

- ✗ la fenêtre d'émulation Minitel, tout comme VTXPLUG, peut être intégrée dans une page Web, ou au contraire s'afficher dans une fenêtre séparée.
- ✗ taille de la fenêtre d'affichage vidéotex totalement ajustable. Tout comme VTXPLUG, VTXJAVA utilise des polices vectorielles, ce qui le rend totalement ajustable.
- ✗ les fonctions d'impression des écrans, de presse-papiers (copier / coller), de sauvegarde sur disque sont pas accessibles pour l'instant à partir des browsers. En effet, la sécurité de Java interdit ces fonctions, qui pourront être débloquentées avant la fin de l'année, lorsque les browsers supporteront les dernières versions du JDK.
- ✗ la gestion de scripts de connexion est incluse dans la passerelle VTXGATE.

LA PASSERELLE MINITEL VTXGATE

La passerelle réseau d'entreprise/Minitel VTXGATE s'installe sur une des machines du réseau de l'entreprise. Elle accepte les demandes de connexion des utilisateurs habilités, et accède instantanément aux services demandés en passant par le service d'accès privé de France Telecom Intelmatique.

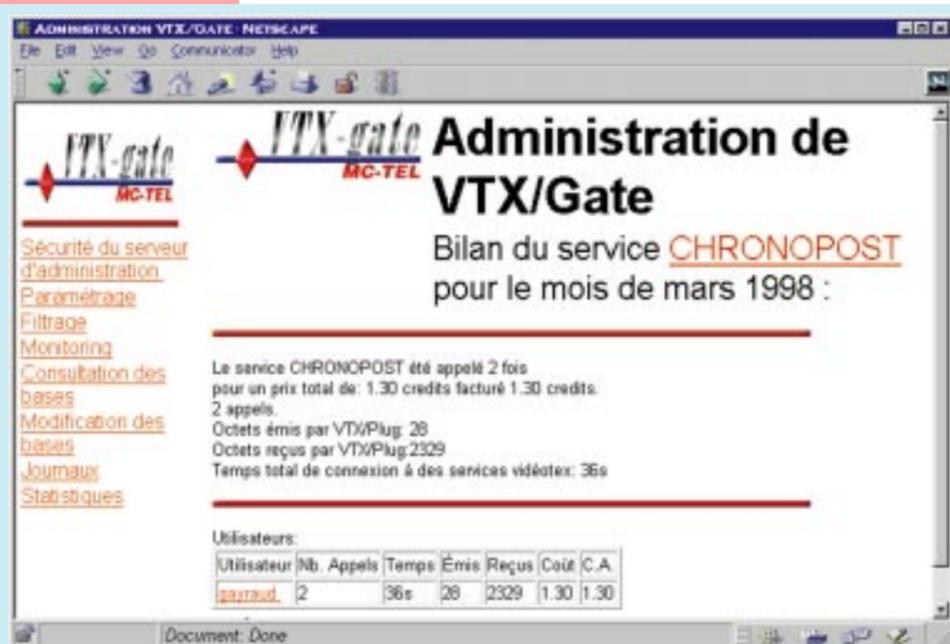
✗ fonctionne sur plates-formes **Windows NT, UNIX** (Digital, Sun, IBM, HP, PC Unix SCO, Sequent, etc...), **ou OpenVMS.**

- ✗ supporte la plupart des réseaux internes d'entreprise (TCP/IP Intranet, Novell, etc...)
- ✗ accès en X.25/Transpac ou par TCP/IP Internet à Intelmatique, offrant les performances d'un accès à haute vitesse, et une connexion immédiate au service demandé (1 à 2 secondes).
- ✗ **Confidentialité** : lorsque le réseau X.25/Transpac est utilisé pour accéder au point d'accès de France Telecom Intelmatique, aucune donnée ne transitera sur le réseau Internet public. Les données échangées entre la passerelle VTXGATE et l'émulateur Minitel VTXPLUG sur le réseau interne de l'entreprise peuvent même être cryptées, garantissant la confidentialité absolue des échanges.
- ✗ **contrôle d'accès précis** selon l'utilisateur, le service, le régime de taxation, l'heure d'appel.
- ✗ pour un utilisateur donné, limitation possible de la durée d'une connexion, d'un nombre de connexions par période, de la quantité de données échangées.
- ✗ fonctions de **facturation détaillée**, permettant de générer des relevés précis des appels effectués et de leurs coûts, avec ventilation par utilisateur ou service.
- ✗ La solution VTXGATE s'intègre à votre sécurité réseau et à votre firewall.
- ✗ Les accès à des services vidéotex peuvent être intégrés dans le service Intranet de votre entreprise.

UNE SOLUTION ÉPROUVÉE AUX NOMBREUSES RÉFÉRENCES

La solution VTXGATE est éprouvée depuis longtemps et utilisée par de nombreux sites :

- ✗ des organismes bancaires : Crédit Agricole, Monte-Paschi Banque, CPR, UFB Locabail, etc...
- ✗ des administrations et organismes publics : RATP, Agence de l'Eau, Institut Français du Pétrole,...
- ✗ des fournisseurs de services Télé-télé : AGL, Téléstore, Opcion Innovation, etc...
- ✗ des opérateurs télécoms et fournisseurs d'accès Internet : France Telecom, Office d'Annonces ODA, etc...
- ✗ des SSII : ADP-GSI...



Administration de la passerelle, format HTML (versions Unix)



Monaco Télématique MC-TEL

25, Boulevard d'Italie
BP 225
98004 Monaco Cedex

Tél. +377 9216.8888
Fax +377 9330.4545
e-mail mctel@mctel.fr

Site Web

<http://www.mctel.fr>

VTXGATE LE MINITEL RÉSEAU D'ENTREPRISE

L'accès au Minitel sur votre réseau Intranet. Offrez à tous les utilisateurs de votre réseau interne d'entreprise l'accès instantané et contrôlé à tous les services Minitel.

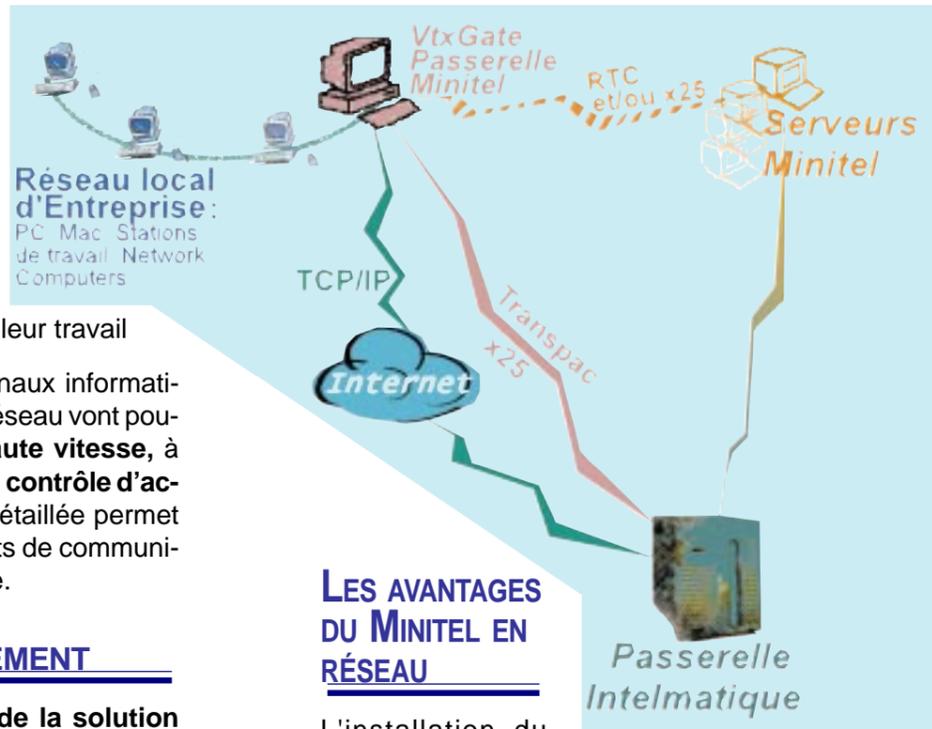
L'évolution des postes bureautiques et des réseaux d'entreprise amène progressivement la généralisation des postes de travail PC et Mac, et la disparition progressive des Minitel. Néanmoins, la plupart des utilisateurs professionnels ont toujours besoin d'accéder à de nombreux services Minitel dans le cadre de leur travail

A partir de leurs PC, Mac et terminaux informatiques, tous les utilisateurs de votre réseau vont pouvoir accéder immédiatement, à haute vitesse, à tous les services Minitel français. Un contrôle d'accès évite les abus, la facturation détaillée permet de décompter et de répartir les coûts de communication par utilisateur ou par service.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le principe de fonctionnement de la solution Minitel Réseau d'Entreprise est simple :

- ✗ Une passerelle Intranet/Minitel VTXGATE unique est installée sur le réseau interne de l'entreprise. Tous les appels passent par cette passerelle qui contrôle les accès. Elle permet d'accéder à tous les services Minitel français, en passant par le Service d'Accès Privé à Teletel proposé par France Telecom Intelmatique.
- ✗ Le logiciel d'émulation vidéotex VTX/Plug est installé sur les postes PC et Mac. Les utilisateurs de terminaux traditionnels peuvent aussi accéder aux services Minitel, mais avec une interface graphique moins avancée que sur les PC ou Mac. L'applet Java Minitel VTX/Java est aussi utilisable, non seulement sur PC et Mac, mais aussi sur les systèmes UNIX X/Motif et les Network Computers.
- ✗ Lorsqu'un utilisateur souhaite accéder à un service, la passerelle le met en relation immédiate avec le service désiré, après contrôle préalable de ses droits d'accès. L'accès au service passe par le Point d'Accès Privé d'Intelmatique, qui est accédé au travers du réseau X.25 Transpac ou de TCP/IP Internet.



LES AVANTAGES DU MINITEL EN RÉSEAU

L'installation du Minitel en réseau offre de nombreux avantages :

- ✗ réduction des budgets d'équipement et augmentation de la sécurité de votre réseau, les utilisateurs ne nécessitant ni modem ni ligne téléphonique sur leurs PC ou leurs Mac (le raccordement d'un modem sur un système de votre réseau entraîne toujours un risque d'intrusion illégale).
- ✗ contrôle d'accès centralisé aux services télématiques, en fonction des droits d'accès de chaque utilisateur, du nom du service, du régime de taxation, de l'heure d'appel, du temps maximum de connexion autorisé. Des utilitaires de gestion faciles à utiliser vous permettent de mettre en place rapidement ce contrôle d'accès et les autorisations des usagers, même sur un réseau important (plusieurs milliers de postes).
- ✗ statistiques détaillées, avec ventilation des coûts par utilisateurs ou par service.
- ✗ réduction des coûts de communication de l'entreprise grâce à la vitesse rapide (qui diminue les durées de communication) et au contrôle d'accès (qui évite les appels abusifs).
- ✗ solution moderne intégrée avec votre Intranet, grâce à l'intégration entre VTXPLUG et VTXJAVA

et les browsers Web (comme Netscape ou Explorer; bien évidemment VTXPLUG fonctionne aussi tout à fait indépendamment de ces browsers, de façon totalement autonome).

EMULATEUR MINITEL RÉSEAU : VTXPLUG

VTXPLUG est un émulateur Vidéotex performant, qui offre de nombreux avantages sur les autres produits du marché :

- ✗ disponible sur PC (Windows 3.x, 95 et NT), et sur Mac (Mac OS 7.x). Les stations Unix/Motif et les Network Computers peuvent utiliser l'applet Java Minitel VTXJAVA.
- ✗ support du Minitel 2 (DRCS), Minitel photo, mode 80 colonnes. La conformité de l'émulation Minitel avec la norme Télétel est garantie et est validée avec l'ensemble des jeux de tests du C.C.E.T.T.
- ✗ consultation simultanée de plusieurs services, dans des fenêtres différentes.



Plusieurs services peuvent être consultés simultanément, l'utilisateur pouvant ajuster les tailles des fenêtres de l'émulateur.

- ✗ taille de la fenêtre d'affichage ajustable par l'utilisateur. VTXPLUG est le seul émulateur du marché à utiliser des polices TrueType, ce qui le rend totalement ajustable.
- ✗ impression des écrans, fonction couper/coller en

mode texte ou graphique.

- ✗ intégration normalisée au Web Internet et à VEMMI. VTXPLUG est intégré aux principaux browsers (Netscape, Microsoft Explorer).
- ✗ fonctionnalités avancées de capture (d'une seule image) ou d'enregistrement (de la session avec possibilité de visualisation ultérieure pas à pas).
- ✗ la gestion de scripts de connexion est incluse dans la passerelle VTXGATE ainsi que dans VTXPLUG.

APPLET JAVA D'ÉMULATION MINITEL : VTXJAVA

VTXJAVA, la première applet Java Minitel du marché, a été développée avec le soutien officiel de Sun.

- ✗ utilisable sur tous les systèmes supportant Java : PC, Mac, systèmes Unix X/Motif, autres systèmes, Network Computers.
- ✗ permet un accès instantané aux services Minitel sans devoir installer de plug-in sur le poste de l'utilisateur.
- ✗ support Minitel 2 (DRCS), Minitel photo, mode 80 colonnes. La conformité de l'émulation Minitel avec la norme Télétel est garantie et est validée avec l'ensemble des jeux de tests du C.C.E.T.T.



Avec VTXJAVA, les utilisateurs peuvent accéder instantanément aux services Minitel, sans installer le plug-in.