

# MINIWAY

et  
i-minitel



## METTEZ UN TURBO DANS LA PASSERELLE MINIWAY

### NOUVEAUTE

Avec cette nouvelle version compatible "i-minitel", MiniWAY permet d'améliorer considérablement les performances de MiniWAY: **établissement instantané des communications et affichage beaucoup plus rapide pendant les communications, donc diminution d'environ 25% des coûts de communication.**

### PRINCIPE

MiniWAY est une passerelle d'émulation Minitel en réseau local Netware ou NT compatible i-minitel, permettant le partage d'un modem RTC ou Numéris et le contrôle d'accès aux différents services Minitel pour chaque utilisateur et groupe défini dans votre réseau local (Bindery ou NDS de Netware, Domaines de NT). La licence d'utilisation de MiniWAY est indépendante du nombre d'utilisateurs et de serveurs du réseau local, mais est fonction du nombre de voies, c'est à dire du nombre maximum autorisé de communications simultanées.

### PASSERELLE

La passerelle est une station du réseau local (fonctionnant sous Windows) sur laquelle est installé le modem à partager, et où s'exécute le programme passerelle MiniWAY. La passerelle fait également office de serveur d'autorisations MiniWAY. Celui-ci gère en mode client-serveur la base d'autorisation et l'historique des communications. Le dialogue entre la passerelle et les postes clients d'une part, et le serveur d'autorisation et les postes clients ou d'administration d'autre part utilise le protocole IP.

### MODEM

MiniWAY peut fonctionner avec un simple modem RTC, mais un modem Numéris est préférable car il permet de diminuer fortement la durée de numérotation (la numérotation n'a lieu que lors de l'établissement de la communication sur la première voie, ensuite pour les voies supplémentaires ce n'est que des sessions TCP/IP supplémentaires qui sont ouvertes).

D'autre part, un modem Numéris a un débit garanti de 64 kb/s, alors qu'un modem RTC 56 kb/s peut être limité à un débit plus faible en fonction de la qualité de la ligne téléphonique.

Un seul modem est nécessaire quelque soit le nombre de voies de MiniWAY: la bande passante (64kb/s ou 56kb/s) étant partagée par l'ensemble des voies de MiniWAY.

### ADMINISTRATION

Le programme d'administration de MiniWAY est accessible sous Windows depuis n'importe quel poste du réseau local. Toutefois, seuls les utilisateurs possédant des droits Administrateur du réseau peuvent exécuter l'outil d'administration.

Ce programme permet de définir la liste globale des services Minitel, ainsi que les autorisations d'accès à ces services pour les utilisateurs et groupes du réseau local. Ces autorisations peuvent être définies de deux manières complémentaires: Services accessibles pour chaque utilisateur, et utilisateurs pouvant accéder à un service donné.

Le programme d'administration permet de consulter l'historique de toutes les communications (nom de l'utilisateur, date et heure de l'appel, coût de la communication). De plus, ce programme permet de surveiller en temps réel toutes les voies des passerelles MiniWAY du réseau.

### EMULATION MINITEL

MiniWAY permet d'émuler sous Windows les modes Vidéotex 40 et 80 colonnes et DRCS du Minitel 1B. L'émulateur gère au mieux la souris, permettant ainsi d'effectuer une communication sans avoir recours au clavier, ou presqu...

Au chargement, MiniWAY propose à l'utilisateur la liste des services qui lui ont été autorisés par l'administrateur. Lorsqu'un utilisateur demande à établir une communication, MiniWAY recherche une voie disponible. Si toutes les voies sont occupées, MiniWAY prévientra automatiquement l'utilisateur dès qu'une voie sera de nouveau disponible.

MiniWAY permet d'effectuer des copies d'écran Minitel sur imprimante, dans un fichier ou bien le presse-papier. MiniWAY permet d'automatiser le déroulement des communications par l'intermédiaire de scénario. Ces automates peuvent être créés par apprentissage et modifiés de manière interactive. Il est également possible d'enregistrer le film d'une communication afin de le visionner ultérieurement.

Chaque utilisateur peut, s'il le désire, personnaliser son MiniWAY en créant un annuaire personnel et des boutons de présélections pour ses services habituels.