

Guide de référence LapLink Pro

Etablir une connexion par câble*

1. Connectez les deux ordinateurs en utilisant le câble bleu pour les ports série, ou le câble jaune pour les ports parallèles.
2. Démarrez LapLink Pro sur les deux ordinateurs.
3. Sur l'un des ordinateurs, sélectionnez l'ordinateur connecté par un double-clic sur la ligne correspondante de la fenêtre de droite, ou en déplaçant la barre de surbrillance et en appuyant sur [ENTREE].
4. Choisissez une unité de la même manière.

Copier des fichiers

1. Sélectionnez une cible en ouvrant un répertoire dans l'une des deux fenêtres.
2. Mettez l'autre fenêtre en surbrillance.
3. Sélectionnez les fichiers et/ou répertoires que vous désirez copier. Utilisez la barre d'espacement, la souris, ou les commandes du menu Prérélection.
4. Appuyez sur 2 ou C+C. Ou cliquez sur le bouton Copier.

Utiliser l'installation à distance par câble*

1. Connectez les deux ordinateurs par le biais de leurs ports série en utilisant le câble bleu
2. Démarrez LapLink Pro.
3. Sélectionnez la commande "Installation à distance" dans la fenêtre de droite ou dans le menu Connexions. Puis, suivez les instructions affichées à l'écran.

* Pour les connexions par modem, reportez-vous au Guide de l'utilisateur LapLink Pro.

Menus et commandes LapLink Pro

Fichier — Les commandes opèrent sur la sélection courante

Copier**	CTRL+C, F2
Déplacer**	CTRL+D
Totaliser	CTRL+T
Supprimer**	CTRL+S
Renommer	CTRL+R
Visualiser	CTRL+V
Editer	CTRL+E
Accès au DOS	
Quitter	CTRL+Q

Disque — Mettre à jour le disque ou modifier l'affichage du demi-écran

Créer un répertoire
Changer de répertoire
Rechercher un fichier CTRL+F
Produire un disque identique**
Synchroniser les deux unités**
Mode arborescence CTRL+A
Elaborer l'arborescence

Prérélection — Vous permet de sélectionner des fichiers et/ou répertoires pour les commandes du menu Fichier

Sélectionner le tout CTRL+O
Sélectionner les répertoires
Sélectionner les fichiers
Supprimer toute sélection
Inverser la sélection
Renoter les éléments copiés
Sélectionner par CTRL+P

** Ces commandes peuvent supprimer ou remplacer des fichiers. Utilisez-les avec précaution.

Menus et commandes LapLink Pro (suite)

Connexions — Etablir ou rompre une connexion

Déconnecter / Raccrocher
Appeler par modem
Installer à distance

Options — Définir les options de configuration, de copie, et de visualisation.

Options de copie
Options de visualisation
Panneau de configuration
Configuration Port / Modem
Information système

Procédure — Enregistrer et exécuter des fichiers procédure

Activer l'enregistrement
Terminer l'enregistrement
Exécuter une procédure**

Menus et commandes de LapLink Editor

Fichier — Commandes opérant sur les fichiers

Nouveau	
Ouvrir	CTRL+O
Enregistrer	CTRL+E
Enregistrer sous	CTRL+S
Fusionner	
Passer au fichier 1/2	CTRL+P
Demi / plein écran	CTRL+A
Quitter	CTRL+Q

Editer — Utiliser le presse-papiers, copier et coller

Couper	MAJ+SUPR
Copier	CTRL+INS
Ajouter	ENTREE
Coller	MAJ+INS
Effacer le presse-papiers	
Afficher le presse-papiers	
Basculer en mode sélection / déplacement	CTRL+B

Chercher — Chercher un texte et le modifier

Rechercher	CTRL+C
Occurrence suivante	CTRL+U
Remplacer	CTRL+R

Impression — Imprimer et visualiser le fichier courant

Imprimer	CTRL+M
Prévisualiser	CTRL+V
Imprimer vers l'écran	

Système — Utiliser les fonctions spéciales, modifier les options et l'affichage

Nombre de mots	CTRL+N
Mode gros caractères	CTRL+G
Mode 43/50 lignes	CTRL+L
Retour à la ligne	
Placer les marges	
MAJUSCULES ou minuscules	
Supprimer les retours chariot	
Configuration	

Menus et commandes LapLink Pro (suite)

Connexions — Etablir ou rompre une connexion

Déconnecter/Raccrocher
Appeler par modem
Installer à distance

Options — Définir les options de configuration, de copie, et de visualisation.

Options de copie
Options de visualisation
Panneau de configuration
Configuration Port/Modem
Information système

Procédure — Enregistrer et exécuter des fichiers procédure

Activer l'enregistrement
Terminer l'enregistrement
Exécuter une procédure**

Menus et commandes de LapLink Editor

Fichier — Commandes opérant sur les fichiers

Nouveau	
Ouvrir	CTRL+O
Enregistrer	CTRL+E
Enregistrer sous	CTRL+S
Fusionner	
Passer au fichier 1/2	CTRL+P
Demi/plein écran	CTRL+A
Quitter	CTRL+Q

Editer — Utiliser le presse-papiers, copier et coller

Couper	MAJ+SUPR
Copier	CTRL+INS
Ajouter	ENTREE
Coller	MAJ+INS
Effacer le presse-papiers	
Afficher le presse-papiers	
Basculer en mode sélection/déplacement	CTRL+B

Chercher — Chercher un texte et le modifier

Rechercher	CTRL+C
Occurrence suivante	CTRL+U
Remplacer	CTRL+R

Impression — Imprimer et visualiser le fichier courant

Imprimer	CTRL+M
Prévisualiser	CTRL+V
Imprimer vers l'écran	

Système — Utiliser les fonctions spéciales, modifier les options et l'affichage

Nombre de mots	CTRL+N
Mode gros caractères	CTRL+G
Mode 43/50 lignes	CTRL+L
Retour à la ligne	
Placer les marges	
MAJUSCULES ou minuscules	
Supprimer les retours chariot	
Configuration	

** Ces commandes peuvent supprimer ou remplacer des fichiers. Utilisez-les avec précaution.



Conseils aux personnes qui voyagent

Communiquer avec votre bureau et votre domicile au cours de vos voyages n'a jamais été aussi simple. Avec l'arrivée des petits ordinateurs portables et des modems — et aujourd'hui de LapLink Pro — le fait d'être en déplacement ne signifie plus, dorénavant, qu'il est impossible de vous joindre.

Cependant, comme beaucoup d'autres voyageurs, vous avez sûrement remarqué que l'utilisation d'un modem lors de vos déplacements ne va pas toujours sans difficultés. Le simple fait de connecter un modem à la ligne téléphonique d'une chambre d'hôtel peut être un problème majeur.

Dans les pages suivantes, vous trouverez des conseils d'utilisation qui vous permettront de surmonter ces problèmes.

Copyright

Toute représentation, transmission, reproduction ou traduction dans une langue étrangère ou langage informatique quelconque, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, faite sans le consentement exprès de Traveling Software (al. 1er de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957) est illicite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal.

Marque déposée

Traveling Software, le logo Traveling Software, LapLink et DeskLink sont des marques déposées par Traveling Software, Inc.

Tous les autres produits cités dans le présent manuel sont des marques déposées par leur propriétaire respectif.

Brevets

Demande de brevets déposée.

LapLink ® Pro

© 1991 Traveling Software, Inc. Tous droits réservés.
18702 North Creek Parkway
Bothell, WA 98011 U.S.A.

Trucs et astuces pour l'utilisation des modems et
Guide de référence LapLink ® Pro
© 1991 Traveling Software, Inc.

Imprimé aux U.S.A.

MMMSLL13

Menus et commandes LapLink Pro
(suite)

Connexions — Etablir ou rompre une connexion

Déconnecter/Raccrocher
Appeler par modem
Installer à distance

Options — Définir les options de configuration, de copie, et de visualisation.

Options de copie
Options de visualisation
Panneau de configuration
Configuration Port/Modem
Information système

Procédure — Enregistrer et exécuter des fichiers procédure

Activer l'enregistrement
Terminer l'enregistrement
Exécuter une procédure**

Menus et commandes de LapLink Editor

Fichier — Commandes opérant sur les fichiers

Nouveau
Ouvrir
Enregistrer
Enregistrer sous
Fusionner
Passer au fichier 1/2
Demi/plein écran
Quitter

CTRL+O
CTRL+E
CTRL+S

CTRL+P
CTRL+A
CTRL+Q

Editer — Utiliser le presse-papiers, copier et coller

Couper
Copier
Ajouter
Coller
Effacer le presse-papiers
Afficher le presse-papiers
Basculer en mode sélection/
déplacement

MAJ+SUPR
CTRL+INS
ENTREE
MAJ+INS

CTRL+B

Chercher — Chercher un texte et le modifier

Rechercher
Occurrence suivante
Remplacer

CTRL+C
CTRL+U
CTRL+R

Impression — Imprimer et visualiser le fichier courant

Imprimer
Prévisualiser
Imprimer vers l'écran

CTRL+M
CTRL+V

Système — Utiliser les fonctions spéciales, modifier les options et l'affichage

Nombre de mots
Mode gros caractères
Mode 43/50 lignes
Retour à la ligne
Placer les marges
MAJUSCULES ou minuscules
Supprimer les retours chariot
Configuration

CTRL+N
CTRL+G
CTRL+L

Notes

U.S.A.
Traveling Software, Inc.
18702 N. Creek Parkway
Bothell, Washington 98011
Tél.: (206) 483-8088
Assistance technique
(Questions au sujet des
produits)
Tél.: (206) 483-8088
Fax: (206) 487-1284
Bulletin
board: (206) 485-1736
Génie Adresse/
Nom: TRAVISOFT
Service clientèle
(autres produits et
accessoires)
Tél.: (800) 343-8088
(206) 483-8088
Fax: (206) 485-6786

Europe
Traveling Software
Lord's Court
Windsor, Berks SL4 3DB
UK
Tél.: +44 (0753) 831 855
Fax.: +44 (0753) 856 648
Information produit et
assistance technique
Traveling Software
P.O. Box 2, Twyford
Reading, Berks RG10 8BR
UK
Tél.: +44 (0734) 321 154
Fax.: +44 (0734) 341 335

Australie*
PC Extras
86 George Street
P.O. Box 136
Redfern, NSW
AUSTRALIE
Service clientèle et
assistance technique
Tél.: (02) 319 2155
Fax: (02) 698 9926

Nouvelle-Zélande*
PC Extras
Owens House
6 Harrison Road
Kiwiland, Mount
Wellington
NOUVELLE-ZELANDE
Service clientèle et
assistance technique
Tél.: (09) 59 7834
Fax.: (09) 59 1904

*En Australie et Nouvelle-Zélande, la distribution et le service après-vente des produits Traveling Software sont assurés par PC Extras :

Menus et commandes LapLink Pro (suite)

Connexions — Etablir ou rompre une connexion

Déconnecter/Raccrocher
Appeler par modem
Installer à distance

Options — Définir les options de configuration, de copie, et de visualisation.

Options de copie
Options de visualisation
Panneau de configuration
Configuration Port/Modem
Information système

Procédure — Enregistrer et exécuter des fichiers procédure

Activer l'enregistrement
Terminer l'enregistrement
Exécuter une procédure**

Menus et commandes de LapLink Editor

Fichier — Commandes opérant sur les fichiers

Nouveau
Ouvrir CTRL+O
Enregistrer CTRL+E
Enregistrer sous CTRL+S
Fusionner
Passer au fichier 1/2 CTRL+P
Demi/plein écran CTRL+A
Quitter CTRL+Q

Editer — Utiliser le presse-papiers, copier et coller

Couper MAJ+SUPR
Copier CTRL+INS
Ajouter ENTREE
Coller MAJ+INS
Effacer le presse-papiers
Afficher le presse-papiers
Basculer en mode sélection/déplacement CTRL+B

Chercher — Chercher un texte et le modifier

Rechercher CTRL+C
Occurrence suivante CTRL+U
Remplacer CTRL+R

Impression — Imprimer et visualiser le fichier courant

Imprimer CTRL+M
Prévisualiser CTRL+V
Imprimer vers l'écran

Système — Utiliser les fonctions spéciales, modifier les options et l'affichage

Nombre de mots CTRL+N
Mode gros caractères CTRL+G
Mode 43/50 lignes CTRL+L
Retour à la ligne
Placer les marges
MAJUSCULES ou minuscules
Supprimer les retours chariot
Configuration

** Ces commandes peuvent supprimer ou remplacer des fichiers. Utilisez-les avec précaution.

modem en utilisant la sortie marquée "téléphone".

Notez que si votre modem présente deux prises sans que celles-ci soient libellées "ligne ou entrée" et "téléphone ou sortie" vous pouvez estimer qu'elles sont interchangeable.

Connexion sans prise murale. Malheureusement, une connexion par prise murale n'est pas toujours possible. Par exemple, vous pouvez vous retrouver à l'hôtel, dans une cabine téléphonique, ou même à l'étranger où des prises aux normes PTT ne sont pas disponibles. Dans ce cas, vous pouvez avoir recours aux solutions suivantes:

En utilisant un coupleur acoustique. Grâce au coupleur acoustique, vous pouvez envoyer des données en utilisant le combiné. Placez le coupleur sur le micro et sur l'écouteur du combiné, et assurez-vous que l'ensemble est fermement attaché.

Il se peut que la transmission par coupleur acoustique soit la seule solution qui s'offre à vous, surtout si vous voyagez d'un continent à l'autre. Mais ce type de communication est généralement plus lent et les risques d'erreurs dues aux parasites et vibrations sont grands. Pour un meilleur résultat, assurez-vous que la surface sur laquelle le coupleur est posé ne bouge pas, et qu'elle n'est soumise à aucune vibration. Si vous effectuez votre transmission à partir d'un téléphone public, et qu'il y a beaucoup de bruits, étouffez-les en plaquant le coupleur contre votre corps.

En utilisant le micro du combiné. En dernier ressort, s'offre à vous la désormais célèbre solution des "pincettes crocodile". Vous avez besoin pour cela

Comment connecter un modem

La procédure consistant à connecter votre modem à la ligne téléphonique est la première, et souvent la plus délicate, des opérations que vous devrez effectuer lorsque vous désirerez utiliser cet appareil.

Connexion par prise murale. Pour une utilisation au bureau ou à domicile, nous vous conseillons d'établir directement une connexion sur la ligne téléphonique en utilisant une prise murale PTT standard. Si votre installation est ancienne, vous devez faire appel aux PTT pour l'installation d'une telle prise.

En générale, la liaison entre le modem et l'installation téléphonique s'effectue de la façon suivante:

1. Un cordon relie le modem au réseau téléphonique.

Côté modem, le cordon est soit attaché directement par le fabricant du modem, soit connecté par le biais d'une petite prise modulaire dite "RJ11" qui s'enfiche dans une entrée marquée "ligne".

Côté PTT, le cordon doit avoir une prise aux normes PTT, si celui-ci a été acheté en France. Sinon, le cordon aura une prise "RJ11" destinée à être raccordée aux prises murales conformes aux normes américaines. Vous pouvez soit remplacer la RJ11 par une prise française, soit acheter un adaptateur de conversion.

2. Le téléphone est rebranché, soit directement sur la prise murale, soit sur le

Menus et commandes LapLink Pro (suite)

Connexions — Etablir ou rompre une connexion

Déconnecter / Raccrocher
Appeler par modem
Installer à distance

Options — Définir les options de configuration, de copie, et de visualisation.

Options de copie
Options de visualisation
Panneau de configuration
Configuration Port / Modem
Information système

Procédure — Enregistrer et exécuter des fichiers procédure

Activer l'enregistrement
Terminer l'enregistrement
Exécuter une procédure**

Menus et commandes de LapLink Editor

Fichier — Commandes opérant sur les fichiers

Nouveau
Ouvrir CTRL+O
Enregistrer CTRL+E
Enregistrer sous CTRL+S
Fusionner
Passer au fichier 1/2 CTRL+P
Demi / plein écran CTRL+A
Quitter CTRL+Q

Editer — Utiliser le presse-papiers, copier et coller

Couper MAJ+SUPR
Copier CTRL+INS
Ajouter ENTREE
Coller MAJ+INS
Effacer le presse-papiers
Afficher le presse-papiers
Basculer en mode sélection / déplacement CTRL+B

Chercher — Chercher un texte et le modifier

Rechercher CTRL+C
Occurrence suivante CTRL+U
Remplacer CTRL+R

Impression — Imprimer et visualiser le fichier courant

Imprimer CTRL+M
Prévisualiser CTRL+V
Imprimer vers l'écran

Système — Utiliser les fonctions spéciales, modifier les options et l'affichage

Nombre de mots CTRL+N
Mode gros caractères CTRL+G
Mode 43/50 lignes CTRL+L
Retour à la ligne
Placer les marges
MAJUSCULES ou minuscules
Supprimer les retours chariot
Configuration

** Ces commandes peuvent supprimer ou remplacer des fichiers. Utilisez-les avec précaution.

Note : Utilisez cette méthode avec prudence. Traveling Software vous recommande de ne pas démonter ou endommager les téléphones publics ou privés sans autorisation préalable.

Appeler un numéro

Une fois que vous aurez réussi à connecter votre modem à une ligne téléphonique, vous pourrez utiliser LapLink Pro afin d'appeler un ordinateur distant et de transférer des fichiers. Voici quelques conseils qui vous permettront de résoudre les problèmes que vous pourrez éventuellement rencontrer.

Si vous entrez en communication avec un standard téléphonique. Il vous semble que LapLink Pro procède à la numérotation, mais vous entendez la voix de la personne du standard dans le haut-parleur du modem. Dans ce cas, il est probable que LapLink Pro soit en communication, non pas avec le système extérieur, mais avec le standard de l'hôtel ou du bureau. Le système de ce standard ne peut comprendre le message envoyé par LapLink Pro. Pour résoudre ce problème, composez le numéro de la ligne extérieure (généralement le 9 ou le 0) avant de composer votre numéro.

Si vous désirez que LapLink Pro compose le numéro de la ligne extérieure à votre place, sélectionnez la commande "Préfixe d'accès" dans la boîte de dialogue Appel par modem, et spécifiez le numéro 9 ou 0. Pour le délai d'attente nécessaire avant de pouvoir utiliser la ligne extérieure, tapez quelques virgules après le numéro. Il suffit

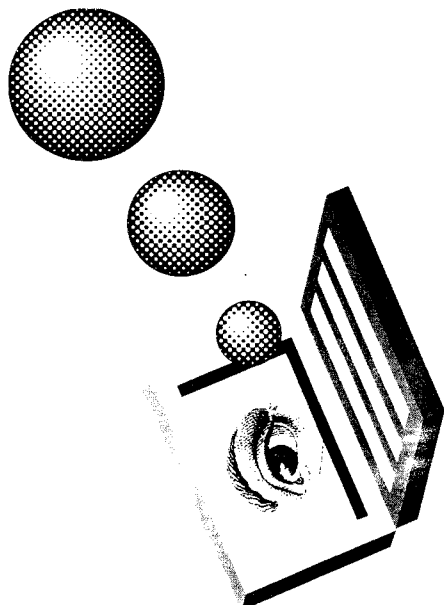
d'une longueur de câble téléphonique comportant deux pinces crocodile à une extrémité, et un connecteur modulaire à l'autre.

Mouthpiece Connection



Après avoir mis à nu le micro du combiné, rattachiez les prises aux deux connecteurs se trouvant à l'intérieur de ce micro. Branchez ensuite le connecteur modulaire, situé à l'autre bout du fil, au modem.

Vous pouvez fabriquer vous-même ce montage en vous procurant le matériel nécessaire dans un magasin Tandy, ou équivalent.



Menus et commandes LapLink Pro (suite)

Connexions — Etablir ou rompre une connexion

Déconnecter/Raccrocher
Appeler par modem
Installer à distance

Options — Définir les options de configuration, de copie, et de visualisation.

Options de copie
Options de visualisation
Panneau de configuration
Configuration Port/Modem
Information système

Procédure — Enregistrer et exécuter des fichiers procédure

Activer l'enregistrement
Terminer l'enregistrement
Exécuter une procédure**

Menus et commandes de LapLink Editor

Fichier — Commandes opérant sur les fichiers

Nouveau
Ouvrir CTRL+O
Enregistrer CTRL+E
Enregistrer sous CTRL+S
Fusionner
Passer au fichier 1/2 CTRL+P
Demi/plein écran CTRL+A
Quitter CTRL+Q

Éditer — Utiliser le presse-papiers, copier et coller

Couper MAJ+SUPR
Copier CTRL+INS
Ajouter ENTREE
Coller MAJ+INS
Effacer le presse-papiers
Afficher le presse-papiers
Basculer en mode sélection/
déplacement CTRL+B

Chercher — Chercher un texte et le modifier

Rechercher CTRL+C
Occurrence suivante CTRL+U
Remplacer CTRL+R

Impression — Imprimer et visualiser le fichier courant

Imprimer CTRL+M
Prévisualiser CTRL+V
Imprimer vers l'écran

Système — Utiliser les fonctions spéciales, modifier les options et l'affichage

Nombre de mots CTRL+N
Mode gros caractères CTRL+G
Mode 43/50 lignes CTRL+L
Retour à la ligne
Placer les marges
MAJUSCULES ou minuscules
Supprimer les retours chariot
Configuration

** Ces commandes peuvent supprimer ou remplacer des fichiers. Utilisez-les avec précaution.

— et éviter ainsi les surtaxes généralement pratiquées dans les hôtels.

Afin que LapLink Pro puisse débiter le montant de l'appel sur votre carte de crédit, sélectionnez la commande "Suffixe de compte" dans la boîte de dialogue Appel par modem, et tapez votre numéro de carte de crédit. Pour le délai d'attente nécessaire entre le numéro de téléphone et celui de votre carte de crédit, tapez quelques virgules avant ce dernier. Vous devrez sûrement procéder à quelques tests avant de savoir combien de virgules vous devez taper. Si vous passez par un standard et que la numérotation automatique est interrompue, ajoutez quelques virgules et répétez l'opération. Après avoir spécifié votre numéro de carte de crédit, assurez-vous que l'option Utiliser le suffixe de compte est activée. Puis, lancez à nouveau la commande de numérotation automatique par LapLink Pro.

Dépannage : connexion des modems à grande vitesse

Si vous possédez un modem qui communique à une vitesse supérieure à 2.400 bauds, vous pouvez utiliser deux commandes afin d'être sûr que la connexion LapLink sera effective : la "Chaîne d'initialisation" du modem, et la "Vitesse maximale (bauds)". Vous devrez modifier la configuration de ces paramètres selon que vous tenterez de vous connecter à un modem plus lent (2.400 bauds et moins) ou plus rapide (4.800 et

généralement d'ajouter deux virgules, mais il est préférable de faire quelques tests au préalable.

Une fois le préfixe spécifié, assurez-vous que l'option Utiliser le préfixe d'accès est activée. Puis, lancez à nouveau la procédure d'appel sur LapLink Pro.

Si vous n'arrivez pas à obtenir la tonalité d'appel. Si LapLink Pro ne parvient pas à détecter la tonalité d'appel, vérifiez que les connexions entre le modem et la ligne téléphonique sont normales.

Dans certains cas, il sera nécessaire de composer manuellement le numéro à partir du téléphone. Pour effectuer cette opération, suivez les étapes indiquées ci-dessous :

Tout d'abord, faites apparaître la boîte de dialogue Appel par modem et sélectionnez la commande "Taper le numéro". Tapez une virgule et appuyez sur [ENTREE]. La boîte de dialogue Choisir un port de modem apparaîtra et vous devrez vous assurer que le port sélectionné est le bon.

Puis, composez le numéro sur le téléphone. Enfin, appuyez sur la touche [ENTREE] du portable afin que LapLink Pro procède à l'établissement de la connexion.

Payer l'appel avec votre carte de crédit.

Grâce à LapLink Pro, vous pouvez payer directement vos appels avec votre carte de crédit

Si vous désirez en savoir plus au sujet des modems et des ordinateurs portables, il existe désormais un nombre important de livres parfaitement documentés. L'ouvrage de Bill Howard, "PC Magazine Guide to Notebook and Laptop Computers", aborde notamment le problème des connexions de modems au cours des déplacements.

Menus et commandes LapLink Pro (suite)

Connexions — Etablir ou rompre une connexion

Déconnecter/Raccrocher
Appeler par modem
Installer à distance

Options — Définir les options de configuration, de copie, et de visualisation.

Options de copie
Options de visualisation
Panneau de configuration
Configuration Port/Modem
Information système

Procédure — Enregistrer et exécuter des fichiers procédure

Activer l'enregistrement
Terminer l'enregistrement
Exécuter une procédure**

Menus et commandes de LapLink Editor

Fichier — Commandes opérant sur les fichiers

Nouveau
Ouvrir
Enregistrer
Enregistrer sous
Fusionner
Passer au fichier 1/2
Demi/plein écran
Quitter

CTRL+O
CTRL+E
CTRL+S
CTRL+P
CTRL+A
CTRL+Q

Editer — Utiliser le presse-papiers, copier et coller

Couper
Copier
Ajouter
Coller
Effacer le presse-papiers
Afficher le presse-papiers
Basculer en mode sélection/
déplacement

MAJ+SUPR
CTRL+INS
ENTREE
MAJ+INS
CTRL+B

Chercher — Chercher un texte et le modifier

Rechercher
Occurrence suivante
Remplacer

CTRL+C
CTRL+U
CTRL+R

Impression — Imprimer et visualiser le fichier courant

Imprimer
Prévisualiser
Imprimer vers l'écran

CTRL+M
CTRL+V

Système — Utiliser les fonctions spéciales, modifier les options et l'affichage

Nombre de mots
Mode gros caractères
Mode 43/50 lignes
Retour à la ligne
Placer les marges
MAJUSCULES ou minuscules
Supprimer les retours chariot
Configuration

CTRL+N
CTRL+G
CTRL+L

** Ces commandes peuvent supprimer ou remplacer des fichiers. Utilisez-les avec précaution.

Informations techniques pour l'installation à distance du modem

Si vous désirez réussir sans problème l'installation à distance du modem, assurez-vous que le modem de réception est correctement configuré. Généralement, la plupart des modems le sont. Cependant, si votre installation à distance échoue, vous pourrez peut-être établir une connexion si votre destinataire peut vérifier et modifier, sur le modem distant, les informations techniques suivantes :

- Le contrôle de flux doit être désactivé. La commande AT Hayes utilisée pour cela est AT&K0.*
- Le TDP doit être ignoré. La commande AT Hayes utilisée pour cela est AT&D0.*
- La vitesse d'ETTD doit être fixée à 2.400. Les modems varient en fonction de ce réglage.
- Si le modem la supporte par défaut, la compression doit être désactivée. Cela n'empêchera pas l'installation à distance d'avoir lieu, mais la compression entraînera un allongement de la procédure d'installation.

Si vous n'arrivez toujours pas à installer à distance le modem, essayez de régler la Vitesse maximale (bauds) de votre ordinateur local sur 1.200. A la vitesse de 1.200 bauds, l'installation à distance sera environ deux fois plus longue. Cependant, étant donné que vous obtiendrez une meilleure connexion, il se peut que l'installation à distance puisse être réalisée.

* Ces commandes ne sont pas standard pour tous les modems. Vérifiez dans la documentation pour le modem distant. Vous y trouverez probablement une liste des commandes AT et les valeurs pour définir du modem

plus). Pour accéder à ces paramètres, sélectionnez la commande "Configuration Port/Modem" du menu Options, et choisissez le port de votre modem.

Chaîne d'initialisation. Pour les modems qui posent des problèmes, LapLink Pro propose deux chaînes d'initialisation. Choisissez l'une d'entre elles selon la règle suivante : si vous vous connectez à un modem à 2.400 bauds, choisissez la ligne se terminant par "(2400 bauds)"; si vous vous connectez à un modem plus rapide, choisissez "(9600 bauds)".

Note : Si vous utilisez un modem ne se trouvant pas dans la liste proposée, et que vous n'arrivez pas à trouver la chaîne correspondante, contactez le service d'assistance technique de Traveling Software à l'un des numéros figurant à la fin de ce guide.

Vitesse maximale (bauds). Pour modifier ce paramètre à partir de la boîte de dialogue Configuration du modem, appuyez sur <Configuration du port>. Réglez la vitesse maximale selon la vitesse du modem se trouvant à l'autre bout de la connexion : s'il s'agit d'un modem à 2.400 ou moins, laissez le paramètre sur 2.400. Pour les modems distants pouvant fonctionner de 2.400 à 9.600 bauds, choisissez 9.600. Si le modem distant peut fonctionner à une vitesse encore plus élevée, choisissez la vitesse la plus élevée à laquelle votre modem peut communiquer.

Installer LapLink Pro

Il y a deux façons d'installer LapLink : vous pouvez soit installer le programme à partir d'une disquette, soit, après avoir lancé LapLink, utiliser l'option d'installation à distance permettant d'installer LapLink sur l'ordinateur à connecter. Ce paragraphe décrit l'installation à partir d'une disquette; vous trouverez les informations concernant l'installation à distance au paragraphe "Installer à distance" de ce chapitre.

Note : LapLink Pro doit être exécuté sur les deux ordinateurs pour pouvoir transférer des données.

Installer sur disque dur

L'installation du logiciel LapLink Pro sur disque dur est réalisée par le programme INSTALL.EXE. Ce dernier remplit plusieurs fonctions :

- Copier le logiciel LapLink Pro sur le disque dur de votre ordinateur.
- (Facultatif) Créer un sous-répertoire destiné à contenir les fichiers de LapLink Pro. L'instruction PATH du fichier AUTOEXEC.BAT peut être modifiée au besoin afin de tenir compte du chemin d'accès de LapLink Pro; le lancement de LapLink Pro se fera ainsi aisément à partir de n'importe quel répertoire.

▼ Pour installer LapLink Pro, procédez comme suit :

1. Insérez la disquette d'origine (3"1/2 ou 5"1/4) dans le lecteur de disquette de votre ordinateur.
2. Lancez la commande INSTALL. S'il s'agit du lecteur de disquette A, tapez :
A:\INSTALL [ENTREE]
3. Suivez les instructions apparaissant sur votre écran. Vous aurez la possibilité de préciser un chemin, différent de celui proposé par défaut, incluant même une unité différente. Par exemple, si vous souhaitez installer LapLink Pro dans le répertoire UTIL de l'unité E, tapez E:UTIL. De plus, si vous autorisez la modification du fichier AUTOEXEC.BAT, seule l'instruction PATH sera effectivement modifiée.

En fin de procédure, les fichiers suivants devraient se trouver sur le disque dur :

LLPRO.EXE
LLPRO.HLP
LISEZMOI.TXT

LE.EXE
LE.HLP
LE.FON

LLPRO.PIF
LLPRO.ICO

En utilisant un lecteur de disquette

Si vous ne disposez pas de disque dur sur votre ordinateur ou que vous ne souhaitez pas copier LapLink Pro sur celui-ci, il vous est possible d'exécuter le programme à partir d'une disquette.

Si vous utilisez une disquette de 360 Ko, les fichiers de LapLink Pro ne pourront pas tous y être copiés. Il est préférable, dans ce cas, d'installer LapLink Pro sur une disquette de haute densité comme indiqué précédemment. Créez une disquette comportant seulement les deux fichiers LLPRO.EXE et LLPRO.HLP, puis une autre avec les fichiers LE.EXE, LE.FON et LE.HLP. Lancez LapLink Pro à partir de la première disquette. Veillez à garder autant que possible la disquette dans le lecteur durant l'exploitation du programme, notamment lorsque vous changez d'options ou modifiez la configuration, rallongez la liste des numéros de téléphone pour modem, écrivez des fichiers procédure, utilisez l'aide, utilisez l'option *Générer un fichier historique*, ou que vous quittez LapLink Pro. Ces actions utilisent en effet un fichier (LLPRO.HLP) ou enregistrent des données dans des fichiers (LLPRO.CFG, LLPRO.PBK, LLPjmm.LOG) du répertoire contenant LLPRO.EXE.

Si vous disposez seulement d'une disquette de 360 Ko, il vous est impossible d'utiliser la commande "Editer". Vous pouvez cependant utiliser l'éditeur de LapLink indépendamment en insérant la seconde disquette contenant les fichiers LE.EXE, LE.FON et LE.HLP dans le lecteur, et en tapant LE [ENTREE].

- ▼ Pour installer LapLink Pro avec une disquette, procédez comme suit:
- Utilisez le programme d'installation comme décrit dans le paragraphe précédent. Lorsqu'il vous est demandé de définir le chemin d'installation, précisez seulement la lettre correspondant à l'unité choisie. (Dans le cas d'un système pourvu d'un seul lecteur de disquette, tapez B:\). Si le programme vous signale que le répertoire d'installation existe déjà, choisissez "Installer dans un répertoire existant". Aucun fichier ne sera supprimé, à moins que vous n'ayez installé précédemment LapLink Pro dans ce même répertoire; dans ce cas, une nouvelle copie du programme remplacera l'ancienne version.
- Ou procédez manuellement à l'installation de façon suivante :
 1. Copiez tous les fichiers — à l'exception de INSTALL.EXE — sur la disquette de votre choix.
 2. Pour extraire les fichiers d'aide et l'éditeur de LapLink, vérifiez que la disquette se trouve bien dans le lecteur et tapez la commande suivante :

LLPROHLP [ENTREE]

Les fonctions de LapLink sont toutes directement accessibles à partir de la disquette.

A propos du fichier LisezMoi de LapLink Pro

Le fichier LisezMoi de LapLink, LISEZMOI.LLP, contient des informations complémentaires concernant LapLink Pro, non encore disponibles lors de l'impression de ce manuel. Pour visualiser le fichier LISEZMOI, une fois le programme lancé, mettez le nom du fichier en surbrillance et appuyez sur [CTRL+V] ou sélectionnez la commande "Visualiser" du menu Fichier.

Connecter des ordinateurs individuels avec le câble LapLink

Deux câbles sont fournis d'origine avec LapLink Pro. Le câble jaune, dont les extrémités sont désignées par "PARALLEL", sont en réalité des connecteurs parallèles permettant de relier des ordinateurs par le biais de leurs ports parallèles; de même, le câble bleu, dont les extrémités sont désignées par "SERIAL", relie les ordinateurs par le biais de leurs ports série. Le câble LapLink est de ce fait polyvalent — il vous suffit simplement de vérifier le type de ports disponibles sur les ordinateurs que vous souhaitez connecter avant d'y brancher le câble, en veillant bien à n'établir que des connexions du type série-série ou parallèle-parallèle.

Chaque type de connexion présente des avantages et inconvénients :

- De par la nature des transmissions parallèles (les données étant transmises simultanément sur plusieurs lignes), la vitesse de transfert sera beaucoup plus élevée pour une connexion parallèle que pour une connexion série; une installation à distance ne peut cependant pas être réalisée par le biais d'un port parallèle. De plus, de nombreux ordinateurs ne disposent que d'un port parallèle, utilisé couramment pour la connexion d'une imprimante. Il est évidemment peu pratique de devoir déconnecter l'imprimante chaque fois que vous souhaitez brancher le câble LapLink Pro.

Note : Si vous souhaitez utiliser LapLink Pro en mode parallèle alors que l'imprimante est connectée au port parallèle de votre ordinateur, ayez recours à un commutateur pour port parallèle. LapLink Pro a été spécialement conçu pour fonctionner avec le commutateur de port parallèle Xircom. Pour plus d'information, contactez l'un des services clientèle dont vous trouverez une liste de coordonnées en fin de manuel.

- Le mode de transmission série permet d'utiliser la fonction d'installation à distance, le transfert de fichiers sera néanmoins plus lent.

Pour savoir quels sont les ports disponibles sur votre ordinateur, contrôlez les panneaux arrière et latéraux susceptibles de comporter des connecteurs tels que ceux présentés en figure 2-1.

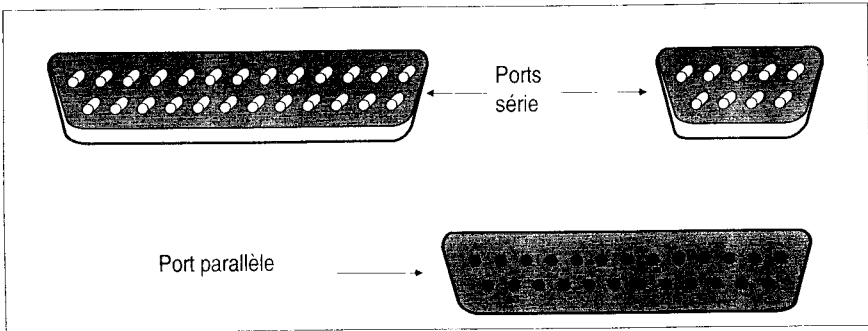


Figure 2-1. Ports série et parallèle.

- Les ports série peuvent être de deux tailles différentes : DB9 et DB25. Ils sont généralement du type mâle — les sorties DB9 et DB25 ayant respectivement 9 et 25 broches — et remplissent la même fonction, indépendamment de leur taille.
- Les ports parallèles sont le plus souvent de type femelle DB25 — à 25 trous — et portent l’inscription “Printer” (Imprimante), étant généralement utilisés à cet effet.

Conseil: Veillez à bien distinguer un port d’un autre en consultant la documentation fournie avec votre ordinateur ou les fichiers d’information. Vous pourriez sérieusement endommager votre équipement si vous utilisiez un port d’un type différent, tel qu’un port moniteur DB9. (Les ports moniteur DB9 sont généralement du type femelle). Si vous n’êtes pas sûr d’utiliser le bon port, consultez votre fournisseur ou le fabricant de votre ordinateur.

▼ Pour connecter deux ordinateurs :

1. Vérifiez que les deux machines disposent bien de ports disponibles et choisissez l’un des deux modes de connexion, série ou parallèle.
2. Raccordez le câble en utilisant le même type de ports sur chacun des ordinateurs.

Si vous utilisez une connexion série, il vous est possible de raccorder un connecteur à 9 broches d’une machine à un connecteur à 25 broches de l’autre. Si le port série de votre ordinateur est un port femelle, il vous faudra utiliser un inverseur de connexion afin de pouvoir raccorder le câble LapLink.

Note : D'autres options de câbles sont également disponibles, dont un câble série de 7,5 mètres. Pour plus d'information, contactez le service clientèle de Traveling Software, dont vous trouverez les coordonnées en fin de manuel. Le câble série LapLink III est compatible avec LapLink Pro à ceci près : il n'est pas possible d'opérer en mode de communication enrichi (à 8 bits) si vous utilisez le port parallèle.

Lancer LapLink Pro

▼ Pour lancer LapLink à partir du message du DOS :

1. Tapez LLPRO [ENTREE]

Note : Si, malgré les recommandations du paragraphe précédent, vous n'avez pas modifié l'instruction PATH du fichier AUTOEXEC.BAT en précisant le répertoire dans lequel se trouve LapLink, il vous faudra préalablement changer le répertoire courant en tapant par exemple CD\LLPRO [ENTREE].

Si vous souhaitez exécuter le programme LapLink à partir d'une *disquette*, insérez la disquette de sauvegarde dans le lecteur approprié et tapez : nomdulecteur:\LLPRO [ENTREE].

Par exemple, si votre disquette se trouve dans le lecteur A, il suffit de taper :

A:\LLPRO [ENTREE]

2. Si vous utilisez le programme pour la première fois, deux boîtes de dialogue apparaîtront, vous demandant quelques précisions :
 - Il vous sera d'abord demandé de personnaliser votre copie de LapLink Pro. Tapez votre nom dans la zone de texte et appuyez sur [ENTREE] (ou cliquez <OK> à l'aide de la souris).
 - Il vous sera ensuite demandé d'attribuer un nom à votre ordinateur. Ce nom servira aux utilisateurs dont les ordinateurs sont susceptibles d'être connectés au vôtre — ce nom apparaîtra alors sur leur écran parmi d'autres noms d'ordinateurs avec lesquels une connexion peut être établie. Il apparaît également sur votre écran comme étant le nom de l'ordinateur local.

Pour attribuer un nom à votre ordinateur, tapez le nom de votre choix comportant au plus 20 caractères, puis appuyez sur [ENTREE] (ou cliquez <OK> à l'aide de la souris).

LapLink Pro devrait alors démarrer. La fenêtre de gauche est réservée à votre ordinateur, alors que la fenêtre de droite correspond aux ordinateurs avec lesquels une connexion peut être établie (y compris le vôtre). Pour plus d'information concernant l'interface LapLink Pro, reportez-vous au paragraphe suivant "Utiliser LapLink Pro"; pour plus d'information concernant l'établissement d'une connexion, lisez le paragraphe "Etablir une connexion LapLink – Visualiser des connexions".

Utiliser davantage de lignes sur un écran EGA ou VGA. Pour afficher 43 lignes sur un écran EGA, ou 50 sur un écran VGA, tapez respectivement les instructions suivantes au démarrage de LapLink Pro :

LLPRO /43 [ENTREE]

– ou –

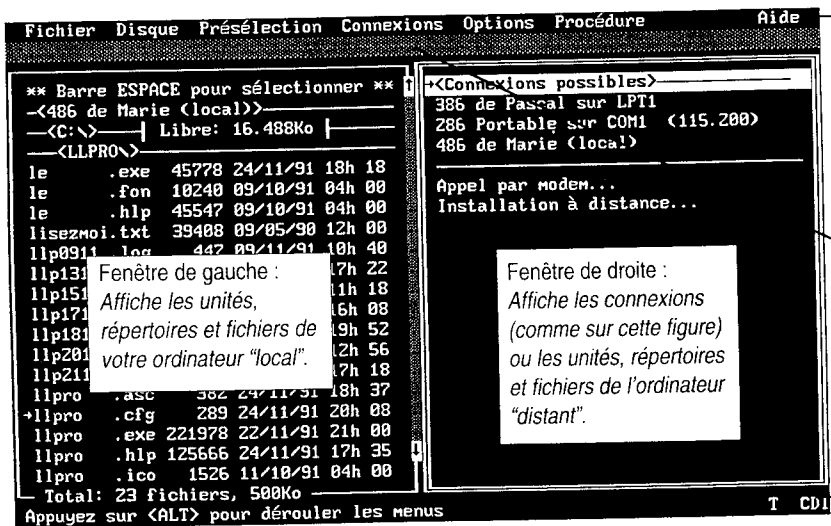
LLPRO /50 [ENTREE]

Utiliser LapLink Pro

Ce paragraphe introduit l'utilisation de l'interface LapLink Pro, présente les écrans susceptibles d'apparaître et explique comment accéder aux différentes commandes de LapLink Pro.

L'écran principal de LapLink Pro

La figure 2-2 présente les principales zones de l'écran LapLink Pro.



Barre de menu :
Chaque article appelle un menu déroulant composé de plusieurs commandes.

Ligne d'état :
Indique le volume courant du fichier procédure et signale les accès au modem. Affiche également les options actives de visualisation de fichiers.

Ligne de messages :
Informe sur les commandes, le répertoire courant ou les options de copie.

Figure 2-2. Les principales zones de l'écran LapLink.

- La ligne supérieure de l'écran constitue la *barre de menu*. Lorsque vous sélectionnez l'un des articles de la barre, un menu est déroulé vers le bas faisant apparaître une liste de commandes. Pour plus d'information sur les différentes commandes, reportez-vous au paragraphe suivant "Sélectionner des commandes et utiliser les boîtes de dialogue".
- Directement sous la barre de menu se trouve la *ligne d'état*, sur laquelle un message sera affiché lorsqu'un ordinateur local accède à l'un des lecteurs de votre ordinateur. Elle signale également l'enregistrement d'un fichier procédure et les *options de visualisation* de fichiers actives.
- La plus grande zone d'écran est divisée en deux fenêtres. La *fenêtre de gauche* contient les noms de fichiers, répertoires et unités disponibles sur votre ordinateur "local". La *fenêtre de droite* contient les noms des unités, répertoires et fichiers de l'ordinateur connecté, ou indique quelles sont les connexions disponibles.

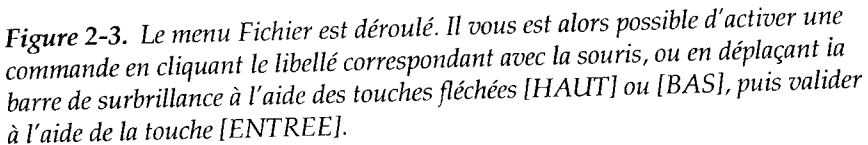
Si aucune connexion n'a encore été établie, la fenêtre de droite fait apparaître les différentes connexions possibles (visualisation des connexions). Pour plus d'information concernant le choix des connexions, reportez-vous au paragraphe "Etablir une connexion LapLink — Visualiser des connexions" dans la suite de ce chapitre.

Lorsqu'une connexion a été établie, les fenêtres de gauche et de droite contiennent toutes deux une liste correspondant au contenu des unités (visualisation du poste de travail) ou une vue des différents fichiers et répertoires (visualisation du disque). Pour plus d'information concernant les différents modes de visualisation, reportez-vous à la suite de ce chapitre.

- Un bouton de copie, (non représenté sur figure), apparaissant entre les deux fenêtres sitôt que vous souhaitez effectuer une copie, permet de copier d'une fenêtre à l'autre. Vous pouvez sélectionner ce bouton en cliquant à l'aide de la souris ou en appuyant sur les touches [F2] ou [CTRL+C].
- La dernière ligne de l'écran affiche un message différent en fonction de l'opération en cours. Généralement, cette ligne affiche le chemin permettant d'accéder sous DOS au répertoire courant. A l'extrême droite, des lettres indiquent quelles sont les options de copie actives. (Pour plus d'information au sujet des options de copie, reportez-vous au paragraphe "Sélectionner les options de copie" du chapitre 4.)

Sélectionner des commandes

Lorsque vous sélectionnez une commande suivie de points de suspension (...), une boîte de dialogue intermédiaire précédera l'exécution de la commande. Pour plus d'information, reportez-vous au paragraphe suivant, "Utiliser les boîtes de dialogue".



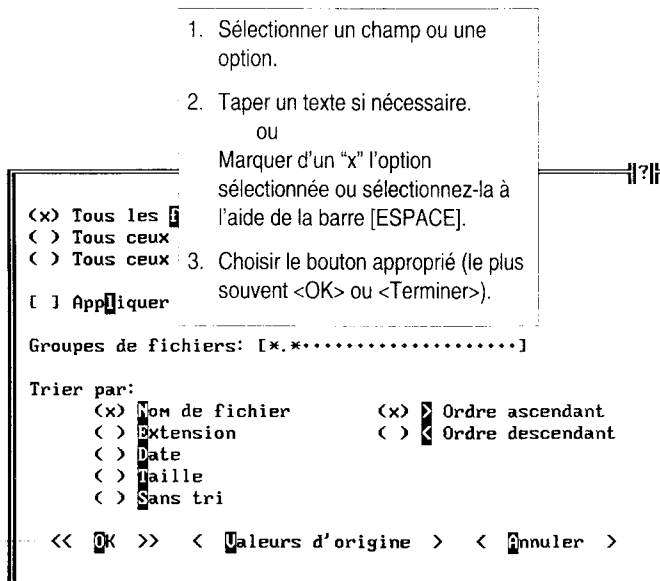
Touches de raccourci. Certaines commandes comportent également, outre leur nom, des touches de raccourci permettant de les sélectionner lorsque le menu n'est pas affiché. Par exemple, à la commande "Visualiser" est associée la touche de raccourci [CTRL+V]. Ce qui signifie qu'il vous est possible de sélectionner la commande "Visualiser" simplement en appuyant simultanément sur les touches [CTRL] et [V], au lieu d'avoir à afficher le menu et de sélectionner la commande.

Sélection d'une commande		
Démarche	Avec la souris	Avec le clavier
1. Dérouler un menu.	Pointez le nom du menu que vous souhaitez voir apparaître et cliquez le bouton de la souris.	Appuyez sur la touche [ALT], puis appuyez sur la lettre mise en surbrillance dans le nom. Les autres menus peuvent être affichés en utilisant les touches fléchées [GAUCHE] ou [DROITE].
2. Sélectionner une commande.	Pointez le nom de la commande choisie et cliquez à nouveau à l'aide du bouton de la souris.	Sélectionnez une commande du menu affiché en appuyant sur les touches suggérées par les lettres en caractères gras ou en surbrillance du nom de la commande. Par exemple, dans le menu Fichier, la lettre "C" est en surbrillance dans le libellé "Copie". Remarquez qu'il ne s'agit pas toujours de la première lettre du libellé de la commande. — ou — Utilisez les touches [HAUT] et [BAS] afin de mettre le nom en surbrillance et appuyez sur la touche [ENTREE].

Note : Vous pouvez préciser quel bouton de souris vous souhaitez utiliser. Pour plus d'information, voir § "Personnaliser LapLink — Panneau de configuration" au chapitre 3.

Utiliser les boîtes de dialogue

Des boîtes de dialogue apparaissent après avoir sélectionné une commande dont le nom est suivi de points de suspension (...), ou dans d'autres situations, lorsque des informations complémentaires sont nécessaires pour continuer. Les pages suivantes vous aideront à exploiter ces boîtes de dialogue.



Champ texte :

Tapez le texte requis. Vous pouvez corriger le texte saisi à l'aide de la souris ou du clavier.

Options :

En présence de parenthèses (), une seule option du groupe est accessible. En présence de crochets [], l'option considérée est activée ou désactivée selon les cas.

Zones de liste. Certaines boîtes de dialogue peuvent également contenir une zone de liste à dérouler, présentant une liste de valeurs possibles.

▼ Pour utiliser une zone de liste, procédez de la façon suivante :

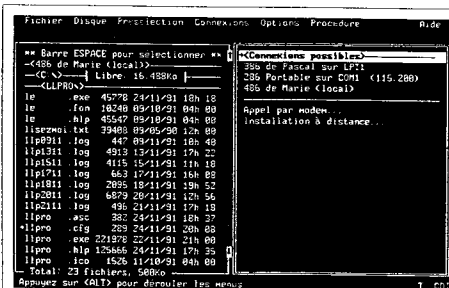
1. Mettez la zone de liste en surbrillance en utilisant la souris ou les touches de tabulation.
2. Faites défiler la zone de liste à l'aide des touches fléchées [HAUT] et [BAS], [ORIGINE] et [FIN], ou des touches de défilement [PAGE PRECEDENTE] et [PAGE SUIVANTE].
3. Déplacez le curseur en direction d'une autre zone de l'écran située à l'extérieur de la zone de liste. L'élément mis en surbrillance correspond à la sélection.

Sélection d'une commande		
Démarche	Avec la souris	Avec le clavier
1. Sélectionner un champ ou une option.	Cliquez une option.	Utilisez les touches [TAB], [MAJ] +TAB], ou les touches fléchées [HAUT] ou [BAS]. Vous pouvez également appuyer sur la touche correspondant à la lettre mise en surbrillance dans le nom de l'option. Ou maintenez la touche [ALT] enfoncée tout en appuyant sur la touche indiquée. (Ceci s'avère particulièrement utile lorsque vous intervenez dans une zone de texte).
2. Taper une texte si nécessaire.	Utilisez le clavier pour la saisie. Afin de sélectionner un texte à effacer, positionnez le curseur au début du texte puis, tout en maintenant le bouton de la souris enfoncé, déplacez le curseur vers la fin de la zone à effacer. Pointez alors l'endroit où vous souhaitez insérer le texte.	Saisissez le texte. Utilisez la touche [SUPPR] ou [RET.ARR] pour effacer. Les touches [CTRL+ RET.ARR] permettent d'effacer le texte en entier. Pour sélectionner plusieurs caractères à la fois, positionnez le curseur sur l'une des extrémités du texte puis, tout en maintenant la touche [MAJ] enfoncée, utilisez les touches fléchées [GAUCHE] ou [DROITE] afin de déplacer le curseur vers l'autre extrémité du texte.
Marquer d'un "x" l'option choisie.	L'option choisie sera automatiquement sélectionnée sitôt pointée.	Appuyez sur la barre [ESPACE] ou appuyez sur la lettre choisie.
3. Valider ou annuler la commande.	Cliquez le bouton approprié.	Utilisez les touches [TAB] ou [MAJ] +TAB] pour sélectionner un bouton – le bouton effectivement sélectionné sera encadré de doubles chevrons (<< >>) – puis appuyez sur la touche [ENTREE]. Si vous ne corrigez pas de texte, appuyez sur la touche correspondant à la lettre mise en évidence dans le libellé du bouton.

Note : Dans certaines boîtes de dialogue, la touche [TAB] permet de passer d'une option à l'autre; utilisez dans ce cas les touches fléchées pour pointer une option choisie.

Les différents modes de visualisation

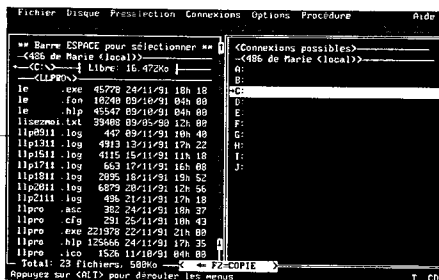
L'un des aspects les plus séduisants de Laplink Pro est sans doute sa grande capacité d'exploration. Au démarrage du programme par exemple, la fenêtre de droite affiche la liste des connexions possibles. Lorsqu'une connexion a été établie, une liste des différentes unités disponibles sur la machine connectée apparaît. Il vous est alors possible d'accéder à une unité donnée, et d'en explorer les sous-répertoires à votre guise. L'illustration suivante présente succinctement les différents modes de visualisation qu'offre LapLink Pro. Pour plus d'information concernant ces modes de visualisation, reportez-vous au paragraphe suivant.



Visualisation des connexions :

Au démarrage de LapLink Pro l'ensemble des connexions établies et potentielles apparaissent immédiatement dans la fenêtre de droite. Vous pouvez alors connecter votre ordinateur à tout autre ordinateur individuel sur lequel LapLink Pro est exécuté, visualiser le contenu de l'ordinateur local, ou encore, utiliser un modem ou l'option d'installation à distance afin d'entrer en communication avec un autre ordinateur individuel.

Visualisation du poste de travail :
Lorsqu'une connexion a été établie, une liste des différentes unités disponibles sur la machine connectée apparaît. Il est même possible d'accéder à des unités connectées en réseaux.



Visualisation d'unité - Mode Arborescence :

Le mode Arborescence permet de visualiser une seule unité à la fois. Vous pouvez parcourir l'arborescence afin de visualiser les fichiers de chaque répertoire ou sous-répertoire.

Visualisation d'unité - Mode Liste :

Le mode Liste vous permet de parcourir des niveaux de répertoires successifs; répertoires et fichiers apparaîtront simultanément à chaque niveau.

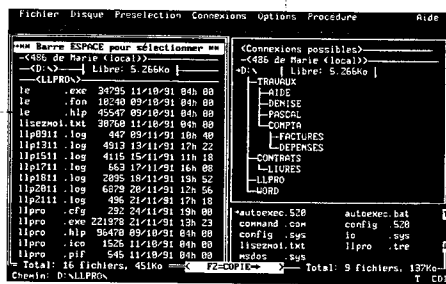


Figure 2-5. Les différents modes de visualisation de Laplink Pro. La visualisation des connexions est seulement possible dans la fenêtre de droite, tandis que les autres modes de visualisation peuvent être obtenus indifféremment sur l'une ou l'autre des fenêtres.

Changer de fenêtre courante

Quel que soit le mode de visualisation utilisé, vous serez souvent amené à passer d'une fenêtre à l'autre. Lors d'une opération de copie par exemple, il vous faut sélectionner un répertoire *source* contenant les fichiers à copier, ainsi qu'un répertoire *cible* recevant les éléments copiés.

Lorsque vous pointez une fenêtre, celle-ci devient active — vous pouvez alors sélectionner fichiers et répertoires, ou parcourir la zone d'affichage. La fenêtre LapLink active est encadrée d'une double ligne.

-
- ▼ Pour passer d'une fenêtre LapLink à l'autre, utilisez la souris, les touches de tabulation, ou encore les touches fléchées [DROITE] et [GAUCHE], de façon suivante :
- Si vous utilisez la souris, cliquez simplement la fenêtre de votre choix.
 - Utilisez la touche [TAB] pour parcourir en boucle la fenêtre activée. Les touches [MAJ]+[TAB] commandent un parcours en sens inverse.
 - Utilisez les touches fléchées [DROITE] et [GAUCHE] pour passer d'un côté à l'autre.

Etablir une connexion LapLink – Visualiser des connexions

Il y a plusieurs façons de connecter un autre ordinateur sous LapLink. Comme présenté ci-dessous, les différentes méthodes apparaissent lorsque la fenêtre de droite affiche les connexions possibles :

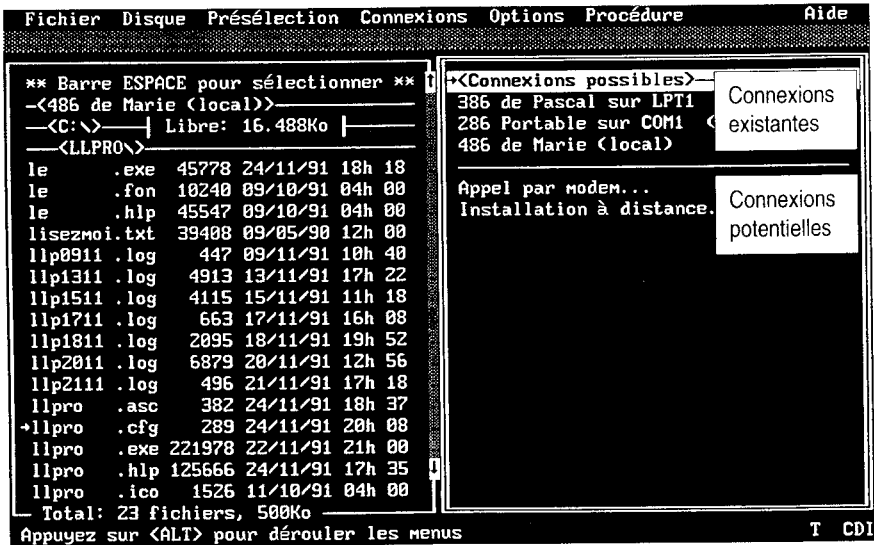


Figure 2-6. L'écran de visualisation des connexions faisant apparaître les connexions existantes et potentielles.

- Les connexions existantes apparaissent directement sous la ligne portant la mention <Connexions possibles>. Une connexion "existe" lorsque deux ordinateurs sont connectés par l'intermédiaire du câble LapLink (ou de deux modems en communication) A CONDITION que le programme LapLink soit exécuté sur les deux ordinateurs.

Une connexion très utile, disponible en permanence, est la connexion "(local)". Lorsque vous sélectionnez la connexion locale, toutes les fonctions de copie, déplacement et gestion de fichiers de LapLink opèrent sur un seul ordinateur.

- Les connexions potentielles apparaissent sous les connexions disponibles. L'option "Appel par modem" vous permet d'appeler un autre modem par l'intermédiaire de votre propre modem, sans pour autant démarrer le programme LapLink sur l'autre ordinateur. L'option "Installation à distance" est utilisée pour le démarrage de LapLink sur un ordinateur connecté par câble ou modem. Si vous aviez, par exemple,

connecté votre ordinateur à un autre, mais que LapLink ne soit pas installé sur celui-ci, il vous est possible d'utiliser l'option "Installation à distance" pour transférer LapLink et le démarrer sur le second ordinateur. Ceci peut se faire en utilisant le câble LapLink série ou un modem.

Note : Les fonctions "Installation à distance" et "Appel par modem" sont également disponibles en tant que commandes du menu Connexions.

Exploiter les connexions visualisées

Les instructions ci-dessous vous permettent de visualiser les connexions disponibles, ainsi que d'établir ou annuler des connexions.

▼ Pour afficher la liste des connexions à tous moments, procédez comme suit :

1. Activez la fenêtre de droite.
2. Exécutez au choix l'une des étapes suivantes :
 - Sélectionnez l'option "Déconnecter/Raccrocher" du menu Connexions afin d'interrompre toute connexion active et afficher les connexions existantes ou potentielles.
 - Positionnez le curseur au haut de l'écran et sélectionnez l'option <Connexions possibles>. Dans ce cas, les connexions en cours ne sont pas interrompues. Par exemple, si la connexion existante se fait par modem, le modem ne raccrochera pas et il sera inutile de composer à nouveau le numéro de l'ordinateur distant.

▼ Pour choisir une connexion, procédez comme suit :

- Mettez la connexion actuelle en évidence et appuyez sur [ENTREE].
- A l'aide de la souris, cliquez deux fois la connexion souhaitée.

▼ Pour interrompre une connexion :

- Sélectionnez l'option "Déconnecter/Raccrocher" du menu Connexions.

Note : La commande "Déconnecter" a plusieurs conséquences sur les connexions par modem ou câble. Lorsque vous déconnectez une connexion *par modem*, le nom de la connexion disparaît de la liste des connexions possibles et le modem "raccroche". Pour rétablir la connexion, il vous faudra utiliser à nouveau la commande "Appel par modem". (Si vous souhaitez vérifier une autre connexion sans avoir à raccrocher, positionnez le curseur au haut de la fenêtre et faites votre choix parmi les <Connexions possibles>.)

Lorsque vous déconnectez une connexion établie par l'intermédiaire du câble *LapLink Pro*, le nom de la connexion restera visible tant que LapLink est exécuté sur l'ordinateur connecté et que le câble reste branché. Vous pouvez sélectionner cette connexion à nouveau et celle-ci sera immédiatement rétablie.

▼ Pour passer d'une connexion à une autre :

1. Retournez à l'écran de visualisation des connexions.
2. Choisissez la nouvelle connexion.

Connexions actives, disponibilité et performances

Une fois qu'une connexion est établie avec un autre ordinateur, et que vous êtes retourné à l'écran de visualisation des connexions, la connexion apparaîtra différemment. Ainsi, si la connexion nommée "386 Portable", reliant un autre ordinateur par l'intermédiaire du port série COM1, a été établie, la connexion sera signalée par :

386 Portable sur COM1 (115.200) ►

Le symbole ► indique que la connexion a été établie, c'est-à-dire, que la connexion est *active*. Dans ce cas, vous pouvez sélectionner la connexion et visualiser les unités de l'autre ordinateur. Inversement, si votre ordinateur porte par exemple le nom de "Pascal", l'autre utilisateur voit apparaître la ligne suivante :

Pascal sur COM1 (115.200) ◀

Le symbole ◀ indique que la connexion est établie.

Pour mieux comprendre quelle est l'influence d'une connexion active sur les performances de la procédure, il est nécessaire d'introduire quelques éléments de terminologie : lorsque vous choisissez une connexion parmi celles affichées, votre ordinateur est considéré comme ordinateur *central* et le second comme *serveur*. Un *serveur* peut seulement dépendre d'un seul ordinateur *central* à la fois; il peut cependant remplir simultanément les fonctions de *serveur* et ordinateur *central*. En résumé :

- *Lorsqu'une connexion est choisie*, le symbole ► apparaît. Votre ordinateur remplit la fonction d'ordinateur central et aucun autre ordinateur ne pourra établir une connexion avec le serveur tant que vous n'aurez pas sélectionné la commande "Déconnecter/Raccrocher". Si vous choisissez à nouveau la même connexion, les unités apparaîtront rapidement sur l'autre ordinateur étant donné que la connexion est restée active. Lorsque votre ordinateur accède à l'ordinateur distant, (lors d'une opération de copie ou de lecture d'une arborescence par exemple), toutes les opérations effectuées à

distance sont suspendues durant l'établissement de la connexion. Dans le cas d'une connexion par modem, le symbole ► indique que la communication téléphonique est en cours.

- Si un autre ordinateur établit une connexion avec votre ordinateur, le symbole ◀ apparaît. Votre ordinateur remplit alors la fonction du serveur, et ne pourra être connecté à aucun autre ordinateur tant que l'ordinateur central n'aura pas interrompu la connexion. Un message vous avertira de l'établissement d'une connexion à l'initiative d'un autre ordinateur; il vous faudra attendre la fin de la communication avant de pouvoir poursuivre votre travail. Vous pouvez à tout moment établir une connexion avec un autre ordinateur, et ce, même si votre ordinateur est déjà utilisé comme serveur. Dans ce cas, les deux symboles (◀ et ►) apparaîtront.

Lorsque votre ordinateur est utilisé comme serveur par un autre ordinateur, la mention "Ordinateur distant actif" apparaît au haut de l'écran chaque fois que l'ordinateur central accède aux unités de votre ordinateur.

Synchroniser les horloges

Lorsqu'une connexion est établie, la boîte de dialogue suivante apparaît dans certains cas :

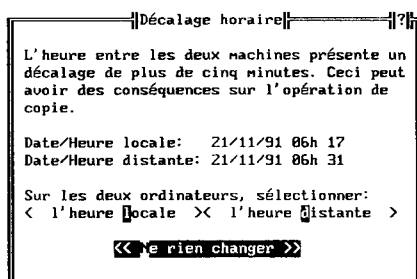


Figure 2-7. Si vous utilisez simultanément deux ordinateurs, il est préférable de synchroniser les deux.

Comme l'indique le message apparu, les temps affichés sur les deux ordinateurs diffèrent. Il est préférable de synchroniser les deux horloges, de façon à ce que, par la suite, des fichiers créés au même moment sur deux machines différentes portent effectivement la même mention horaire. Cet aspect s'avère particulièrement important lors d'une opération de copie régie par l'option *Copier seulement les fichiers*

plus récents, ou encore, lorsque vous utilisez la commande "Synchroniser".

Par exemple, supposons que vous disposiez conjointement d'un ordinateur de bureau et d'un ordinateur portable, et que vous les utilisiez tous deux régulièrement. A un moment donné, l'ordinateur portable indique 10h 00 alors que l'ordinateur de bureau affiche 8h 00. Un fichier créé sur le portable à dix heures précises apparaîtra donc plus "récent"

qu'un fichier créé à neuf heures sur l'ordinateur de bureau, alors qu'il s'agit bien entendu de l'inverse.

L'exemple précédent vous aura sans doute convaincu : deux ordinateurs, *situés dans un même fuseau horaire*, devraient nécessairement indiquer la même heure. (**Note** : Il est conseillé, si c'est le cas, de prévenir les utilisateurs distants que vous avez réajusté l'heure affichée sur leur ordinateur. Vous ne devriez normalement pas être amené à changer d'heure sur un ordinateur situé dans un autre fuseau horaire.)

▼ Pour régler l'heure sur l'ordinateur local ou distant, procédez comme suit :

1. Etablissez une connexion avec l'ordinateur dont vous souhaitez changer l'heure.
2. Choisissez le bouton <l'heure locale> afin de modifier l'heure sur l'ordinateur distant; choisissez <l'heure distante> pour corriger l'heure sur l'ordinateur local.

Note : Les modifications effectuées sur l'heure affichée ne sont pas forcément enregistrées lorsque vous éteignez votre ordinateur. En effet, sur certains ordinateurs, il vous faudra lancer un programme spécifique garantissant une mise à jour permanente de l'horloge.

Utilisation du mode local-local

Lorsque vous sélectionnez l'option "local" dans la zone de visualisation des connexions, le contenu de votre ordinateur apparaît sur les deux fenêtres. Plutôt que d'avoir recours aux commandes du DOS, vous pouvez alors utiliser les commandes LapLink pour exécuter de nombreuses fonctions utiles de gestion de disque et fichiers.

Ainsi, sous DOS, pour regrouper des fichiers provenant de sous-répertoires différents dans un seul répertoire, il vous faudrait d'abord copier ces fichiers puis les supprimer. Avec LapLink, il suffit de sélectionner le répertoire et de choisir la commande "Déplacer" du menu "Fichier". Vous pouvez également utiliser LapLink pour sauvegarder des fichiers en visualisant une disquette dans l'une des fenêtres et le disque dur dans l'autre fenêtre. Il vous suffit pour cela de sélectionner les fichiers ou répertoires que vous souhaitez sauvegarder puis d'appuyer sur la touche [F2]. LapLink vous avertira si la disquette est pleine et vous invitera à insérer une autre disquette.

▼ Pour utiliser le mode local-local, procédez comme suit :

1. Activez la fenêtre de droite.
2. Sélectionnez la ligne Connexions possibles.