coche (✓) à gauche de la commande	La commande est activée lorsque vous cliquez pour afficher la coche. Lorsque vous cliquez à nouveau sur la commande, la coche disparaît et la commande est désactivée.
Raccourci clavier à droite de la commande	La combinaison de touches indiquée est un raccourci pour la commande indiquée. Vous pouvez vous en servir pour choisir cette commande.
Triangle (▶) à droite de la commande	Lorsque vous choisissez cette commande, un menu déroulant, répertoriant des commandes supplémentaires, s'affiche.

Utilisation d'un menu Système

Les fenêtres et les icônes d'application ainsi que certaines boîtes de dialogue affichent un menu Système, ainsi qu'illustré dans la figure A-3.



Case du menu Système

Vous ouvrez le menu Système des fenêtres et des boîtes de dialogue en sélectionnant la case du menu Système située dans l'angle supérieur gauche de la fenêtre ou de la boîte de dialogue.

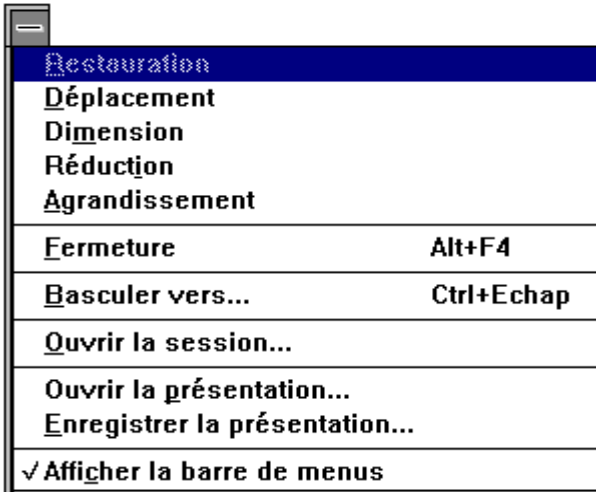


Figure A-3 Menu Système

Le menu Système d'une fenêtre d'application diffère quelque peu de celui d'une boîte de dialogue. La section suivante décrit le mode d'utilisation du menu Système dans ces environnements.

Ouverture du menu Système

La façon d'ouvrir le menu Système varie selon que vous travaillez dans une fenêtre d'application, une boîte de dialogue ou avec une icône.

Ouverture du menu Système pour une fenêtre ou une icône

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- cliquez sur la case du menu Système située dans le coin supérieur gauche de la fenêtre.
- cliquez sur l'icône de l'application.

Ne cliquez pas deux fois car sinon la fenêtre se ferme ou l'icône se transforme en fenêtre.

Clavier

1. Appuyez plusieurs fois sur Alt+Echap afin de passer en revue toutes les fenêtres ouvertes de l'application et les icônes, jusqu'à ce que vous ayez atteint celle que vous cherchez.
2. Appuyez sur Alt, barre d'espace afin d'ouvrir le menu Système. (Appuyez sur Alt si vous voulez fermer le menu sans choisir d'option).

Ouverture du menu Système pour une boîte de dialogue

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- cliquez sur la case du menu Système située dans le coin supérieur gauche de la boîte de dialogue.
- appuyez sur Alt, barre d'espace. (Appuyez sur Alt pour fermer le menu sans choisir d'option).

Commandes du menu Système

Le tableau suivant décrit les commandes du menu Système. Seules certaines applications disposent de toutes ces commandes.

Commande	Utilisation
Restauration	Restaure la fenêtre à sa taille précédente après que vous l'avez agrandie (à l'aide de la commande Agrandissement) ou réduite en icône (à l'aide de la commande Réduction).
Déplacement	Utilise le clavier pour déplacer la fenêtre vers une autre position.
Dimension	Utilise le clavier pour modifier la taille de la fenêtre.
Réduction	Iconise la fenêtre.
Agrandissement	Agrandit la fenêtre à sa taille maximum.
Fermeture	Ferme la fenêtre ou la boîte de dialogue. (A partir de la fenêtre d'une application, vous pouvez utiliser cette commande pour quitter l'application).

Commande	Utilisation
Basculer vers...	Affiche la Liste des tâches qui vous permet de basculer d'une application active à l'autre et de réorganiser les fenêtres et les icônes sur votre bureau.
Ouvrir la session...	Ouvre la boîte de dialogue Ouvrir, qui vous permet d'ouvrir une nouvelle session VT LAN40 ou de sélectionner et d'ouvrir une session existante.
Ouvrir la présentation...	Ouvre la boîte de dialogue Ouvrir la présentation, qui vous permet, soit de créer une nouvelle disposition pour votre session, soit de sélectionner et d'ouvrir une disposition existante pour votre session.
Enregistrer la présentation...	Ouvre la boîte de dialogue Enregistrer la présentation, qui vous permet pour votre session, soit de sauvegarder la disposition ouverte, soit d'en sélectionner et d'en enregistrer une nouvelle.
Afficher la barre de menus	La barre de menus est visible dans la fenêtre si l'option Afficher la barre de menus est cochée. Elle n'est pas visible dans le cas contraire.

Utilisation des fenêtres

Lorsque vous utilisez des applications, plusieurs fenêtres peuvent être ouvertes en même temps. Cette section explique comment déplacer et redimensionner des fenêtres, en faire défiler le contenu, et les réorganiser sur le bureau.

Modification de la taille des fenêtres

Vous pouvez souhaiter modifier la taille et la forme des fenêtres sur votre bureau. Pour comparer, par exemple, le contenu de deux fenêtres, vous pouvez réduire la taille des deux fenêtres afin qu'elles tiennent côte à côte. A l'aide de la souris, vous pouvez faire glisser les bords ou les coins de la fenêtre pour en ajuster la taille. Si vous utilisez le clavier, vous pouvez modifier la taille et la forme de la fenêtre à l'aide des commandes du menu Système.

Remarque

La taille minimum de toutes les fenêtres est d'environ 2 pouces par 1 pouce. Certaines fenêtres d'application ne peuvent pas être redimensionnées.

Pour modifier la taille d'une fenêtre, procédez comme suit :

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

1. Sélectionnez la fenêtre que vous voulez redimensionner.
2. Pointez sur un bord ou un coin.
3. Le pointeur se transforme en une flèche bidirectionnelle.
4. Faites glisser le coin ou le bord jusqu'à ce que la fenêtre ait la taille que vous désirez.

Si vous faites glisser un bord, la taille de la fenêtre ne change que sur le côté du bord concerné. Si vous faites glisser un coin, les deux côtés adjacents formant l'angle se déplacent en même temps. Un tracé indique la taille et la forme que vous êtes en train de créer.

5. Relâchez le bouton de la souris.
6. Pour annuler le redimensionnement, appuyez sur Echap avant de relâcher le bouton de la souris.

Clavier

Sélectionnez la fenêtre que vous souhaitez redimensionner et utilisez les touches suivantes. (Veillez à ce que la touche Verr num du clavier de l'ordinateur soit désactivée).

Description de l'action	Pour exécuter l'action...
Passage en revue des fenêtres de l'application jusqu'à celle à modifier.	Appuyez sur Alt+Tab ou Alt+Echap.
Redimensionner une fenêtre de l'application	<ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur Alt, barre d'espacement pour ouvrir le menu Système.2. Dans le menu Système, choisissez Dimension.3. Le pointeur se transforme en une flèche à quatre têtes. Utilisez une touche fléchée pour déplacer le pointeur vers le bord voulu.

Description de l'action	Pour exécuter l'action...
(Redimensionnement - suite) Modification des dimensions horizontales et verticales	<p>4. Appuyez sur deux touches fléchées simultanément afin de sélectionner un coin de la fenêtre.</p> <p>Par exemple, appuyez sur flèche vers le haut+flèche vers la droite pour sélectionner le coin supérieur droit de la fenêtre. Utilisez une touche fléchée pour déplacer le bord.</p> <p>Si vous changez les dimensions à la fois horizontalement et verticalement :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur la touche flèche vers la droite pour étirer la fenêtre vers la droite.2. Appuyez sur la touche flèche vers le haut pour étirer la fenêtre vers le haut du bureau, jusqu'à ce que la fenêtre ait la taille que vous souhaitez. <p>Un tracé indique la taille et la forme au fur et à mesure des modifications.</p> <p>5. Appuyez sur Entrée lorsque la fenêtre a la taille que vous désirez.</p>
Annulation du redimensionnement	Appuyez sur Echap avant d'appuyer sur Entrée.

Réduction d'une fenêtre en icône

Lorsque vous avez fini de travailler avec une application, vous pouvez souhaiter iconiser la fenêtre de l'application afin de pouvoir vous en servir à nouveau ultérieurement.

Ce faisant, l'application continue à s'exécuter mais sa fenêtre ne prend pas d'espace sur le bureau. Vous pouvez également réduire en icône une fenêtre de document.

Vous pouvez sélectionner et déplacer les icônes sur votre bureau, ainsi que vous le faites pour les fenêtres.

Pour réduire une fenêtre en icône

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

1. Sélectionnez la fenêtre que vous souhaitez réduire.
2. Cliquez sur le bouton Réduction (la case munie d'une flèche vers le bas à droite de la barre de titre) situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.

Clavier

Sélectionnez la fenêtre que vous souhaitez réduire et utilisez les touches suivantes :

Description de l'action	Pour exécuter l'action...
Passage en revue des fenêtres de l'application jusqu'à celle que vous souhaitez.	Appuyez sur Alt+Tab ou Alt+Echap.
Réduction d'une fenêtre d'application	<ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur Alt, barre d'espace pour ouvrir le menu Système.2. Dans le menu Système, choisissez Réduction.

Agrandissement d'une fenêtre

Dans la plupart des cas, vous pouvez agrandir la fenêtre d'une application afin qu'elle couvre une plus grande partie du bureau, voire tout le bureau.

Une fenêtre de document peut être agrandie afin de remplir toute une fenêtre d'application à l'exception de la zone de la barre de menus.

Pour agrandir au maximum une fenêtre

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

1. Sélectionnez la fenêtre que vous souhaitez agrandir.

2. Cliquez sur le bouton Agrandissement situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.

Remarque

Vous pouvez aussi agrandir une fenêtre en cliquant deux fois sur sa barre de titre. Pour restaurer la taille précédente d'une fenêtre d'application, cliquez deux fois à nouveau sur la barre de titre. Cliquez sur le bouton Restauration situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre.

Clavier

Sélectionnez la fenêtre que vous désirez agrandir et utilisez les touches suivantes.

Description de l'action	Pour exécuter l'action
Passage en revue des fenêtres de l'application jusqu'à celle que vous souhaitez.	Appuyez sur Alt+Tab ou Alt+Echap.
Agrandissement d'une fenêtre d'application	<ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur Alt, barre d'espace pour ouvrir le menu Système.2. Dans le menu Système, choisissez Agrandissement.

Utilisation des barres de défilement

Certaines fenêtres et boîtes de dialogue disposent de barres de défilement dont vous pouvez vous servir afin de visualiser les informations existantes au-delà des bords de la fenêtre. Lorsque vous pouvez voir tout le contenu d'une fenêtre ou d'une boîte de dialogue sans opérer de défilement, les barres de défilement sont absentes ou en grisé afin d'indiquer qu'elles ne peuvent être utilisées.

Défilement des informations affichées dans une fenêtre ou une boîte de dialogue

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- faites glisser le curseur de défilement afin de passer en revue toutes les informations d'une liste ou d'un document.
- utilisez les techniques de défilement suivantes. (Veillez à ce que la touche Verr num du clavier de l'ordinateur soit désactivée).

Type de défilement	Pour exécuter l'action...
De ligne en ligne	Cliquez sur la flèche de défilement vers le haut ou le bas.
D'écran en écran	Cliquez sur la barre de défilement au-dessus ou en-dessous du curseur de défilement sur les barres de défilement verticales, et vers la gauche ou la droite du curseur de défilement sur les barres de défilement horizontales.
Continu	Pointez sur une des flèches de défilement et maintenez enfoncé le bouton de la souris jusqu'à ce que vous visualisiez les informations souhaitées.
Vers une position	Faites glisser le curseur de défilement dans la barre de défilement jusqu'à la position voulue. En fonction du positionnement du curseur de défilement, une section du document ou de la liste peut être visualisée. Si, par exemple, le curseur se trouve à mi-course de la barre de défilement verticale, le texte se trouvant à mi-document ou à mi-liste apparaît.

Fermeture d'une fenêtre

Une façon de quitter une application est de fermer la fenêtre de l'application. De même, vous pouvez fermer une session en fermant la fenêtre de la session.

Si vous avez modifié votre session depuis la dernière sauvegarde, un message vous invite à enregistrer la session avant de fermer la fenêtre.

Utilisez l'une des méthodes suivantes afin de fermer une fenêtre :

- dans le menu Fichier, choisissez Quitter.
- dans le menu Système, choisissez Fermer.
- cliquez deux fois sur la case du menu Système.

Utilisation des boîtes de dialogue

La figure A-4 donne un exemple de boîte de dialogue du VT LAN40. Une boîte de dialogue vous permet de disposer d'options à partir desquelles vous pouvez demander des informations sur une tâche que vous exécutez ou obtenir les renseignements dont vous avez besoin.

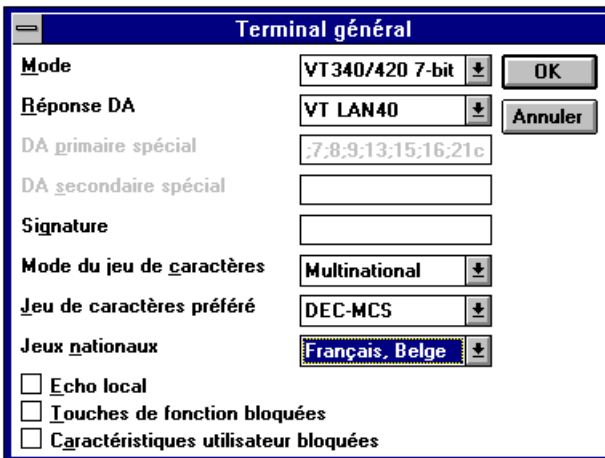


Figure A-4 Exemple de boîte de dialogue

La plupart des boîtes de dialogue contiennent des options que vous pouvez sélectionner. Après avoir précisé les options, vous pouvez choisir un bouton de commande permettant d'exécuter une commande.

D'autres boîtes de dialogue peuvent afficher des informations complémentaires, des avertissements ou des messages indiquant la raison pour laquelle une tâche ne peut être réalisée.

Certaines boîtes de dialogue contiennent des points de suspension (...) après une commande de menu afin d'indiquer qu'une autre boîte de dialogue s'affichera lorsque vous choisirez cette commande.

Déplacement au sein d'une boîte de dialogue

Vous avez souvent besoin de vous déplacer au sein d'une boîte de dialogue afin de sélectionner une ou plusieurs options. L'option sélectionnée est indiquée par le curseur de sélection, figurant sous la forme d'un rectangle en pointillé ou d'une mise en évidence.

Pour vous déplacer dans une boîte de dialogue

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Cliquez sur l'option ou sur la zone vers laquelle vous souhaitez vous déplacer.

Clavier

Utilisez l'une des méthodes suivantes. (Veillez à ce que la touche Verr num du clavier de l'ordinateur soit désactivée).

- appuyez sur la touche de tabulation pour avancer (généralement de gauche à droite et de haut en bas), ou sur Maj.+Tab pour aller dans la direction opposée.
- tout en maintenant enfoncée la touche Alt, tapez la lettre soulignée dans le nom de l'option ou du groupe.
- dans un même domaine, utilisez les touches fléchées pour vous déplacer d'une option à l'autre.

Boutons de commande

Vous choisissez un bouton de commande afin de lancer immédiatement une action, telle que l'exécution ou l'annulation d'une commande.

- les boutons OK et Annuler sont des boutons de commande courants. Ils sont souvent situés au bas ou sur le côté droit de la boîte de dialogue.
- un bouton de commande suivi de points de suspension (...) ouvre une autre boîte de dialogue qui développe la boîte de dialogue active.

La commande Couleurs..., par exemple, vous permet de modifier les attributs de couleur. Lorsque vous choisissez Couleurs dans le menu Options, la boîte de dialogue Couleurs des attributs affiche toutes les options d'attribut de couleur.

- les boutons qui ne sont pas disponibles apparaissent en grisé.
- le bouton sélectionné a un bord plus sombre que celui des autres boutons. Vous pouvez le choisir tout simplement en appuyant sur Entrée.

Pour fermer une boîte de dialogue sans exécuter la commande, choisissez le bouton Annuler ou appuyez sur Echap.

Pour choisir un bouton de commande

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Cliquez sur le bouton de commande.

Clavier

1. Appuyez sur la touche de tabulation jusqu'à ce que vous ayez atteint le bouton souhaité.

Le contour du bouton sélectionné devient plus foncé.

2. Appuyez sur la barre d'espace ou sur Entrée.

Suggestion

Si une lettre est soulignée dans le nom du bouton, vous pouvez choisir ce bouton en une seule étape. Maintenez enfoncée la touche Alt tout en tapant la lettre soulignée.

Types d'options de boîte de dialogue

Les types d'options de boîte de dialogue sont décrites dans les sections suivantes.

Zones de texte

Vous entrez des informations dans une zone de texte.

Lorsque vous êtes positionné dans une zone de texte vide, un point d'insertion (barre verticale clignotante) apparaît à l'extrémité gauche de la zone. Le texte que vous tapez commence au point d'insertion.

Si la zone sur laquelle vous êtes positionné contient déjà du texte, celui-ci est mis en évidence et est remplacé par le texte que vous tapez. Vous pouvez également supprimer le texte existant en appuyant sur Supprimer ou sur Espace arrière.

Pour sélectionner du texte dans une zone de texte

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- faites glisser le pointeur sur le texte que vous souhaitez sélectionner.
- cliquez deux fois sur un mot pour sélectionner un mot à la fois.

Clavier

Utilisez la méthode suivante. (Veillez à ce que la touche Verr num du clavier de l'ordinateur soit désactivée).

1. Utilisez les touches fléchées pour vous positionner sur le premier caractère que vous souhaitez sélectionner dans la zone.
2. Pour étendre la sélection, maintenez enfoncée la touche Maj. tout en appuyant sur la touche fléchée appropriée. (Appuyez sur Maj.+Début pour étendre la sélection jusqu'au premier caractère de la zone ou sur Maj.+Fin pour l'étendre jusqu'au dernier caractère).

Zones de liste

Une zone de liste affiche une liste de choix. S'il y a plus de choix que n'en peut contenir la boîte, des barres de défilement, placées au bas et/ou sur le côté de la fenêtre vous permettent de parcourir rapidement la liste. Pour plus d'informations sur le défilement, reportez-vous à la section "Utilisation des barres de défilement" plus haut dans cette annexe.

Normalement, vous ne pouvez sélectionner qu'un seul élément dans une zone de liste.

Pour sélectionner un seul élément dans une zone de liste

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- cliquez sur les flèches de défilement jusqu'à ce que s'affiche l'élément que vous souhaitez sélectionner dans la liste.

Cliquez sur cet élément, puis choisissez le bouton de commande approprié.

- cliquez deux fois sur l'élément pour le sélectionner et exécuter la commande en une seule étape.

Clavier

Utilisez l'une des méthodes suivantes. (Veillez à ce que la touche Verr num du clavier de l'ordinateur soit désactivée).

- utilisez les touches fléchées pour atteindre l'élément désiré.
- tapez la première lettre de l'élément que vous souhaitez sélectionner. Le curseur de sélection va se positionner sur le premier élément commençant par cette lettre.

Appuyez sur ENTREE.

Vous pouvez parfois sélectionner plusieurs éléments dans une même zone de liste, même si ces éléments ne se suivent pas. Dans ce cas, vous pouvez sélectionner ou annuler autant d'éléments que vous le souhaitez.

Listes déroulantes

Une liste déroulante s'affiche initialement sous la forme d'une boîte rectangulaire dans laquelle la sélection courante est signalée par le curseur. Lorsque vous sélectionnez la flèche située dans le carré à droite, une liste des choix disponibles s'affiche. S'il y a plus d'éléments que n'en peut contenir la boîte, des barres de défilement sont prévues.

Ce type de liste se trouve souvent dans des boîtes de dialogue petites ou surchargées.

Pour ouvrir une liste déroulante et y sélectionner un élément

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- cliquez sur la flèche située à droite de la boîte afin d'ouvrir celle-ci.
Cliquez sur la flèche de déroulement vers le haut ou le bas.
- faites glisser la boîte de défilement jusqu'à l'élément que vous souhaitez sélectionner.
Cliquez sur cet élément.

Clavier

Utilisez la méthode suivante. (Veillez à ce que la touche Verr num du clavier de l'ordinateur soit désactivée).

1. Appuyez sur les touches Alt+Flèche vers le bas, afin d'ouvrir la boîte.
2. Appuyez sur la touche flèche vers le haut ou vers le bas pour positionner le curseur de sélection sur l'élément souhaité.
3. Appuyez sur les touches Alt+Flèche vers le haut ou Alt+Flèche vers le bas pour le sélectionner.

Boutons d'option

Les boutons d'option représentent des options s'excluant. Vous ne pouvez sélectionner qu'une option à la fois.

Le bouton d'option sélectionné contient un tiret noir. Les options indisponibles apparaissent en grisé.

Pour sélectionner un bouton d'option

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Cliquez sur le bouton d'option.

Clavier

Utilisez la méthode suivante :

1. Appuyez sur la touche de tabulation pour atteindre le groupe d'options désiré.
2. Utilisez les touches fléchées pour sélectionner le bouton d'option souhaité.

Suggestion

Si une lettre est soulignée dans le nom de l'option, vous pouvez sélectionner le bouton d'option en maintenant enfoncée la touche Alt tout en tapant cette lettre.

Cases à cocher

Une case à cocher figurant à côté d'une option indique que vous pouvez sélectionner ou effacer l'option. Vous pouvez sélectionner autant d'options dotées de case à cocher que vous souhaitez. Lorsqu'une case à cocher est sélectionnée, elle contient un X. Le nom des options indisponibles apparaît en grisé.

Remarque

Dans certains cas, une case à cocher peut être ombrée, ce qui signifie souvent que des choix supplémentaires existent pour l'option, bien que la signification varie selon les applications.

Pour sélectionner ou effacer des cases à cocher

Utilisez la souris ou le clavier comme suit :

Souris

Utilisez la méthode suivante:

1. Cliquez sur chaque case à cocher vierge que vous souhaitez sélectionner.
2. Cliquez sur une case sélectionnée pour supprimer la coche.

Clavier

Utilisez la méthode suivante:

1. Appuyez sur la touche de tabulation pour atteindre la case à cocher que vous souhaitez sélectionner ou effacer.
2. Appuyez sur la barre d'espace pour sélectionner la case.
3. Appuyez à nouveau sur la barre d'espace pour effacer la sélection.

Suggestion

Si une lettre est soulignée dans le nom de l'option, maintenez enfoncée la touche Alt tout en tapant la lettre soulignée afin de sélectionner ou d'effacer la case à cocher.

B

Connexion

La première partie de cette annexe vous fournit des formulaires et des procédures vous aidant à mener à bien la configuration de votre réseau, si votre terminal VT LAN40 est connecté à un réseau TCP/IP et/ou DECnet.

Le reste de cette annexe donne des informations sur l'établissement d'une configuration de communication, la réalisation d'une connexion et le contrôle des sessions avec votre hôte.

Procédures de configuration de réseau TCP/IP

Etapes préliminaires

1. Recueillez les informations nécessaires à la connexion sur le réseau TCP/IP.
2. Consignez ces informations dans le formulaire suivant.

<p><u>Données TCP</u></p> <p>TCP/IP Nom de l'hôte _____ Adresse IP _____ Masque de sous-réseau _____ Passerelle par défaut _____</p> <p>Résolveur de nom de domaine Domaine _____ Nom du serveur 0 _____</p>

Pour mener à bien l'installation

3. Sélectionnez le bouton TCP/IP dans la boîte de dialogue Options de configuration.
4. Entrez les informations de configuration TCP/IP dans la boîte de dialogue TCP/IP.
5. Choisissez OK pour exécuter la configuration du réseau ou Annuler pour revenir à la boîte de dialogue Options de configuration.

Procédures de configuration de réseau DECnet

Étapes préliminaires

1. Recueillez les informations nécessaires à la connexion sur le réseau DECnet.
2. Consignez ces informations dans le formulaire suivant.

<p><u>Données DECnet</u></p> <p>Exécutant</p> <p>Nom _____</p> <p>Adresse DECnet _____</p> <p>Noeuds</p> <p>Nom _____</p> <p>Adresse DECnet _____</p>

Pour mener à bien l'installation

3. Sélectionnez le bouton DECnet dans la boîte de dialogue Options de configuration.
4. Entrez le nom et l'adresse attribués à ce terminal.
5. Pour chaque noeud DECnet que vous souhaitez connecter, choisissez le bouton Ajouter et tapez le nom et l'adresse de chaque noeud.

Choisissez OK pour exécuter la configuration du réseau ou Annuler pour revenir à la boîte de dialogue Options de configuration.

Configuration de communication

Avant de communiquer avec un système hôte, vous devez établir une configuration de communication valable. Le terminal VT LAN40 prend en charge de nombreuses méthodes de communication, depuis les connexions série (terminal VT) jusqu'aux connexions réseau (LAT et TCP/IP).

Vous sélectionnez votre méthode de communication dans la liste figurant sous Port dans la boîte de dialogue Communications.

Vous pouvez sélectionner des informations de configuration supplémentaires en choisissant le bouton Config. qui permet d'afficher la boîte de dialogue Configuration correspondant au port choisi. Le terminal VT LAN40 gère les méthodes de communication suivantes :

- Série
- Série multisession
- LAT
- Telnet
- CTERM

Ces méthodes de communication vous permettent d'afficher simultanément plusieurs sessions. Il se peut que votre matériel ou que le logiciel du réseau restreignent le nombre de sessions exécutables.

Si vous utilisez, par exemple, un port série, vous ne pouvez exécuter qu'une seule session à la fois sur chaque port COM. Si vous souhaitez exécuter de multiples sessions, vous pouvez configurer chacune d'entre elles sur un port COM différent, ou utilisez la méthode Série multisession. Toutefois, si vous utilisez une connexion de réseau LAT, le logiciel du réseau vous permet de connecter aux mêmes services du système hôte ou à d'autres, de multiples sessions VT LAN40.

Communications

Lorsque vous démarrez le VT LAN40 pour la première fois, vous devez sélectionner une méthode de communication. Le VT LAN40 gère les connexions de port série (COM), Série multisession, Telnet, LAT, et CTERM.

Pour sélectionner et configurer un port de communication :

1. Choisissez Communications dans le menu Options.

La boîte de dialogue Communications s'affiche, comme illustré dans la figure B-1.



Figure B-1 Communications

Les options de cette boîte de dialogue vous permettent de choisir un port de communication avec le système hôte et d'accéder à la boîte de dialogue de configuration correspondant à ce port.

Options de la boîte de dialogue

Port Sélectionnez la méthode de communication que vous souhaitez utiliser pour vous connecter au système hôte. Le terminal VT LAN40 définit cette option à **Sans** pendant l'installation. Sélectionnez l'un des ports suivants :

Série Vous accédez ainsi aux ports COM de votre PC. La boîte de dialogue Configuration du port série vous permet de sélectionner un port COM particulier et d'en définir les paramètres.

Série multisession Utilise un protocole permettant de multiples sessions sur un seul port série.

La boîte de dialogue Config. du port série MSU vous permet de sélectionner un port et d'en définir les paramètres.

LAT Utilise le protocole de réseau Local Area Transport pour l'accès des terminaux sur Ethernet.

Telnet Permet l'accès des terminaux à des systèmes hôte utilisant TCP/IP.

CTERM Utilise un grand réseau DECnet.

Limite du taux de transm. Permet de sélectionner une limitation du débit pendant une émulation de terminal normale, le collage et les opérations de lecture. Cette option n'affecte pas les transferts de fichiers contrôlés par un protocole, comme Kermit, par exemple, ni la vitesse de transmission.

Dans de nombreux cas, les systèmes hôtes peuvent transmettre des données plus rapidement qu'ils ne peuvent en recevoir. L'envoi de grandes quantités de données vers le système hôte, à l'aide de commandes comme Coller, peut entraîner des pertes de données. C'est ce qu'empêche cette option. Pour cela, sélectionnez Limite du taux de transm. dans la boîte de dialogue Communications (menu Options).

Taux (car/sec) Définit le débit de transmission maximum en caractères par seconde pour les données envoyées par le terminal VT LAN40 au système hôte. Le débit par défaut est de 240 caractères par seconde.

Config. Affiche la boîte de dialogue Configuration correspondant à la méthode de communication que vous avez sélectionnée dans le champ Port.

2. Sélectionnez une méthode de communication dans la liste sous Port. Utilisez la barre de défilement pour visualiser l'ensemble de la liste.
3. Choisissez le bouton Config., s'il est accessible, afin d'afficher la boîte de dialogue contenant les options du port sélectionné. Pour un port série, cette boîte de dialogue vous permet de définir les paramètres matériels, tels que la vitesse de transmission. Pour un port réseau, elle vous permet de choisir le service réseau souhaité.
4. Choisissez OK après avoir effectué les modifications nécessaires.
5. Choisissez OK dans la boîte de dialogue Communications.

Commandes du menu Connexion

La figure B-2 illustre le menu Connexion contenant les commandes qui contrôlent et modifient une session hôte.



Figure B-2 Menu Connexion

Options du menu

Connexion Connecte au port configuré. Vous ne pouvez utiliser cette commande que si le VT LAN40 n'est pas déjà connecté.

Déconnexion Déconnecte le VT LAN40 du port configuré.

Connex. auto Etablit automatiquement la connexion sur le port configuré lorsque vous démarrez le VT LAN40.

Téléphone... Utilise votre modem pour composer un numéro sélectionné à partir de votre répertoire téléphonique personnel.

Locale Empêche le VT LAN40 d'envoyer des données sur l'hôte. Le terminal affiche les caractères seulement sur votre écran (affichage local).

Effacer Enlève les informations affichées dans la fenêtre d'émulation à partir de la mémoire d'affichage. Cela vide l'écran et normalise tous les attributs de ligne.

Réinitialiser comm Efface les tampons de communication. Enlève également tout bloc de données prêt à l'envoi ou à la réception.

Réinitialiser Fait revenir le terminal à l'état où il se trouvait lors de la mise sous tension. Cela n'affecte que l'état ANSI.

Historique activé Lorsque cette option est cochée, les informations défilant en dehors de l'écran VT sont sauvegardées dans le tampon Historique.

Effacer l'historique Efface le contenu du tampon Historique.

Connexion

La commande Connexion du menu Connexion permet de relier le terminal VT LAN40 au port de communication configuré. Cette commande n'est disponible que lorsque le VT LAN40 n'est pas déjà connecté. Vous pouvez également utiliser le bouton Connexion de la barre d'état.

Déconnexion

La commande Déconnexion du menu Connexion déconnecte le VT LAN40 du port de communication actif.

En option, le VT LAN40 peut effectuer une déconnexion en sortie.

Connex. auto

La commande Connex. auto du menu Connexion relie le VT LAN40 au port configuré lorsque vous démarrez le VT LAN40 ou lorsque vous modifiez le type de port ou l'adresse réseau.

Si vous vous déconnectez du réseau alors que Connex. auto est activé, le VT LAN40 vous invite à vous reconnecter au réseau.

Lorsque vous changez de port ou de service réseau, le VT LAN40 opère une déconnexion avant de vous reconnecter sur la nouvelle sélection.

Si Connex. auto n'est pas sélectionné, vous devez utiliser la commande Connexion pour opérer une connexion réseau sur le port configuré.

Réinitialiser comm

Pour effacer toute information du port de communication, choisissez la commande Réinitialiser comm du menu Connexion. Cette commande vide les tampons de communication, efface toute condition pouvant empêcher une transmission ou une réception de données (Réception de Xoff, par exemple), et annule toute séquence d'échappement en cours.

Configuration de connexion

Vous devez configurer le port série en fonction de votre environnement. Le VT LAN40 prend en charge des vitesses de transmission allant jusqu'à 115 200 bauds.

Procédures de configuration de port

La figure B-3 illustre la boîte de dialogue Configuration du port série utilisée pour le paramétrage d'un port série.

Affichage de la boîte de dialogue Configuration

1. Dans le menu Options, choisissez Communications.
2. Sélectionnez le type de port.
3. Choisissez ensuite Config.

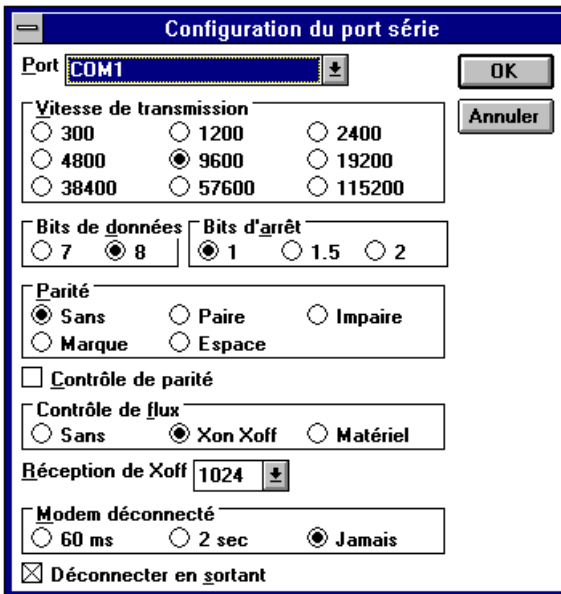


Figure B-3 Exemple de boîte de dialogue Configuration

Options de la boîte de dialogue

Port Permet de sélectionner le port COM à utiliser. Le VT LAN40 gère COM1 et COM2

COM1 COM2

Vitesse de transmission Précise, en bits par seconde, la vitesse de transmission à laquelle le terminal communique avec le système hôte. Le VT LAN40 utilise par défaut un débit de 9600. Sélectionnez une des valeurs suivantes :

300	1200	2400	4800	9600
19200	38400	57600	115200	

Bits de données Précise le nombre de bits de données pour chaque caractère. Utilisez 8 si vous avez défini la Parité sur Sans, ou 7 si vous avez choisi une autre valeur de parité. Le VT LAN40 utilise comme valeur par défaut 8 bits de données. Sélectionnez une des valeurs suivantes :

7 8

Bits d'arrêt Spécifie l'intervalle entre chaque caractère transmis. Sélectionnez une des valeurs suivantes :

1 1,5 2

Parité Permet de sélectionner le type de contrôle des erreurs. Si vous avez défini à 8 les bits de données, précisez Sans. Sélectionnez une des valeurs suivantes :

sans paire impaire marque espace

Contrôle de parité Vérifie la parité d'arrivée.

Contrôle de flux

Sans Aucune action. Cela peut entraîner une perte des données transmises.

Xon/Xoff (valeur par défaut) Se met en pause lorsque le tampon est plein, puis envoie un signal à un ordinateur distant lorsque le système est prêt à recevoir d'autres données. C'est généralement la meilleure sélection de communication avec la plupart des systèmes hôte.

Matériel Un système à distance contrôle le flux de données. Souvent applicable dans des situations où la vitesse de transmission entre votre ordinateur et un périphérique de communication, tel qu'un modem, diffère de celle entre modems. Se rencontre habituellement avec des modems utilisant les techniques de compression et de correction des erreurs, avec des normes V32bis, V42, ou V42bis.

Réception de Xoff Précise le volume de données pouvant s'accumuler dans le tampon de réception du VT LAN40 avant que celui-ci n'envoie un Xoff demandant à l'hôte d'arrêter d'envoyer des données. La valeur par défaut utilisée par le VT LAN40 est 1024 (maximum). Vous pouvez réduire cette valeur s'il semble que le VT LAN40 réagisse lentement après que l'écran ait été figé ou que l'hôte se soit interrompu.

Modem déconnecté Déconnecte la session en abaissant le signal DTR pendant environ deux secondes si aucune activité DSR ou DCD ne se passe durant la période précisée.

Cela entraîne généralement une déconnexion de la session, la plupart des modems raccrochant lorsque cela se produit. Toutefois, reportez-vous à la documentation relative à votre modem si vous avez des questions à ce propos. Si votre modem ne réagit pas à l'absence d'activité DSR ou DCD, ou si votre câble série ne transmet pas les signaux au VT LAN40, il se peut que ce dernier ne détecte pas la coupure de ligne. Sélectionnez l'une des valeurs suivantes :

60 ms

2 sec

Jamais

Déconnecter en sortant Coupe le signal DTR du modem lorsque le VT LAN40 quitte la session (valeur par défaut). Normalement, le modem se déconnecte. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le signal DTR demeure après que le VT LAN40 a quitté la session, et le modem reste connecté.

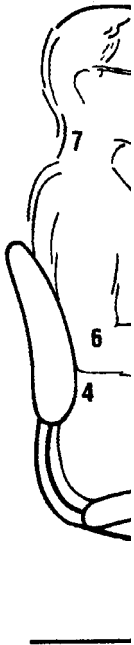
Caractéristiques techniques

Installation et utilisation correctes

Certains articles scientifiques récents suggèrent qu'une mauvaise position, des habitudes de travail erronées ou une installation médiocre de l'équipement de bureau, peuvent entraîner des dommages corporels. D'autres articles prétendent qu'il n'en est rien. La sécurité de nos utilisateurs étant une de nos préoccupations majeures, il est important de prendre les précautions décrites dans le tableau C-1.

Si vous ressentez une douleur ou un inconfort alors que vous utilisez votre terminal, faites une pause et revoyez les instructions relatives à la posture et aux habitudes de travail. Si vous n'éprouvez aucun soulagement en reprenant votre poste devant le terminal, arrêtez-vous et faites part de votre problème à votre superviseur ou à votre médecin.

Tableau C-1 Recommandations en matière d'installation et d'utilisation correctes



Placez	de sorte que ...
vos pieds	1. vos pieds reposent à plat sur le sol (utilisez un repose-pied, si nécessaire).
vos jambes	2. vos jambes forment un angle droit par rapport au sol.
le poids	3. le poids ne repose pas sur vos cuisses qui restent horizontales. L'arrière de vos genoux ne doit pas être comprimé par le rebord du siège afin de ne pas ralentir la circulation sanguine.
le haut du corps	4. le haut du corps soit droit, la région lombaire étant maintenue par le dossier du siège.

Tableau C-1 (suite) Recommandations en matière d'installation et d'utilisation correctes

Placez	de sorte que ...
vosre clavier et votre souris	<p>5. vos poignets et vos avant-bras soient à l'horizontale et ne fassent pas un angle de plus de 15°. Ils doivent être soutenus sans reposer sur des bords acérés.</p> <p>6. vos bras soient le long du corps, vos coudes contre la taille afin de supporter le poids des bras, vos avant-bras restant perpendiculaires au sol (angle de 70° à 90°).</p>
vosre tête	7. vous n'éprouviez aucune tension musculaire au niveau du cou. L'inclinaison de votre tête vers le bas ne doit pas dépasser 15° à 20°.
vosre terminal	8. soit au niveau des yeux et à une distance permettant une vision correcte.
vos yeux	9. vous évitiez la fatigue oculaire pouvant être causée par une trop forte luminosité, la qualité de l'image, un mobilier inconfortable, et une mauvaise vue. Si vous ne pouvez lire l'écran à différentes distances, vous avez peut-être besoin de lunettes. Détendez vos yeux périodiquement en regardant des objets lointains.

Prévoyez	afin de...
Pauses	vous reposer. Les pauses du matin, du déjeuner et de l'après-midi sont recommandées. Profitez de ces pauses pour bouger et faire d'autres mouvements.
Eclairage	éviter une lumière naturelle ou artificielle directe sur l'écran, cause de reflets pernicieux. L'écran du terminal est traité anti-reflet. Placez un éclairage latéral ou derrière votre zone de travail et distribuez la lumière uniformément sur cette zone. Réglez la luminosité et le contraste du terminal.
Bruit	minimiser le bruit environnant. Un fond sonore de plus de 65 dBA est fatiguant. Des matériaux, tels que le carrelage acoustique, les rideaux, les tapis, absorbent les bruits et peuvent aider à en réduire l'intensité.
Température	la maintenir entre 20°C et 23°C.
Humidité	la maintenir entre 30% et 70%.
Ventilation	permettre une ventilation adéquate pour garantir un bon fonctionnement de l'appareillage et éviter la fatigue.
Espace entre les terminaux	conserver plus de 70 cm de centre à centre, la distance optimale étant de plus de 152 cm.

Unité-système

Le tableau C-2 précise les caractéristiques techniques relatives à l'unité-système.

Tableau C-2 Caractéristiques de l'unité-système

Dimensions	Avec socle	Sans socle
Hauteur	34,3 cm	7,0 cm
Largeur	13,3 cm	31,8 cm
Profondeur	33,0 cm	33,0 cm
Poids	4,5 kg	4,1 kg
Systèmes d'exploitation gérés	UNIX, OpenVMS, DEC OSF/1, ULTRIX, ou tout autre système d'exploitation prenant en charge le protocole ANSI.	
Emulations	ANSI (VT 340/420/320/220/100).	
Jeux de caractères	Langues multiples utilisant ISO ; commandes Windows pouvant être sélectionnées en quatre langues.	
Productivité	Copie et collage locaux. Horloge journalière. Calculatrice de bureau. Calendrier de bureau.	
Cartouche ROM	Le système d'exploitation, Windows, et l'émulation se partagent la carte située derrière un volet de la face avant de l'unité.	
Caractéristiques électriques		
Tension d'entrée	De 100 à 240 Vca pleine bande, monophasé, 3 fils.	
Gamme de fréquence	De 47 Hz à 63 Hz.	
Puissance	Consommation 30 watts maximum.	
Température de fonctionnement	De 10 °C à 40 °C.	
Humidité	De 10% à 90% d'humidité relative. Température maximale (bulbe humide) = 28 °C. Température minimale (point de rosée) = 2 °C (sans condensation).	

Caractéristiques du moniteur

Le terminal requiert un moniteur gérant une résolution VGA ou supérieure, muni d'un connecteur D 15 broches.

Clavier

Le terminal est conçu pour prendre en charge les claviers compatibles PS/2.

Les claviers de certains fabricants peuvent ne pas fonctionner correctement en raison de la mise en oeuvre différente de la norme.

Le tableau C-3 précise les caractéristiques du clavier du VT LAN40.

Tableau C-3 Caractéristiques du clavier

Style de clavier	LK411/412 pour présentation ANSI ; PCXAL pour claviers évolués PC 101/102 ; disponible pour la la plupart des langues européennes.
Protocole	Compatible IBM PS/2
Connecteur	mini DIN 6 broches, style PS/2
Touches clavier	Toutes les touches peuvent être programmées pour des caractères simples, des séquences de caractères ou des fonctions locales.
Car. composés	Les caractères composés sont disponibles en : Multinational, ISO Latin 1, et jeux de caractères nationaux (NRCS) pour les claviers VT suivants : anglais du Canada, canadien-français, danois, néerlandais, français, finnois, flamand, allemand, italien, norvégien, portugais, espagnol, suédois, britannique et américain.
Mémoire rémanente	256 Ko

Conformité aux normes

Acoustique Valeurs préliminaires déclarées conformes aux normes ISO 9296 et ISO 7779 /DIN EN27779:

Produit ^[1]	Niveau de puissance sonore		Niveau de pression sonore ^[2]	
	Repos	Fonctionnement	Repos	Fonctionnement
Terminal	<3.3	<3.3	<21	<21

[1] Les valeurs courantes de configurations spécifiques peuvent vous être communiquées par les techniciens de maintenance. (1 B = 10 dBA.)

[2] Position de l'opérateur.

Le tableau C-4 présente les agréments et la conformité aux normes dont fait l'objet le terminal VT LAN40.

Tableau C-4 Conformité aux normes et agréments

Type	Norme	Sujet
Communications	Rapport de test NET 2	PTT Australie PTT Allemagne PTT Japon PTT Suède
EMI/RFI	CISPR-22 Class B	Compatibilité électromagnétique
	CSA 108.8	Version classe B Amérique du Nord Canada DOC
	FCC part 15 Class B	Compatibilité électromagnétique
	CE Class B(EN55022 Class B, EN50082-1 Class 1) EN60555-2 ITE Class 2 (Japon)	Marque de protection radio Label CE Compatibilité électromagnétique VCCI
Energie	"Energy Star"	Normes EPA Energy Star
Ergonomie	ZH1/618, GS-VS- SG7	Normes ergonomiques TÜV

Tableau C-4 (suite) Conformité aux normes et agréments

Type	Norme	Sujet
Sécurité	CSA 22.2 #950 M1989	Normes canadiennes en matière de sécurité du matériel de traitement des données incluant le matériel électrique commercial
	AS/NZS3260	Normes australiennes en matière de sécurité
	TÜV EN60950 (IEC 950) 2nd ed (1988) EN60950 (Amd 1 & 2, 1990)	Normes en matière de sécurité du matériel de traitement des données incluant le matériel électrique commercial
	VDE0805 and Amd	GS-Mark (Geprüfte Sicherheit)
	EMKO-TSE (74-SEC) 203/92, DEMKO, FIMKO, NEMKO, SEMKO	Agréments des pays nordiques
	UL 1950 (2nd ed)	Normes en matière de sécurité du matériel de traitement des données incluant le matériel électrique commercial

Caractéristiques

Règlement sur le brouillage radioélectrique au Canada :

Ce matériel respecte les limites d'émission de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de classe B, prévues au Règlement sur le brouillage radioélectrique du ministère des communications du Canada.

Ergonomie

Ce produit respecte les normes ergonomiques TÜV et GS.

Matériaux ignifuges

Les boîtiers ne comportent pas de matériau ignifuge à base de phénoxybenzène polybrominé (PBDE). Par conséquent, ils ne rejettent pas de gaz toxiques de dibenzofurane et de dibenzodioxine.

PVC

Les boîtiers plastiques ne sont pas faits en PVC rigide. Le matériau intègre un système non halogéné, ignifugé et ne contient pas de cadmium.

Amiante

Ce produit ne contient pas et n'est pas fabriqué à l'aide d'amiante.

Substance détruisant la couche d'ozone

Le terminal respecte les normes en matière d'étiquetage édictées par l'U.S. Clean Air Act Amendments de 1990. Il ne contient pas et n'est pas fabriqué à l'aide de substance ODS de classe 1 telles que définies dans le Titre VI, Section 611 de cette loi.

Environnement

Ce produit a été conçu et fabriqué afin de réduire les effets néfastes sur l'environnement.

Economie d'énergie

Ce produit respecte les normes Video Electronics Standards Association (VESA) en matière de gestion de la consommation d'énergie (Display Power Management Signaling (DPMS)[TM]). Après une période d'inactivité à préciser par l'utilisateur, le périphérique commande automatiquement aux circuits d'affichage de réduire la puissance.

Mise au rebut des batteries

Recyclez ou mettez au rebut les batteries contenues dans ce produit conformément aux réglementations locales existant pour le type de batterie, tel qu'indiqué sur la batterie. Avant toute mise au rebut ou tout recyclage, protégez les batteries contre des court-circuits accidentels en apposant un adhésif non conducteur sur les bornes de la batterie ou sur les surfaces conductrices.

Pour plus d'informations en la matière, consultez le centre de maintenance Digital le plus proche.

Ne laissez pas les petites batteries à la portée des enfants.

Remplacement des batteries

Lors du remplacement des batteries, n'utilisez que des batteries compatibles avec les caractéristiques électriques et les circuits de recharge du produit. Consultez votre centre de maintenance Digital pour obtenir plus d'informations et une maintenance appropriée.

Batteries au lithium

Si vous avez des batteries au lithium, vous devez prendre les précautions suivantes :

Attention

Une explosion risque de se produire si la batterie n'est pas correctement remplacée. N'effectuez le remplacement qu'avec des batteries identiques ou d'un type équivalent à celui recommandé par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées en suivant les instructions du fabricant. Consultez le manuel d'utilisation du produit ou le manuel d'entretien pour obtenir les instructions nécessaires pour effectuer le remplacement, ou prenez contact avec votre centre de maintenance Digital.

Cordons d'alimentation

Le tableau C-5 fournit des informations relatives aux cordons d'alimentation utilisés pour le terminal VT LAN40.

Tableau C-5 Cordons d'alimentation

Pays	Référence	AMP	Longueur
Australie, Nouvelle Zélande	BN19H-2E	10A	3,5 m
U.S.A., Canada, Japon	BN19P-2E	10A	3,0 m
Pays Bas, Norvège, Turquie, Hongrie, République Tchèque, Pologne, Roumanie, Russie, Amérique latine, Belgique, Allemagne, Suède, Espagne, Portugal, Finlande, Grèce, France	BN19C-2E	10A	2,5 m
Danemark	BN19K-2E	10A	2,5 m
Italie	BN19M-2E	10A	2,5 m
Royaume Uni	BN19A-2E	10A	2,5 m
Suisse française Suisse allemande	BN24T-2E	10A	2,5 m
Israël	BN18L-2E	10A	2,5 m
Inde, Afrique du Sud	BN19S-2E	10A	2,5 m

D

Dépannage et suggestions

L'annexe D fournit des informations sur les auto-tests à la mise sous tension, les messages d'erreur, le dépannage et des suggestions pour améliorer le fonctionnement du terminal VT LAN40.

Auto-tests à la mise sous tension

Durant la séquence de démarrage du VT LAN40, tandis que se déroulent les auto-tests à la mise sous tension, le terminal affiche le message suivant :

Auto-test en cours - Veuillez patienter...

Si le test réussit, le terminal affiche le panneau de contrôle du VT LAN40.
Si un problème survient, un message d'erreur s'affiche.

Le tableau D-1 répertorie les messages d'erreur pouvant s'afficher à la mise sous tension.

Tableau D-1 Messages d'erreur lors des auto-tests

Message d'erreur	Solution
Défaillance de la batterie du terminal. Prenez contact avec un technicien agréé.	Le terminal stocke son paramétrage dans une mémoire rafraîchie par batterie. Si la batterie est défaillante, il faut la faire remplacée par un technicien agréé. La batterie ne fait pas partie des pièces remplaçables par l'utilisateur.
Erreur clavier. Vérifiez le clavier ou prenez contact avec un technicien agréé.	Le clavier n'est pas connecté ou est défectueux. Mettez le terminal hors tension et vérifiez le branchement du clavier. Ne confondez pas le connecteur souris avec le connecteur clavier. Les connecteurs se ressemblent mais sont différents et clairement marqués.
Echec de l'auto-test. Prenez contact avec un technicien agréé.	Un des auto-tests exécutés par le terminal a échoué. Prenez contact avec un technicien agréé afin qu'il répare le terminal.
Mettez le terminal hors tension et insérez la carte ROM.	Afin que le terminal fonctionne correctement, une carte ROM doit être insérée à l'avant de l'unité, comme suit : <ol style="list-style-type: none">1. Mettez le terminal hors tension.2. Vérifiez que la carte est correctement insérée et placée dans son logement.3. Si le problème persiste, essayez une autre carte ROM.4. Si le message persiste, prenez contact avec un technicien agréé.

Tableau D-1 (suite) Messages d'erreur lors des auto-tests

Message d'erreur	Solution
La mémoire rémanente a été initialisée. Si le problème persiste, prenez contact avec un technicien agréé.	<p>Ce message s'affiche lorsque le paramétrage du système a changé, normalement en raison de l'insertion d'une nouvelle carte ROM ou d'une carte actualisée ou lorsque les paramètres prédéfinis ont été restaurés.</p> <p>Mettez le terminal hors tension, puis sous tension. Si le message persiste, prenez contact avec un technicien agréé afin de remplacer la batterie SRAM, cette batterie ne pouvant être remplacée par l'utilisateur.</p>
Carte SRAM manquante ou endommagée.	Prenez contact avec un technicien agréé afin d'installer ou de remplacer la carte SRAM.

Dépannage

Le tableau D-2 identifie les problèmes affectant le fonctionnement du terminal VT LAN40 et les solutions pouvant y être apportées. La première colonne du tableau D-2 résume les symptômes et les causes possibles ; la deuxième colonne décrit les solutions.

Tableau D-2 Dépannage : problèmes et solutions

Problème	Solution
<p>Le terminal semble s'arrêter de fonctionner.</p> <p>Cause : une sélection est en cours.</p>	<p>Annulez la sélection, ou appuyez sur CTRL-Q.</p> <p>Toutes les opérations du terminal dans la fenêtre sont suspendues lorsqu'une sélection intervient. Une sélection apparaît sous la forme d'un texte en surbrillance ou en vidéo inverse. Pendant une sélection, le "feu" de la barre d'outils est rouge. Pour annuler la sélection, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • cliquez sur le bouton de gauche de la souris dans la fenêtre. • cliquez sur le "feu" dans la barre d'outils. • maintenez enfoncée la touche CTRL et appuyez sur "Q".

Tableau D-2 (suite) Dépannage : problèmes et solutions

Problème	Solution
<p>L'imprimante ne fonctionne pas print.</p> <p>Cause 1 : le port d'imprimante est mal paramétré.</p>	<p>Cliquez sur Panneau de contrôle afin d'afficher l'application correspondante. Cliquez deux fois sur l'application Ports. Dans la boîte de dialogue Ports, sélectionnez le port série utilisé pour l'impression et définissez les valeurs d'imprimante correspondantes.</p> <p style="text-align: center;">Remarque</p> <p>Si une vitesse de transmission incorrecte est sélectionnée et qu'un essai d'impression est fait, le terminal peut s'arrêter de fonctionner. Pour relancer les opérations, vous devez mettre alors le terminal hors tension.</p>
<p>Cause 2 : mauvais port série sélectionné.</p>	<p>Cliquez sur Panneau de contrôle afin d'afficher l'application correspondante. Cliquez deux fois sur l'application Imprimantes. Dans la boîte de dialogue Imprimante, choisissez Connecter. Choisissez COM1 ou COM2, suivant le cas.</p>
<p>Le terminal semble s'arrêter pendant l'impression.</p> <p>Cause 1 : mauvaise vitesse de transmission sélectionnée sur le port série</p> <p>Cause 2 : conversion lente à partir de la liste.</p>	<p>Lorsque l'impression se fait vers un port série, assurez-vous que la vitesse de transmission et les autres paramètres sélectionnés dans la boîte de dialogue Ports du Panneau de contrôle sont corrects. Reportez-vous à la première explication dans la description de l'erreur précédente.</p> <p>Le terminal peut imprimer des graphiques de l'une des manières suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• méthode Bitmap, qui transfère un fichier bitmap de l'écran à l'imprimante.• méthode Liste des écrans, qui traduit l'image à l'écran en primitives graphiques. <p>Lorsque vous utilisez cette dernière méthode, certaines images, surtout les images Sixel, sont longues à traduire car elles sont faites de pixels et non pas de lignes. Vous pouvez augmenter la vitesse d'impression en passant à une impression bitmap. Toutefois, si vous utilisez cette dernière, la taille de l'image imprimée est normalement beaucoup plus petite que celle de l'image imprimée avec l'option Liste des écrans.</p> <p>Pour utiliser la méthode d'impression Bitmap</p> <ol style="list-style-type: none">1. A partir des Options du terminal : dans la boîte de dialogue Graphiques, sous la rubrique "Entreposage", désélectionnez "Liste des écrans".2. Sélectionnez "Bitmap".3. Réaffichez vos graphiques.

Tableau D-2 (suite) Dépannage : problèmes et solutions

Problème	Solution
<p>L'écran reste vide alors que le terminal est sous tension.</p> <p>Cause : la fonction de gestion de l'énergie est active.</p>	<p>Appuyez sur une touche quelconque du clavier. Le moniteur doit avoir besoin de chauffer.</p>
<p>Les couleurs ne sont pas fixes à l'écran ou l'affichage est déformé, tremblotant ou défile.</p> <p>Cause : interférences électromagnétiques provenant d'autres appareils.</p>	<p>Appuyez sur l'interrupteur de démagnétisation du moniteur. Si les problèmes de couleurs persistent, une interférence électromagnétique existe. Eloignez tout dispositif électromagnétique du terminal, ou déplacez celui-ci.</p>
<p>Impossibilité de désactiver le mot de passe de la fonction de protection de l'écran.</p> <p>Cause : utilisation de la boîte de dialogue Système au lieu de la boîte de dialogue Bureau.</p>	<p>Le terminal utilise les deux mots de passe suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le mot de passe du panneau de contrôle (auquel on accède à partir de la boîte de dialogue Configuration du panneau de contrôle). • le mot de passe de protection de l'écran (qui permet à la fonction de protection de l'écran de rester active jusqu'à ce que le bon mot de passe ait été entré et qu'on y ait accédé par le panneau de configuration). <p>Sélectionnez l'application Bureau dans le Panneau de configuration afin de définir la Protection avec mot de passe.</p>
<p>Message d'erreur : "Insufficient memory for display list growth, image data will be lost"</p> <p>Cause : trop de fenêtres sont actives.</p>	<p>Fermez certaines fenêtres ou réduisez les exigences en mémoire pour les fenêtres ouvertes.</p> <p>Le terminal garde une "copie" de l'écran en mémoire. Lorsqu'une fenêtre est placée au-dessus d'une autre, puis est enlevée, toutes les images graphiques de la fenêtre découverte sont restaurées à partir de cette copie qui peut demander beaucoup de mémoire. Si vous essayez de créer beaucoup de sessions, le terminal libère sa mémoire hors écran afin de pouvoir créer plus de sessions. Toutefois, cette mémoire étant libérée, le terminal ne peut pas automatiquement réafficher les images graphiques. Il vous faut alors demander à l'hôte de redessiner les images graphiques que vous souhaitez réafficher.</p>
<p>Message d'erreur : "Insufficient memory for bitmap store"</p> <p>Cause : trop de fenêtres sont actives.</p>	<p>Fermez certaines fenêtres de session. Reportez-vous à l'explication donnée dans la description de la précédente erreur.</p>

Tableau D-2 (suite) Dépannage : problèmes et solutions

Problème	Solution
La fonction Motif du Bureau ne fonctionne pas. Cause : La fonction Papier peint est active.	Dans l'application Bureau du Panneau de configuration, sélectionnez pour Fichier de Papier Peint, Aucun.
L'utilisation des fonctions copier et coller donne des résultats inattendus. Cause : les meilleures méthodes de copier-coller ne sont pas employées.	Reportez-vous, à la fin de cette annexe, à la section Suggestions afin d'obtenir plus de détails sur l'optimisation de l'utilisation des fonctions copier et coller.
Impossibilité de copier et de coller lorsque la barre d'outils et le menu sont désactivés. Cause : les boutons Copier et Coller ne sont pas visibles.	Reportez-vous, à la fin de cette annexe, à la section Suggestions afin d'obtenir plus de détails sur d'autres méthodes de copier et coller.
Le système à distance ne peut pas identifier le type de terminal. Cause : conflit entre le mode terminal et la réponse DA.	Choisissez dans le menu Options, sous Terminal, Général.... Dans la boîte de dialogue Terminal général, vérifiez que l'option réponse DA correspond au mode de terminal sélectionné. Par exemple, la réponse DA VT102 doit être sélectionnée pour le mode VT340/420 8 bits. Toutefois, VT102 ne pouvant avoir 8 bits, un système OpenVMS exécutant une commande SET TERM/INQUIRE ne parviendra pas à identifier le terminal. Dans ce cas, choisissez 7 bits.

Tableau D-2 (suite) Dépannage : problèmes et solutions

Problème	Solution
<p>Sysmeter devient jaune ou rouge. Cause : trop d'applications sont actives.</p>	<p>Reportez-vous dans cette annexe à la section Suggestions pour obtenir plus d'informations sur la gestion de la mémoire.</p>
<p>Le terminal ne sauvegarde pas le paramétrage de l'horloge. Cause : le paramétrage n'a pas été enregistré.</p>	<p>Sauvegardez le paramétrage de l'horloge en fermant l'application Horloge ou en arrêtant le terminal.</p> <p>Certaines applications ne disposant pas d'une option de sauvegarde des paramètres, le paramétrage n'est enregistré que lorsque l'application est fermée ou le terminal arrêté.</p> <p>Pour vous assurer que le paramétrage est enregistré, procédez comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • choisissez la commande Fermeture dans le menu Système (affiché lorsque vous cliquez sur la case du menu Système dans l'angle supérieur gauche du panneau de contrôle). • fermez l'application à l'aide de l'une des méthodes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - cliquez deux fois sur la barre du menu Système dans l'angle supérieur gauche de l'application. - cliquez sur la barre du menu Système de l'application. - choisissez la commande Fermeture dans le menu Système de l'application. • si l'application ne comporte pas de barre de menu Système ni une barre de titre, appuyez sur les touches de tabulation et Alt pour passer à l'application. <p>Appuyez sur les touches Alt F4.</p>

Tableau D-2 (suite) Dépannage : problèmes et solutions

Problème	Solution
Certaines touches ne fonctionnent pas correctement ou sont absentes. Cause : conflit de redéfinition de touches.	Reportez-vous, à la fin de cette annexe, à la section Suggestions pour obtenir plus de détails sur la redéfinition des touches du clavier.
Les caractères tapés sont perdus dès lors que la protection d'écran n'est plus affichée. Cause : l'application désirée n'a pas été sélectionnée.	Sélectionnez la fenêtre souhaitée en cliquant à un endroit quelconque de cette fenêtre. Lorsque la protection d'écran est désactivée, une application autre que celle souhaitée peut être sélectionnée. Cliquez à un endroit quelconque de la fenêtre désirée, ou utilisez les touches de tabulation et Alt pour revenir à la fenêtre de l'application souhaitée.
L'affichage vidéo est tremblotant ou n'est pas lisible. Cause : le taux de régénération vidéo n'est pas correctement défini.	Utilisez l'application de définition de résolution du Panneau de configuration afin de préciser un nouveau taux de régénération. Remarque Le terminal doit être relancé afin que le nouveau taux de régénération soit activé. DANGER Tous les moniteurs ne sont pas multi-sync ou ne prennent pas en charge tous les taux de régénération possibles. Avant d'enregistrer les paramètres de régénération, assurez-vous que le moniteur que vous utilisez peut gérer le nouveau taux de régénération. Si un taux incorrect est sélectionné, il ne sera pas possible d'afficher l'écran afin de sélectionner un taux différent. Dans ce cas, connectez un moniteur qui gère le taux sélectionné, afin de pouvoir à l'écran définir correctement un nouveau taux.
Impossibilité de lancer de multiples sessions sur un port série. Cause : l'option Série multisession n'a pas été sélectionnée comme type de port.	Créez une session et sélectionnez Série multisession comme type de port de communications.

Tableau D-2 (suite) Dépannage : problèmes et solutions

Problème	Solution
<p>Un essai de restauration des sessions perdues s'est soldé par un échec.</p> <p>Cause : le terminal a été mis hors tension ou a été déconnecté de l'hôte distant alors qu'il était en mode Série multisession.</p>	<p>Lorsque vous utilisez un protocole multi-session sur une ligne série, comme c'est le cas avec un serveur de terminaux, ou lorsque vous exécutez l'utilitaire de support de session (SSU) sur un hôte distant, si la connexion est interrompue, il n'est possible de récupérer qu'une session à la fois.</p> <p>Pour récupérer une session, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Connexion, choisissez Restaurer sessions. 2. Sortez de la session connectée. 3. Passez à la fenêtre de session suivante. 4. Répétez les étapes 1 à 3 jusqu'à ce que toutes les sessions soient fermées. <p>Pour empêcher que le système s'arrête, <i>ne mettez pas</i> le terminal hors tension avant d'avoir fermé toutes les sessions. En revanche, procédez comme suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le Panneau de configuration, choisissez l'application Bureau afin de sélectionner une protection par mot de passe. 2. Définissez un mot de passe de protection d'écran. 3. Cliquez sur l'icône Economiseur d'écran du panneau de contrôle afin d'activer la protection par mot de passe. <p>La protection d'écran empêche quiconque de visualiser ce qui se trouve sur votre écran ou d'utiliser votre terminal avant d'avoir entré le bon mot de passe. Lorsque vous avez activé une protection d'écran par mot de passe et que vous mettez votre terminal hors tension, la protection s'active automatiquement dès que vous remettez votre terminal sous tension.</p>
<p>Impossibilité d'activer un clic de touche.</p>	<p>Le clic de touche n'est pas pris en charge par le terminal VT LAN40.</p>

Suggestions

Les suggestions suivantes fournissent des informations détaillées sur l'optimisation des fonctions copier et coller, de gestion de mémoire, et de redéfinition des touches du clavier.

Optimisation des fonctions Copier et Coller

La meilleure méthode de copie et de collage peut varier au sein d'une même application ou selon les applications. Vous devez de ce fait prendre les décisions suivantes de sorte que le texte collé soit dans le bon format par rapport au contexte d'utilisation. Pour cela :

1. Utilisez la souris ou le clavier.
2. Copiez le texte à l'aide de la sélection par bloc ou par ligne, méthodes expliquée dans cette section.
3. Déterminez le type de collage que vous souhaitez employer. Les types suivants sont disponibles : données, lignes, paragraphe, et table.

Remarque

Vous pouvez coller le texte immédiatement dans la fenêtre courante à la position indiquée par le curseur, ou copier le texte sélectionné dans le presse-papiers et le coller dans une autre session ou à la position indiquée par le curseur. Si vous utilisez le presse-papiers, vous pouvez également coller le même texte plusieurs fois jusqu'à ce que vous procédiez à une autre copie.

Méthode de sélection par ligne

La méthode de sélection par ligne vous permet de sélectionner des lignes en déplaçant votre curseur verticalement. Généralement, lorsque vous collez le texte ainsi sélectionné, les retours chariot ne sont pas insérés. Même si vous avez sélectionné de nombreuses lignes, l'entière sélection est collée sur une même ligne de texte.

Remarque

Aucun caractère supplémentaire d'espace n'étant inséré, il se peut que le dernier mot d'une ligne soit collé au premier mot de la ligne suivante.

Sélection par ligne à l'aide de la souris

Maintenez enfoncé le bouton de gauche de la souris et faites glisser le curseur sur le texte que vous souhaitez copier. Vous ne pouvez pas copier ni coller de graphiques. Si vous cliquez deux fois sur le bouton de gauche de la souris, le terminal sélectionne des mots et non plus des caractères.

Sélection par ligne à l'aide du clavier

Dans le menu Edition, choisissez Copier. Utilisez les touches fléchées pour positionner le curseur au début du texte que vous souhaitez sélectionner. Maintenez enfoncée la touche Maj. et utilisez les touches fléchées pour positionner le curseur après le dernier caractère du texte.

Méthode de sélection par bloc

La sélection par bloc est pratique pour copier des colonnes de texte ou des tableaux dans un document.

Sélection par bloc à l'aide de la souris

Utilisez le bouton droit de la souris pour sélectionner le texte que vous souhaitez copier. Un bloc rectangulaire de texte est sélectionné et non plus des lignes entières. Généralement, lors du collage de ce bloc de texte, un retour chariot est inséré après chaque ligne de texte. Si vous cliquez deux fois à l'aide du bouton droit de la souris, le terminal sélectionne des lignes entières et non plus des blocs.

Sélection par bloc à l'aide du clavier

Dans le menu Edition, choisissez Sélectionner bloc. Maintenez enfoncée la touche Maj. et utilisez les touches fléchées pour positionner le curseur après le dernier caractère du texte à sélectionner.

Types de collage

L'option Coller spécial... du menu Edition vous permet de personnaliser le type de collage que vous souhaitez réaliser en fonction des critères suivants : données, lignes, paragraphe, ou table.

- **Données** : ce format est la valeur par défaut utilisée lorsque vous sélectionnez en faisant glisser la souris et en vous servant du bouton gauche de la souris.

Les retours chariot *ne* sont *pas* collés, et aucun espace n'est inséré. Ce format convient au collage de lignes de commande.

- **Lignes** : ce format conserve les retours chariot en fin de ligne.

Aucun espace n'est inséré. Ce format est la valeur par défaut lorsque vous utilisez le bouton droit de la souris, ou lorsque vous choisissez la méthode de sélection par bloc à l'aide de la souris ou du clavier.

- **Paragraphe** : ce format insère un espace à la fin de chaque ligne.

Les retours chariot *ne* sont *pas* pris en compte et la sélection est collée sur une seule et même ligne. Toutefois, un retour chariot simple *est* inséré avant une ligne blanche, et de multiples lignes vides sont traitées comme une seule ligne. Ce format convient à la copie de texte lorsque vous utilisez une application de traitement de texte.

- **Table** : ce format transforme les espaces entre les mots en simple tabulation.

Ce format convient au collage de texte dans un tableur.

Remarque

Le texte émanant du système hôte ne s'affiche pas tant que vous n'avez pas annulé la sélection. Une sélection est en cours lorsque l'icône située à l'extrême droite de la barre d'outils (le sémaphore) est rouge. Pour annuler la sélection, appuyez sur CTRL-Q ou cliquez sur cette icône.

Techniques supplémentaires de copie et de collage

Outre la barre d'outils et les menus, vous pouvez utiliser l'une des deux méthodes suivantes pour accéder aux fonctions Copier et Coller :

Redéfinition des boutons de la souris

La personnalisation courante suivante de la souris définit le "*bouton de droite levé*" pour signifier coller. Une fois redéfinis, le bouton gauche de la souris peut être utilisé pour sélectionner du texte et celui de droite pour coller du texte. Pour cela, procédez comme suit :

1. Dans le menu Options, sélectionnez Souris.
La boîte de dialogue Souris s'affiche.
2. Dans le champ Action de la boîte de dialogue, sélectionnez dans la liste déroulante "Bouton de droite levé".
3. Dans le champ Valeur de la boîte de dialogue, sélectionnez dans la liste déroulante Coller.
4. Choisissez OK.

Vous ne pouvez plus opérer de sélection par bloc à l'aide du bouton droit de la souris ; vous devrez utiliser l'option du menu Edition Sélectionner bloc.

Si aucun texte sélectionné n'est visible à l'écran, en appuyant sur le bouton droit de la souris, vous collez le texte placé dans le presse-papiers.

Ne définissez **pas** la fonction double clic de la souris pour le collage. Un double clic efface la sélection active avant d'exécuter le collage et ne fonctionne donc que lorsque vous collez du texte placé dans le presse-papiers.

Définition du Pavé boutons

Pour utiliser la fonction Pavé boutons, vous devez activer la barre d'état et afficher le Pavé boutons, avant de définir un bouton comme suit :

1. Dans le menu Options, choisissez Affichage... et veillez à ce que la case de la barre d'état soit cochée.
2. Dans le menu Options, sélectionnez Pavé boutons.
Une coche à gauche de l'option Pavé boutons indique que la fonction est activée.
3. Dans le champ Nom de la boîte de dialogue, entrez une description comme 'Coller'.
4. Dans le champ Type de la boîte de dialogue, sélectionnez dans la liste déroulante Coller.

La nouvelle définition est ajoutée dans la Liste des boutons.

5. Dans la boîte de dialogue, désactivez le 'X' figurant face à l'option Boutons sur ligne de statut.

Vous avez créé un pavé de boutons "flottant", toujours visible.

6. Choisissez OK.

Vous pouvez maintenant coller du texte en cliquant sur le bouton Coller du pavé de boutons.

Gestion de la mémoire

Le VT LAN40 dispose d'une mémoire que se partagent les applications en cours, telles que les fenêtres de session du VT LAN40. Chaque session consomme de la mémoire et vide ce stock commun.

L'indicateur des ressources système (Sysmeter) donne une indication visuelle de la quantité de mémoire restante. Sysmeter affiche des colonnes avec un pourcentage sous chaque colonne donnant une indication approximative du pourcentage de ressources disponibles.

Lorsque les ressources en mémoire sont faibles, Sysmeter affiche automatiquement des colonnes jaunes ou rouges, comme suit :

- une colonne jaune signifie que 40% de la mémoire sont utilisés.
- une colonne rouge signifie que 90% de la mémoire sont utilisés.

En fermant des applications dont vous n'avez plus besoin, de la mémoire commune peut être récupérée pour d'autres applications.

Certains paramètres de la fenêtre de session du VT LAN40 peuvent utiliser une grande quantité de mémoire. Dans le menu Options, par exemple, à partir de l'option Historique, vous pouvez activer une fonction de stockage du texte hors de l'écran (et que vous pouvez visualiser à l'aide des barres de défilement latérales). Vous pouvez préciser une taille pour l'historique moindre que la valeur par défaut 64K qui gère 800 lignes de 80 caractères, ou environ 33 écrans de 24 lignes. Si vous n'avez pas besoin du montant de stockage indiqué par défaut, ou s'il ne vous est pas utile de stocker des écrans préalablement visualisés, vous pouvez modifier les paramètres de la boîte de dialogue Historique et libérer plus de mémoire pour d'autres sessions.

Redéfinition des touches du clavier

Le terminal VT LAN40 gère deux claviers différents. L'utilisation que fait chacun d'un clavier étant différente, la définition du clavier est valable pour une seule session. Vous devez définir vos propres préférences de touches lorsque la définition n'est pas optimale. Cette section décrit les procédures permettant de redéfinir une touche et fournit deux exemples.

Redéfinition d'une touche

1. Dans le menu Options, sélectionnez Clavier.
La boîte de dialogue Définition du clavier s'affiche.
2. Lorsque vous appuyez sur une touche du clavier, le VT LAN40 affiche le nom de celle-ci dans le champ Touche PC de la boîte de dialogue.
3. Sélectionnez une des options suivantes dans le champ Valeur de la boîte de dialogue:
 - Rien Désactive la touche.
 - Coller Permet à la touche d'exécuter la fonction Coller.
 - Séquence Permet à une touche ou à une séquence de touches d'être envoyées à l'hôte lorsque vous appuyez sur cette touche.
4. Choisissez OK.

Exemple 1

Sur le clavier PC, la touche 'tiret' (-) est définie sur la touche PF4. Elle peut être redéfinie pour signifier 'tiret' (au lieu de PF4) comme suit :

1. Dans le menu Options, choisissez Clavier.
La boîte de dialogue Définition du clavier s'affiche.
2. Appuyez sur la touche 'tiret' sur le pavé numérique du PC.
Le nom de la touche s'affiche dans le champ Touche PC de la boîte de dialogue.
3. Dans le champ Définir en de la boîte de dialogue, choisissez Séquence.
4. Choisissez le bouton Clavier.
Un petit clavier style LK411 s'affiche.

5. Cliquez sur la touche 'tirez' du pavé numérique sur le petit clavier.

Dans la liste des Touches définies s'affiche :

Num - [6D] = "<Pavé num.>."

6. Choisissez OK.

La touche 'tirez' agit maintenant comme la touche correspondante du pavé numérique du clavier LK411.

Exemple 2

Si vous utilisez le clavier VT (LK411/LK412), il peut être utile de redéfinir les touches d'échappement et 'supérieur' et inférieur' (< et >) situées sur le côté gauche du clavier.

1. Dans le menu Options, sélectionnez Clavier.

La boîte de dialogue Définition du clavier s'affiche.

2. Appuyez sur la touche Echap sur le clavier PC.

Le nom de la touche s'affiche dans le champ Touche PC de la boîte de dialogue.

3. Dans le champ Définir en, sélectionnez Séquence.

4. Choisissez le bouton Clavier.

Un petit clavier LK411 s'affiche.

5. Cliquez sur la touche apostrophe ("") du petit clavier.

Dans la liste des Touches définies s'affiche :

Esc[1B] = ""

6. Choisissez le champ Touche PC.

7. Tout en maintenant enfoncée la touche Maj., appuyez sur la touche Echap.

8. Sur le petit clavier, cliquez sur la touche Maj., puis sur la touche 'tilde' ("~").

Dans la liste des Touches définies s'affiche :

Esc[1B] = ""

Shift+Esc[41B] = "~"

9. Suivez la même procédure à l'aide des touches (<) et (>).

L'affichage final est le suivant :

Esc[1B] = ""

Shift+Esc[41B] = "~"

`[C0] = "<"

Shift+`[4C0] = ">"

Les définitions de la touche Echap sont effectives et les touches Supérieur et Inférieur sont disponibles sur la touche ">", ainsi que les touches virgule et point.

Remarque

En dehors d'une fenêtre de session, la touche Echap signifie toujours échappement et peut être utilisée pour sortir des menus, des boîtes de dialogue, etc.

Remarque

Les définitions de touche n'étant effectives *que pour une seule* fenêtre de session, rappelez-vous que chaque session enregistrée peut avoir des définitions *différentes* et qui s'opposent.

Glossaire

ANSI

American National Standards Institute.

argument

Les nombres, texte, ou graphiques affinant l'action ou le résultat d'une fonction macro.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange.

attribut

Style de police pouvant être affecté à un caractère, tel que gras ou italique. Taille (hauteur ou largeur) pouvant être donnée à une ligne.

attribut de caractère

Caractéristique (format) affectée à un caractère déterminant l'affichage du caractère. Les attributs de caractère sont notamment gras, italique, souligné, etc.

attributs de ligne

Caractéristiques (formats) applicables à une ligne pour en changer l'affichage. Le VT LAN40 gère les mêmes attributs de ligne que les terminaux VT : double-largeur, double-hauteur et double-largeur, et normal.

attributs de périphérique

Les caractéristiques, stockées comme des séquences de contrôle, décrivant le terminal et sa configuration. Une demande envoyée par le système hôte vers le terminal envoie une réponse d'attribut de périphérique (DA). Cette réponse DA identifie le type du terminal.

barre d'outils

Rangée d'icônes dans votre fenêtre de session représentant les commandes du VT LAN40 disponibles à partir de votre fenêtre de bureau.

barre de menus

Barre horizontale de la fenêtre d'application contenant le nom des menus du VT LAN40. S'affiche sous la barre de titre.

bit d'arrêt

Unité d'intervalle entre les caractères transmis.

bitmap

Ensemble de pixels représentant un objet (image).

bits de données

Nombre de bits (7 ou 8) dans chaque paquet de données que s'échangent deux ordinateurs.

boîte de dialogue

Fenêtre affichant les options à choisir pour donner à l'application les informations dont elle a besoin pour exécuter une commande.

Bureau

Fond de votre écran sur lequel s'affichent les fenêtres, les icônes, et les boîtes de dialogue.

caractéristiques des terminaux ANSI

Caractéristiques établies par l'American National Standards Institute en termes de fonctionnalité des terminaux. Les terminaux VT mettent en oeuvre nombre des fonctions et des extensions de fonctions définies dans ces caractéristiques. Le VT LAN40 met en application les fonctions et extensions VT ANSI et de nombreuses extensions qui lui sont propres.

CCITT

Comité Consultatif International de Télégraphie et Téléphonie. Organisation internationale qui définit les normes du matériel de communications, tels que les téléphones et les télégraphes.

chaîne

Séquence de caractères alphanumériques.

client

Application ou système demandant des services ou des ressources à un autre système ou application.

code CSI

Code Control Sequence Introducer. Fonction de contrôle utilisée pour lancer la plupart des commandes ANSI. Vous pouvez transmettre CSI comme deux caractères 7 bits **ESC**, ou le caractère 8 bits **CSI** (9B hex).

codes 7 et 8 bits

Formats de codification de caractères ; le codage 7 bits utilise 7 bits pour envoyer chaque caractère vers le système hôte, tandis que le codage 8 bits en emploie 8. Le jeu de caractères ASCII utilise le codage 7 bits ; les jeux Multinational et ISO utilisent le codage 8 bits.

codes C0 et C1

Caractères de contrôle du jeu de 256 caractères utilisés par les terminaux VT. Le jeu est formé de deux moitiés, une inférieure et une supérieure, contenant chacune 128 caractères. Les 32 premiers caractères de la partie inférieure sont les codes C0 ; les 32 premiers caractères de la partie supérieure sont les codes C1.

codes de contrôle

Codes spécifiant les commandes de terminal ou les instructions de formatage tels que saut de ligne (LF) ou retour chariot (CR). Habituellement précédés d'un (^).

colonnes

Rangée verticale de positions de caractères à l'écran. Vous pouvez afficher des lignes contenant 80 ou 132 colonnes.

configurer

Processus de sélection des options déterminant les caractéristiques et l'apparence de l'application et des fenêtres d'émulation, et des fonctions telles que Communications et Démarrage.

constante

Valeur fixe ne changeant pas en cours d'exécution de macro.

contrôle de flux

Processus régulant le débit de transfert des données entre périphériques et compensant les différences entre le flux de données en entrée et en sortie.

couplage

Fonction permettant de toujours visualiser le curseur lorsque vous dépasser la bordure d'une fenêtre dans une direction particulière. Vous pouvez coupler le curseur aux mouvements horizontaux ou verticaux, ou afin qu'une page différente s'affiche lorsque le curseur va la récupérer en mémoire.

coupure de ligne

Déconnexion non demandée. La plupart des connexions réseau disposent de fonctions intégrées indiquant la coupure de connexion. Le VT LAN40 généralement notifie l'utilisateur lorsque cela se produit.

CTERM

Grand réseau DECnet.

curseur

Indicateur de la position active à l'écran. Le curseur de texte s'affiche généralement sous la forme d'un soulignement ou d'un bloc clignotant ; le curseur de la souris apparaissant habituellement comme une barre en I.

DDE

Dynamic Data Exchange. Protocole de transfert de données entre applications Windows défini par Windows. Le VT LAN40 supporte l'échange DDE en tant que serveur et client.

défilement

Déplacement des données à l'intérieur des marges de la page active. Les données défilant en dehors des marges ne sont pas conservées dans la mémoire de page, mais vous pouvez les sauvegarder dans le tampon Historique.

écho

Données d'affichage envoyées sur l'écran du système hôte à mesure que vous tapez. Si l'hôte ne renvoie pas les caractères qu'il reçoit, vous devez sélectionner l'option Echo local dans la boîte de dialogue Terminal général (option Terminal du menu Options).

Edition locale

Mode d'édition au cours duquel le VT LAN40 stocke le texte que vous tapez dans la mémoire de page. Vous pouvez éditer ce texte dans le VT LAN40, puis envoyer un bloc de texte édité au système hôte.

émulation

Mode dans lequel un périphérique imite le comportement d'un autre périphérique.

en ligne

Etat de fonctionnement dans lequel le VT LAN40 peut communiquer avec le système hôte. Le VT LAN40 envoie à l'hôte des données entrées au clavier, et affiche des données reçues de l'hôte.

ensemble

Tableau de variables reliées.

entreposage

Fonction du VT LAN40 fournissant deux méthodes de stockage des images graphiques : Bitmap et Liste des écrans.

fenêtre active

Fenêtre en cours d'utilisation.

fenêtre d'application

Zone d'écran (fenêtre) contenant l'espace de travail et des affichages d'informations associées, telle que la barre de menus. La fenêtre d'application comprend la barre de titre et la barre de menus dans sa partie supérieure, la fenêtre d'émulation au centre et la barre d'état en bas.

fenêtre d'émulation

Zone de la fenêtre d'application du terminal VT, contenant les barres de défilement et la ligne d'état VT. Généralement, la fenêtre d'émulation remplit totalement la fenêtre d'application. Si tel n'est pas le cas, un cadre entoure la fenêtre d'émulation.

fichier de présentations

Fichier stockant des informations sur un groupe de fenêtres d'application du VT LAN40, leurs positions sur le bureau et leurs connexions avec le système hôte.

fonctions de contrôle

Commandes utilisées par une application pour faire exécuter des fonctions spéciales au VT LAN40. Cela comprend des caractères de contrôle, des chaînes de contrôle de périphériques, des séquences de contrôle et d'échappement.

format de codage des caractères

Formats de codage des caractères : le codage 7 bits utilise 7 bits pour envoyer chaque caractère au système hôte ; le codage 8 bits en utilise 8. Le jeu de caractères ASCII utilise le codage 7 bits; les jeux de caractères Multinational et ISO utilisent le codage 8 bits.

format de page

Taille et nombre de pages figurant dans la mémoire de page du terminal. La mémoire de page peut comporter entre 1 et 6 pages. Vous pouvez également définir les marges d'une page.

full-duplex

Mode de communication dans lequel le signal part simultanément dans deux directions, vous permettant à la fois de transmettre et de recevoir des données. Le VT LAN40 fonctionne normalement en mode full-duplex.

half duplex

Mode de communication dans lequel le signal est bidirectionnel, une seule direction étant concernée chaque fois.

historique

Fonction du VT LAN40 vous permettant de stocker des informations qui ne sont plus affichées.

Impression automatique

Mode, contrôlé par l'hôte, dans lequel les données s'affichent à l'écran et sur l'imprimante.

Indicateur des ressources système

Cet indicateur vous permet de contrôler certaines des ressources mémoire du terminal.

indice

Chaîne ou nombre entier utilisé pour accéder à un élément d'un ensemble.

ISO

International Organization for Standardization.

jeu de caractères

Groupe de caractères graphiques et de contrôle stockés ensemble dans le terminal. Vous pouvez afficher des caractères graphiques. Vous utilisez des caractères de contrôle pour exécuter des fonctions spéciales.

jeu de caractères graphiques spéciaux DEC

Jeu de 94 caractères graphiques 7 bits comprenant des symboles spéciaux et des segments linéaires. Egalement appelé jeu de caractères graphiques VT100.

jeu de caractères graphiques supplémentaires DEC

Jeu de 94 caractères graphiques 8 bits comprenant des lettres accentuées , des signes diacritiques et des symboles spéciaux.

jeu de caractères multinational DEC

Jeu de caractères en deux parties : 7 bits (moitié gauche), et 8 bits (moitié droite). Chaque moitié contient ses propres caractères de contrôle.

jeu de caractères supplémentaires

Jeu de caractères 8 bits normalement utilisé par le terminal ; habituellement, jeu de caractères Multinational, ou ISO Latin-1.

jeu de caractères techniques DEC

Jeu de caractères 7 bits contenant des caractères scientifiques et mathématiques utilisé pour écrire des formules et des équations, comprenant l'alphabet grec.

jeu de polices

Groupe de polices conçu pour être utilisé avec une résolution spécifique. Le jeu choisi détermine la façon dont le texte apparaît à l'écran et sur l'imprimante.

jeu supplémentaire ISO Latin-1

Jeu de caractères 8 bits comprenant des lettres accentuées, des signes diacritiques et des symboles spéciaux. A bien des égards, ce jeu est une extension du jeu de caractères Multinational.

jeux de caractères de remplacement nationaux

Catégorie de jeux de caractères 7 bits créés pour différents dialectes et langues.

LAN

Local Area Network. Réseau local

LAT

Local Area Transport. Protocole de réseau des terminaux sous Ethernet.

ligne d'état VT

Ligne de texte s'affichant sous la fenêtre d'émulation du VT LAN40. Trois paramétrages sont possibles : indicateur (affiche les informations de fonctionnement relatives au VT LAN40), pouvant être écrit par le système hôte (affiche les informations fournies par une application), et désactivé.

Liste des écrans

Jeu d'instructions permettant de dessiner un objet (image).

local area network

Voir LAN.

local area transport

Voir LAT.

logiciel d'application

Programme exécutant une fonction spécifique, comme l'émulation VT LAN40.

mappage

Affectation de séquences et de fonctions VT à des touches du clavier, aux boutons de la souris et aux boutons définis par l'utilisateur.

marge du bas

Dernière ligne de la région de défilement.

marges

Limites supérieure, inférieure, gauche et droite d'une page. Le VT LAN40 ne peut écrire ou faire défiler des données au-delà de ces marges. Appelées aussi marges de défilement.

mémoire de page

Zone de mémoire stockant les informations affichées à l'écran. Vous pouvez diviser la mémoire de page en un nombre variable de pages, chaque page contenant le même nombre de lignes.

mode contrôleur d'imprimante

Mode dans lequel les données sont directement envoyées du système hôte vers l'imprimante, sans être affichées.

mode d'affichage des caractères de contrôle

Mode de fonctionnement spécial grâce auquel vous pouvez afficher les caractères de contrôle. Dans ce mode, le VT LAN40 n'exécute pas de fonction de contrôle, et se contente d'afficher les caractères. Ce mode est contrôlé par l'option Transparent de la boîte de dialogue Ecran (option Terminal du menu Options).

mode Local

Etat de fonctionnement affichant les frappes de touche, sans les envoyer à l'hôte.

mode transparent

Mode de fonctionnement spécial dans lequel vous pouvez afficher les caractères de codes de contrôle. Dans ce mode, le VT LAN40 n'exécute aucune fonction de contrôle, se contentant d'afficher les caractères. Ce mode est contrôlé par l'option Transparent de la boîte de dialogue Ecran (option Terminal du menu Options).

modem

Périphérique de communication transmettant et recevant des données par l'intermédiaire d'une ligne téléphonique.

MSU

Voir Utilitaire série multisesion.

NRC

Voir Jeux de caractères de remplacement nationaux.

page

Section de la mémoire de page du terminal. Chaque page dispose de marges de défilement droite, gauche, supérieure et inférieure. Vous pouvez définir la taille et la présentation d'une page à l'aide des fonctions de contrôle ou de configuration.

page active

Page recevant les données du système hôte. L'hôte sélectionne la page active.

Le curseur de texte n'apparaît que sur la page active.

Le terminal VT dispose de six pages d'affichage, le nombre de pages dépendant du nombre de lignes par page sélectionné.

La page active peut être la page courante (affichée) si vous avez effectué ce choix d'affichage et suivant que vous ayez choisi ou non le couplage des pages.

page courante

Page affichée. *Voir aussi* Page active.

panoramique

Action de déplacer la page derrière la fenêtre, qui vous permet de visualiser des informations qui ne sont pas affichées dans la fenêtre lorsque la page est plus grande que la fenêtre. Pour effectuer un panoramique de page, utilisez les barres de défilement horizontale et verticale.

parité

Méthode de détection des erreurs vérifiant la validité du caractère transmis ; deux systèmes doivent utiliser le même type de parité.

pavé de boutons

Zone de la fenêtre affichant les boutons définis par l'utilisateur. Vous pouvez créer un pavé de boutons à afficher sur la barre d'état ou dans une fenêtre distincte.

pixel

La plus petite unité pouvant s'afficher sur un écran vidéo ; appelé également pel, ou picture element (élément d'image).

port

Connexion ou prise permettant de brancher à votre PC un périphérique, tel qu'un modem ou une imprimante. Votre PC envoie des informations au périphérique connecté par un câble.

port parallèle

Port utilisé pour les périphériques acceptant des informations sur la base d'un mot de 8 bits à la fois ; utilise de multiples lignes pour transférer les données.

port série

Port utilisé pour les périphériques acceptant des informations un bit à la fois ; utilise une seule ligne pour transférer les données.

position active

Emplacement, indiqué par le curseur, où s'affiche le dernier caractère tapé.

protocole

Ensemble de règles et de procédures de communication entre périphériques. Kermit, par exemple, est un protocole de transfert de fichiers et XON/XOFF est un protocole de contrôle de flux pour les communications série.

région de défilement

Zone de la page courante entre les marges inférieure, supérieure, gauche et droite. La région de défilement par défaut est la page entière.

ReGIS

Remote Graphics Instruction Set. Ensemble de commandes décrivant une image graphique utilisant des formes géométriques (lignes, courbes, et cercles), et les actions (remplissages et motifs).

Remote Graphics Instruction Set

Voir ReGIS.

Réponse de pseudonyme

Séquence utilisée par le terminal pour s'identifier à l'hôte comme un autre type de terminal. Vous pouvez configurer ces réponses. Chacune correspond à un certain niveau de fonctionnement.

résolution

Nombre de points constituant une image à l'écran ou sur l'imprimante. Plus ce nombre est important, plus la résolution est élevée, et plus les images sont définies, uniformes et affichées à une taille donnée.

sélectionner

Marquage d'une section de texte aux fins de copie. Vous pouvez marquer des lignes ou des blocs de texte, à l'aide de la souris ou du clavier.

serveur

Système ou application fournissant des ressources partagées (telle qu'une imprimante) et des services à d'autres ordinateurs et applications.

session

Connexion active entre le VT LAN40 et le système hôte. Vous pouvez faire fonctionner le VT LAN40 sur de multiples fenêtres d'application, chaque fenêtre contenant une session de communication avec le même hôte ou un système différent.

Sixel

Unité de données graphiques transmise comme un caractère. Un Sixel représente six pixels verticaux d'une image.

spooler d'impression

Programme système s'exécutant automatiquement lorsque vous choisissez une commande d'impression. Le spooler vous permet d'imprimer une série de documents ou de fichiers en tâche de fond tandis que vous continuez à exploiter l'application.

SSU

Session Support Utility. Utilitaire fournissant de multiples sessions sur une seule ligne série.

styles de polices

Format que vous pouvez affecter aux caractères-gras, souligné, italique, normal, ou une combinaison de ces attributs. Appelés aussi styles de texte, attributs, et styles de types.

système hôte

Système sur lequel se connecte le VT LAN40.

table des codes

Liste de tous les caractères d'un jeu de caractères accompagnés de leurs codes. La plupart des jeux de caractères standard regroupent les caractères similaires afin qu'ils aient des codes similaires.

table graphique

Table courante du terminal formatée en deux parties : la moitié gauche contient les codes GL pour une utilisation en environnements 7 ou 8 bits ; la moitié droite comprend les codes GR pour une utilisation uniquement en environnements 8 bits.

taille de police

Hauteur d'un caractère imprimé ; appelé également taille de point. Un point équivaut à 1/72 de pouce.

tampon

Zone de stockage temporaire dans la mémoire utilisée pour conserver les informations.

tampon d'historique

Zone de stockage temporaire où vous pouvez conserver les données qui ne sont plus affichées dans la fenêtre d'émulation. Vous pouvez visualiser, copier et coller ces données.

tampon d'impression

Zone de stockage temporaire des informations à envoyer à l'imprimante.

Tektronix 4014

Terminal de graphiques vectoriels utilisant la technologie du tube à mémoire à vision directe.

Telnet

Protocole d'accès des terminaux aux systèmes hôte sous réseau TCP/IP.

terminaison

Caractère(s) de contrôle signalant la fin de ligne, de document, etc.

touche Figer écran

Touche arrêtant le défilement de l'écran jusqu'à ce que vous réappuyiez sur cette même touche. Sur le clavier étendu IBM, la touche F1 a cette fonction.

touches de fonction

Rangée(s) de touches exécutant des fonctions locales spéciales, permettant, par exemple, d'afficher l'Aide.

touches définies par l'utilisateur (TDU)

Sur les terminaux VT, quinze touches de la rangée supérieure du clavier peuvent être définies par l'utilisateur. Vous pouvez utiliser les TDU pour envoyer des caractères sélectionnés ou des fonctions de contrôle. Vous utilisez ces touches en vous servant des touches Maj.+F6 à Maj.+F20. Normalement, le système hôte affecte ces touches.

types de caractères ANSI

Définition des types de caractères de contrôle et graphiques (alphanumériques) établie par l'American National Standards Institute.

Vous pouvez afficher des caractères graphiques, soit des lettres, des nombres, des signes de ponctuation et tout autre caractère affichable.

Normalement, les caractères de contrôle ne s'affichent pas. Il sont utilisés pour faire exécuter au terminal des fonctions spécifiques en matière de communication des données et de traitement de texte. Les caractères de contrôle incluent les retours chariot, les sauts de page, et la séquence d'échappement (Echap).

Utilitaire de support de session

Voir SSU.

Utilitaire série multisession

Mise en application de l'utilitaire SSU fournissant de multiples sessions sur une seule ligne série.

VESA

Video Electronics Standards Association.

vitesse de transmission

Vitesse, mesurée en bits par seconde, à laquelle le terminal communique avec le système hôte ou l'imprimante.

XON/XOFF

Caractères de contrôle ASCII standard utilisés pour demander à un périphérique intelligent d'arrêter puis de reprendre la transmission de données.

zoom

Agrandissement ou réduction de l'agrandissement d'un objet (image).

A

Agrandir taille des caractères, 3-5
Agrandissement de fenêtre, A-12
Aides de commande à partir du clavier, A-2
ALT + lettre, raccourci clavier, A-4
Amiante, C-8
Applications, partage de la mémoire, 1-1
Attribut, couleur par défaut, 3-7
Attributs de dispositif (Device attributes - DA, 3-11

B

Barre d'état, affichage, 3-6
Barre d'outils, Dr-5; 2-3; 3-25
Barre de défilement
 affichage barre de défilement
 verticale, 3-6
 techniques de défilement, A-14
 utilisation, A-13
Barre de menus
 élément de fenêtre, 2-3
 personnalisation, 3-25
Barre de titre, 2-3
Barres de défilement
 horizontales, 2-4
 verticales, 2-4

Bitmap, 5-11
Bits d'arrêt, B-10
Bits de données, B-10
Boîte de dialogue
 boîtes de liste, A-19
 boutons d'option, A-20
 boutons de commande, A-16
 cases à cocher, A-21
 commande suivi de points de suspension, A-17
 déplacement au sein, A-16
 liste déroulante, A-20
 options de modification des informations, A-18
 utilisation, A-15
 zones de texte, A-18
Boîte de dialogue Ecran
 colonnes, 3-14
 Défilement, 3-15
 Ligne auto, 3-15
 lignes par page, 3-14
 Nouvelle ligne, 3-15
Bordure de fenêtre, 2-4
Bouton Agrandissement, 2-3
Bouton Réduction, 2-3
Bouton Restaurer, 2-3
Bureau, 1-1

C

Calculatrice, 1-2

Calendrier, 1-2

Caractères composés, C-5

Caractéristiques de la mémoire, C-5

Caractéristiques du clavier, C-5

Caractéristiques techniques

clavier, C-5

conformité aux normes et agréments, C-6

cordons d'alimentation, C-10

mise au rebut des batteries, C-8

moniteur, C-5

remplacement des batteries, C-9

unité-système, C-4

Choisir un bouton de commande, Dr-7

Choix

d'une option de menu, A-2

exécuter une action, A-2

sélection avant un choix, A-2

Clavier, C-5

bouton clavier VT, 3-26

commande, 3-16

définition, 3-18

mode, 3-17

options, 1-3

Pavé d'édition, 3-17

présentation générale de la disposition style, C-5

type, 3-17

Cliquer deux fois, technique relative à la souris, A-1

Cliquer, technique relative à la souris, A-1

Coller, 4-5

Commande Afficher le clavier, 3-25

Commande Coller, 4-2; 4-4

Commande Coller spécial, 4-1

Commande Connex. auto, B-8

Commande Connexion, B-8

Commande Copier, 4-1; 4-2

Commande Déconnexion, B-8

Commande Ecran, 3-14

Commande Effacer l'historique, 3-21

Commande Enregistrer, 2-11

Commande Enregistrer la présentation, 2-15

Commande Enregistrer sous, 2-11

Commande Imprimante, 3-20

Commande Imprimer

bouton, 5-7

format, 5-8

généralités, 5-7

saut de page, 5-7

zone, 5-8

Commande Ouvrir la présentation, 2-14; 2-16

Commande Ouvrir la session, 2-10

Commande Paramètres pour quitter, 3-21

Commande Paramètres pour quitter du menu Options, 3-21

Commande Quitter la session, 2-7; 2-12

Commande Quitter tout, 2-13

Commande Saut page, 2-12

Commande Sélectionner, 4-2; 4-5

Commande Sélectionner bloc, 4-2; 4-6

Commande Session suivante, 2-14

Commande Souris, 3-25

Commande Terminal du menu Options, 3-9

Communication

session de contrôle, B-8

Communications

commande Connex. auto, B-8

commande Connexion, B-8

-
- commande Déconnexion, B-8
 - configuration, B-6
 - effacement des tampons de communication, B-8
 - généralités, B-4
 - procédures de configuration de port, B-5
 - procédures de configuration du port, Dr-4
 - ralentissement du débit des transmissions, B-6
 - session de contrôle, B-7; B-8
 - Communications de port série, B-5
 - Configuration
 - communications, B-4
 - Démarrage auto, 1-7
 - enregistrer les modifications, 3-22
 - liste, 1-9
 - options, 1-6
 - personnalisation, 1-5
 - première configuration du clavier, Dr-1
 - première configuration du réseau, Dr-2
 - Configuration de l'impression, 2-7
 - Configuration de l'impression command, 5-1
 - Configuration du matériel, B-6
 - Conformité acoustique, C-6
 - Contrôle de flux, B-10
 - Contrôle de flux de matériel, B-11
 - Contrôle de session à l'aide de l'hôte, B-7
 - Contrôle des erreurs, B-10
 - Contrôle des sessions avec l'hôte, B-8
 - Conventions relatives aux commandes
 - coche, A-6
 - commande en grisé, A-6
 - points de suspension, A-6
 - raccourci clavier, A-6
 - triangle, A-6
 - Copier
 - Données, 4-4
 - Lignes, 4-4
 - Paragraphe, 4-4
 - Table, 4-4
 - Cordons d'alimentation, C-10
 - Couleur
 - émulation, 3-7
 - exacte, 3-8
 - fond, 1-3
 - gamme d'affichage, 3-7
 - index, 3-8
 - inversion des couleurs du texte et du fond, 3-16
 - proportion, 3-8
 - Couleurs
 - restaurer, 3-8
 - verrouiller couleur, 3-8
 - Couleurs du menu Options, 3-7
 - CTERM
 - configuration de port, B-5; B-6
 - port type, Dr-5
 - Curseur de la barre de défilement
 - affichage barre de défilement horizontale, 3-6
 - affichage barre de défilement vertical, 3-6
-
- ## D
- Débit de transmission
 - limitation, B-6
 - DECnet
 - configuration, Dr-2
 - connexion, B-3
 - Déconnexion, Dr-7
 - Définition d'un bouton du pavé, 3-22
 - Définition de la résolution, 1-4

Définition des boutons, 3-3
Définition du clavier, 3-23
Démarrage
 Panneau de contrôle, 2-1
 premier démarrage, Dr-3
Démarrage auto, 1-7
Données d'impression
 suppression des données du tampon, 5-5

E

Ecran

 économiseur, 1-2
 fond, 1-3

Eléments d'une fenêtre

 barre d'outils, 2-3
 barre de menus, 2-3
 barre de titre, 2-3
 barres de défilement, 2-4
 bouton Agrandissement, 2-3
 bouton Réduction, 2-3
 bouton Restaurer, 2-3
 fenêtre active, 2-3
 fonctions, 2-2
 point d'insertion, 2-3
 pointeur de la souris, 2-4

Eléments de fenêtre

 barre d'outils, 2-3
 barre de menus, 2-3
 barre de titre, 2-3
 barres de défilement, 2-4
 bordure de fenêtre, 2-4
 bouton Agrandissement, 2-3
 bouton Réduction, 2-3
 bouton Restaurer, 2-3
 fenêtre active, 2-3
 fonctions, 2-2

 point d'insertion, 2-3
 pointeur de la souris, 2-4

Emulation

 fenêtre, 4-1
 fenêtre Coller spécial, 4-1
 fonction de collage, 4-2
 fonction de copie, 4-1
 sélection de blocs de texte, 4-2
 sélection de texte, 4-2

Entrée en communication, Dr-6

F

Faire glisser, technique relative à la souris, A-1

Fenêtre

 agrandissement, A-12
 dimension, A-9; A-10
 fermeture, A-15
 réduction en icône, A-11

Fenêtre active, 2-3

Fermeture d'une fenêtre, A-15

Flèches, 3-17

Fonctions d'impression, 5-1

G

Gestion de l'écho, 3-13

Graphiques

 autres options d'impression, 5-4
 impression, 5-3
 Liste d'écrans, 3-19
 stockage d'un bitmap, 3-19

H

Historique

- commande Effacer l'historique, 3-21
- Effacer l'historique, B-8
- historique activé, B-8
- présentation générale de la session, 3-20
- visualisation stockée, 3-20

I

Impression

- à l'aide du bouton Imprimer, 5-3; 5-5
 - automatique, 5-6
 - couleurs des graphiques, 5-11
 - fond graphique, 5-11
 - format, 5-8
 - graphiques, 5-3
 - graphiques bitmap, 5-11
 - imprimante ANSI, 5-6
 - introduction, 5-1
 - mode contrôleur, 5-11
 - options, 5-2
 - palette de fond des graphiques, 5-11
 - polices, 5-11
 - texte, 5-2
- Impression à partir de la Liste des écrans, 5-4
- Impression automatique, 5-6
- Impression données
- commande Saut page, 5-5
 - contrôles du temporisateur, 5-5
- Imprimante
- gestionnaire, 1-4
 - temporisateur, 5-9
- Imprimer
- fenêtre, 5-8
 - page(s), 5-8

sélection, 5-8

toutes les pages, 5-8

- Indicateur des ressources système, 1-4
- Installation et utilisation correctes, C-1; C-2; C-3

J

Jeu de caractères de remplacement national (NRC), 3-13

jeu de caractères multinational, 3-12

Jeu de caractères préféré, 3-12

L

Language

- options, 3-6

Language

- affichage, 3-6

LAT

- configuration de port, B-5; B-6

- type de port, Dr-5

Lettre soulignée, raccourci clavier, A-4

Limites d'émission de bruits radioélectriques, C-7

Liste

- option de configuration, 1-9

Liste des écrans

- option d'Impression graphique, 5-4

- procédures d'impression, 5-4

M

Matériaux ignifuges, C-8

Matériel

- configuration, B-6

- paramétrage, B-6

Mémoire, indicateur des ressources système, 1-4

Menu Edition

- commande Coller spécial, 4-1
- commande Copier, 4-1
- commande Sélectionner, 4-1
- Sélectionner bloc, 4-1
- utilisation de la fenêtre d'émulation, 4-1

menu Fenêtre, 2-13

Menu Options, 3-2

- Clavier, 3-22
- commande Afficher clavier, 3-25
- commande Afficher la barre d'outils, 3-25
- commande Afficher le pavé boutons, 3-25
- commande Menus, 3-25
- commande Souris, 3-25
- Pavé boutons, 3-22

Menu Options;Affichage, 3-4

Menu Système

- commandes, A-8
- ouverture, A-7; A-8
- utilisation, A-6

Menus

- case du menu Système, A-6
- choix d'une commande, A-3
- choix d'une option de menu, A-2; A-5
- conventions relatives aux options de menu pour les commandes, A-6
- fermeture d'un menu, A-4
- liste de la barre de menus, A-2
- menu Système, A-6
- sélection d'un menu, A-3
- sélection d'un menu à l'aide de la souris, A-3
- sélection d'un menu à l'aide du clavier, A-4

Méthode de communication

réseaux, B-4

Méthodes de communication

ports, B-4

Mise au rebut des batteries, C-8

Mode Contrôleur d'imprimante, 5-6

Mode du jeu de caractères, 3-12

Moniteur, C-5

Mot de passe, 1-10

Multisession, Voir Sessions multiples

N

Normes conformité et agréments, C-6

Normes ergonomiques, C-7

Normes VESA, C-8

NRC, voir Jeu de caractères de remplacement national

O

Option Format du collage, 4-1; 4-3

Option Historique du menu Options, 3-20

Options

- affichage de la fenêtre d'émulation, 3-3
- Afficher la barre d'outils, 3-4
- Afficher le clavier, 3-4
- Afficher le pavé boutons, 3-4
- attributs de dispositif (device attributes) (DA), 3-11
- caractéristiques de l'émulation de terminal, 3-2
- caractéristiques de la fenêtre d'affichage, 3-2
- commande de clavier, 3-16
- commande Ecran, 3-14
- commande Imprimante, 3-20
- configuration de la couleur, 3-2
- configuration du clavier, 3-3

-
- configuration du port, 3-3
 - contrôle de l'impression, 3-3
 - définition des menus, 3-4
 - disposition du clavier, 3-16
 - édition locale du VT, 3-3
 - fonctions de la souris, 3-4
 - Mode du jeu de caractères, 3-12
 - paramètres du clavier, 3-3
 - Pavé boutons, 3-3
 - pour la commande d'impression du terminal, 5-8
 - stockage de l'historique de la session, 3-3
 - type de terminal, 3-3
 - Options d'affichage
 - affichage de la barre d'état, 3-6
 - barre de défilement horizontale, 3-6
 - barre de défilement verticale, 3-6
 - Couleur des attributs, 3-16
 - Couleurs, 3-16
 - langage, 3-6
 - statut, 3-15
 - taille de polices, 3-5
 - type d'affichage du curseur, 3-15
 - Options de configuration, 1-2
 - Options de mode d'impression, 5-9
 - Ozone, C-8
 - Personnalisation
 - barre de menus, 3-25
 - options de configuration, 1-5
 - Point d'insertion, 2-3
 - Pointer, technique relative à la souris, A-1
 - Pointeur de la souris, 2-4
 - Points de suspension, A-6; A-16
 - Polices
 - options d'impression, 5-12
 - résolution, 3-5
 - Polices d'impression, 5-11
 - Port série
 - configuration, Dr-5; B-5; B-10
 - session unique, B-4
 - Port série multisession, B-6
 - Ports
 - COM, B-10
 - définition, 1-3
 - méthode de communication, B-4
 - paramétrages de démarrage, Dr-4
 - Ports COM, B-10
 - Présentation
 - enregistrement de sessions multiples, 2-15
 - précédemment enregistrée, 2-16
 - Procédures d'impression, 5-2
 - PVC, C-8

P

- Panneau de configuration, 1-2
- Panneau de contrôle
 - démarrage, 2-1
 - icônes d'applications, 1-2
- Paramètres définis par l'utilisateur, 3-13
- Parité, B-10
- Partage de la mémoire système, 1-1
- Pavé boutons, 3-3

R

- Raccourci clavier
 - ALT + lettre, A-4
 - lettre soulignée, A-4
- Réception de Xoff, B-11
- Réduction d'une fenêtre, A-11
- Réduire taille des caractères, 3-5
- Remplacement des batteries, C-9

Réseaux

- communications, B-4
- configuration, Dr-2
- DECnet, Dr-2
- TCP/IP, Dr-2
- type de service, B-6

Résolution, 3-8

Restaurer paramètres prédéfinis, 1-10

S

Saut de page, 5-7

Saut page, 2-7

Sécurité

- configuration, 1-10
- définition d'un mot de passe, 1-10

Sélection

- avant un choix, A-2
- case à cocher d'une boîte de dialogue, A-2
- d'un élément dans une fenêtre, A-2
- mettre en évidence un élément, A-2

Séquences de couleurs ISO, 3-7

Session

- autres options de sauvegarde, 2-11
- commande Configuration de l'impression, 5-1
- commande Enregistrer, 2-11
- commande Ouvrir la session, 2-10
- commande Quitter la session, 2-12
- commande Quitter tout, 2-13
- commande Saut page, 2-12
- configuration, 2-8
- Configuration de l'impression, 2-7
- connexion, 2-11
- déconnexion, 2-11
- liste, 2-16

menu, 2-6

multiple, 2-5

nouvelle, 2-8

passage à d'autres sessions ouvertes, 2-10

premier démarrage, Dr-3

présentation générale, 2-5

Quitter la session, 2-7

quitter toutes les sessions, Dr-7; 2-7

quitter une session, Dr-7

Saut page, 2-7

sélection d'une session existante, 2-10

visualisation de l'historique de la session, 3-20

Session; commande Imprimer, 5-7

Sessions multiple

présentation générale, 2-5

Sessions multiples

configuration du port, Dr-5

passage à d'autres sessions ouvertes, 2-10

Signal DCD, B-11

Signal DSR, B-11

Signal DTR, B-11

Souris

affectation de caractères aux boutons, 3-25

affectations de fonctions aux boutons, 3-25

modification des fonctions par défaut, 3-25

T

T.D.U., Voir Touches définies par l'utilisateur

TCP/IP

configuration, Dr-2

connexion, B-2

Techniques relatives à la souris

- cliquer, A-1
- cliquer deux fois, A-1
- faire glisser, A-1
- pointer, A-1
- Telnet
 - configuration de port, B-5; B-6
 - type de port, Dr-5
- Terminal
 - commandes, 3-9
 - mode de fonctionnement, 3-11
 - options de mode d'impression, 5-9
 - paramètres d'émulation, 3-11
- Touche Retour arrière, 3-17
- Touches définies par l'utilisateur, 3-13; 3-18

U

- Unité-système, C-4
- Utilisation de la barre d'outils
 - affichage des couleurs, 3-7
 - Agrandir taille des caractères, 3-5
 - icône Agrandir taille des caractères, Dr-8; 2-5
 - icône Clavier VT, Dr-8; 2-5
 - icône Coller, Dr-8; 2-4
 - icône Copier, Dr-8; 2-4
 - icône Couleurs, Dr-8; 2-5
 - icône Figer écran, Dr-8; 2-5
 - icône Imprimer, Dr-8; 2-4
 - icône Réduire taille des caractères, Dr-8; 2-5
 - icône Session suivante, Dr-8; 2-5
 - icônes de fonction, Dr-7
 - Réduire taille des caractères, 3-5

V

- VGA, 3-5; C-5
- Vitesse de transmission, B-10
- VT
 - fonctions d'impression, 5-1
 - Panneau de contrôle, 2-1

W

- Windows
 - bureau, espace de l'écran, 1-1
 - clavier, 1-3
 - couleurs, 1-3
 - format de date et d'heure, 1-4
 - options de gestionnaire d'impression, 1-4
 - paramètres de résolution, 3-8
 - partage de la mémoire système, 1-1
 - ports, 1-3
 - techniques relatives à la souris, A-1

X

- Xon/Xoff, B-10