

Guide de l'utilisateur

Client Citrix ICA pour Windows CE

Version 1.0

Citrix Systems, Inc.

Les renseignements fournis dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Les sociétés, noms et renseignements cités en exemple dans ce document sont fictifs, à moins d'indication contraire. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, à des fins quelconques, sans l'autorisation expresse et écrite de Citrix Systems, Inc.

© Citrix Systems, Inc., 1994-1998. Tous droits réservés.

Citrix, ICA, DirectICA, MetaFrame, SecureICA et *WINFRAME* sont des marques déposées ou des marques de commerce de Citrix Systems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft, MS, MS-DOS, Windows, Windows CE, Windows NT et BackOffice sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

IBM est une marque déposée et IBM PC et IBM PC/AT sont des marques de commerce de International Business Machines Corporation.

Document n° ctxuk.cecli.1.0.kb

Imprimé aux États-Unis d'Amérique

Contenu

Introduction	1
Vue d'ensemble.....	2
Exigences	3
Installation du client ICA Windows CE	3
Désinstallation du client ICA Windows CE.....	4
Démarrage du client ICA Windows CE	4
Fonctions du Gestionnaire d'applications distantes.....	4
Création d'une nouvelle connexion	6
Création d'une connexion réseau.....	6
Création d'une connexion en mode d'appel entrant.....	10
Paramètres globaux du client ICA pour Windows CE.....	14
Touches actives par défaut	14
Préférences.....	16
Exploration serveurs	17
Importation de fichiers ICA.....	18
Impression sur une imprimante locale.....	18
Accès aux disques locaux.....	19
Optimisation du client ICA Windows CE.....	20
Utilisation de Softkey.....	20
Masquage automatique de la barre des tâches locale	22
Utilisation de petites icônes dans le menu Démarrer	22

PAGE BLANCHE

IMPORTANT : ce texte s'affiche à l'écran mais ne s'imprime pas sur les imprimantes PostScript.

Cette page devrait être la dernière page du fichier. Elle a été insérée au moyen de la macro-instruction `InsertBlankPage`.

Ne tapez aucun autre texte sur cette page !

Client Citrix ICA pour Windows CE

Introduction

Le client Citrix ICA pour Windows CE permet de se connecter à un serveur Citrix MetaFrame ou *WINFRAME* et d'exécuter des applications distantes à l'aide d'un terminal fonctionnant sous Microsoft Windows CE. Le client ICA Windows CE intègre un Gestionnaire d'applications distantes qui vous aidera à configurer et à lancer des connexions aux serveurs Citrix.

Ce document décrit les procédures d'installation et d'utilisation du client Citrix ICA pour Windows CE. Il couvre les sujets suivants :

- Vue d'ensemble du client ICA Windows CE
- Exigences du client ICA Windows CE
- Installation du client ICA Windows CE
- Démarrage du client ICA Windows CE
- Fonctions du Gestionnaire d'applications distantes
- Création d'une nouvelle connexion
- Paramètres globaux du client ICA pour Windows CE
- Importation de fichiers ICA
- Impression sur une imprimante locale
- Accès aux disques locaux
- Optimisation du client ICA Windows CE

Vue d'ensemble

Le client ICA pour Windows CE lance des sessions à distance, ou sessions ICA. *Les sessions ICA* sont des applications qui s'exécutent sur un serveur Citrix distant et s'affichent localement sur le périphérique Windows CE.

Vous pouvez vous connecter au serveur Citrix (MetaFrame ou *WINFRAME*) et lancer des sessions ICA de l'une des façons suivantes :

- Accès réseau en mode contrôle à distance par l'intermédiaire d'une connexion réseau TCP/IP locale. En mode contrôle à distance, le périphérique client est relié directement au réseau où se trouvent les serveurs Citrix, au moyen d'une carte d'interface réseau.
- Accès en mode noeud distant + contrôle à distance à un serveur Windows 95 ou à un serveur RAS Windows NT par connexion PPP série. Le périphérique client est alors connecté à l'aide d'un modem à un serveur RAS sur un réseau distant. Une fois connecté au réseau, l'utilisateur peut exécuter le client ICA Windows CE et établir des connexions réseau TCP/IP avec les serveurs Citrix.
- Contrôle à distance asynchrone en mode d'appel entrant par connexion modem. En mode d'appel entrant, le modem du périphérique client communique directement avec le modem d'un serveur Citrix et n'utilise pas le Service d'accès distant (RAS).

Vous pouvez configurer et exécuter deux types de session ICA : connexions à des serveurs Citrix et à des applications publiées. Les *connexions aux serveurs Citrix* permettent le contrôle à distance d'une session sur un serveur Citrix à partir du périphérique Windows CE. Elles vous donnent accès au bureau du serveur Citrix précisé; vous pouvez exécuter n'importe quelle application se trouvant sur ce bureau, dans n'importe quel ordre. Les *applications publiées* sont des applications qu'un administrateur a spécifiquement configurées pour leur exploitation par des utilisateurs distants. Avec ce type de connexion, vous n'accédez qu'à l'application précisée et il n'est pas nécessaire de connaître l'adresse d'un serveur donné pour établir la connexion.

Exigences

Pour exécuter le client ICA Windows CE, vous devez disposer des éléments suivants :

- Un périphérique Windows CE
- Une carte d'interface réseau reliée à un réseau local, pour les connexions TCP/IP, ou à un modem ou une ligne téléphonique, pour les connexions PPP série et en mode d'appel entrant
- Le programme client ICA Windows CE pour votre périphérique Windows CE (SH3, X86, MIPS, PowerPC ou ARM)
- Un écran qui prend en charge au moins 16 couleurs ou niveaux de gris

Installation du client ICA Windows CE

Le client ICA Windows CE offre deux options d'installation :

- Installation sur PC – pour les périphériques Windows CE reliés à un ordinateur personnel. L'installation s'exécute sur l'ordinateur personnel et les fichiers nécessaires sont téléchargés sur le périphérique Windows CE au cours du processus.
- Installation locale – pour les périphériques Windows CE distants. L'installation s'exécute sur le périphérique Windows CE à partir d'un fichier d'installation téléchargé antérieurement.

► Installation du client ICA Windows CE (locale)

1. Copiez le programme d'installation du client ICA Windows CE (Setup.exe) sur le périphérique Windows CE.
2. Cliquez deux fois sur l'icône **Configuration ICA** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
3. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Démarrer, Programmes, Client ICA CE** et **Gestionnaire d'applications distantes**.
4. À l'invite, entrez un nom unique pour votre périphérique et cliquez sur **OK**. Ce nom ne doit être utilisé par aucun autre périphérique relié à des serveurs Citrix MetaFrame ou *WINFRAME* sur le réseau.

▶ **Installation du client ICA Windows CE (sur PC)**

1. Cliquez deux fois sur l'icône **Configuration ICA** sur votre PC et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
Les fichiers nécessaires sont téléchargés sur le périphérique Windows CE.
2. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Démarrer, Programmes, Client ICA CE** et **Gestionnaire d'applications distantes**.
3. À l'invite, entrez un nom unique pour votre périphérique et cliquez sur **OK**. Ce nom ne doit être utilisé par aucun autre périphérique relié à des serveurs Citrix MetaFrame ou *WINFRAME* sur le réseau.

Désinstallation du client ICA Windows CE

▶ **Désinstallation du client ICA Windows CE**

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez **Programmes**, pointez **Client ICA CE**, puis cliquez sur **Désinstallation ICA**.
2. Cliquez sur **Oui** en réponse aux messages de confirmation. Cliquez sur **OK** pour terminer la désinstallation.

Démarrage du client ICA Windows CE

▶ **Démarrage du client ICA Windows CE**

- À partir de votre bureau, cliquez sur **Démarrer**. Pointez **Programmes**. Pointez **Client ICA CE**. Cliquez sur **Gestionnaire d'applications distantes**.

Fonctions du Gestionnaire d'applications distantes



Utilisez le Gestionnaire d'applications distantes pour configurer, modifier et lancer des sessions ICA. Le Gestionnaire d'applications distantes affiche vos connexions dans la liste des applications distantes.

▶ **Pour créer une nouvelle connexion ICA**



- Cliquez sur l'icône **Nouveau** sur la barre d'outils ou cliquez sur **Entrée** puis sur **Nouveau**. L'assistant d'ajout de nouvelle entrée apparaît. Pour obtenir des instructions détaillées sur la création de nouvelles entrées de connexion ICA, consultez la rubrique «Création d'une nouvelle connexion» plus loin dans ce document.



▶ **Pour démarrer une session ICA**



- Sélectionnez une entrée dans la liste du Gestionnaire d'applications distantes. Cliquez sur l'icône **Connecter** sur la barre d'outils, ou cliquez sur **Entrée** puis sur **Connecter**. Vous pouvez aussi cliquer deux fois sur une entrée. L'écran **Connexion à** du client ICA Windows CE s'affiche. Si vous n'avez pas entré un nom d'utilisateur, un domaine et un mot de passe à la création de l'entrée, le système vous invitera à fournir cette information. Entrez vos nom d'utilisateur, domaine et mot de passe, puis cliquez sur **OK**. Aucune information n'est requise pour se connecter à une application publiée anonyme.

Pour afficher les propriétés d'une entrée



- Sélectionnez l'entrée puis cliquez sur le bouton **Propriétés** de la barre d'outils, ou cliquez sur **Entrée** puis sur **Propriétés**. Cette procédure vous permet de modifier une entrée existante. Apportez les modifications nécessaires au fil des écrans présentés par l'Assistant. Cliquez sur **Fin** au dernier écran de l'Assistant pour enregistrer les changements.

▶ **Pour supprimer une entrée**



- Sélectionnez l'entrée puis cliquez sur l'icône **Supprimer** sur la barre d'outils, ou cliquez sur **Entrée** puis sur **Supprimer**.

▶ **Pour créer, sur le bureau, un raccourci vers une entrée du Gestionnaire d'applications distantes**

- Sélectionnez l'entrée et cliquez sur **Entrée**, puis sur **Créer un raccourci**. Un raccourci portant le nom de l'entrée apparaîtra sur le bureau. Il pourra servir à lancer une session sans démarrer le Gestionnaire d'applications distantes.

▶ **Pour modifier la vue**

- Le Gestionnaire d'applications distantes affiche les connexions configurées selon trois vues. Pour modifier la vue, cliquez sur **Affichage**, puis sélectionnez la vue désirée : **Grandes icônes**, **Petites icônes** ou **Détails**. Les vues **Grandes icônes** et **Petites icônes** affichent les connexions ICA sous forme d'icônes. La vue **Détails** affiche le nom de l'entrée, le serveur Citrix ou le numéro de téléphone, et le protocole ou le périphérique utilisé pour établir une connexion au serveur.

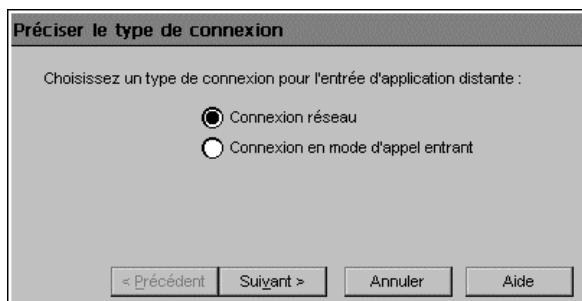
Création d'une nouvelle connexion

La procédure de création d'une nouvelle entrée dans le Gestionnaire d'applications distantes diffère selon qu'il s'agisse d'une connexion réseau ou en mode d'appel entrant. Pour obtenir une description des différents types de connexion ICA, consultez la rubrique «Vue d'ensemble» au début de ce document.

Création d'une connexion réseau

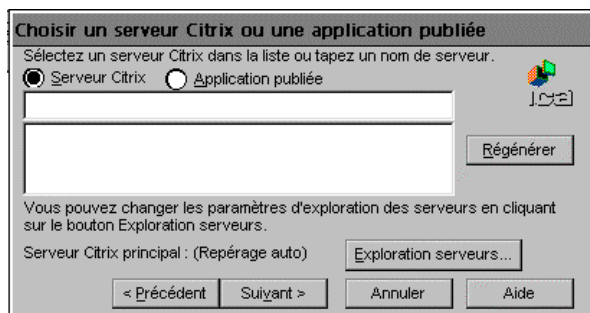
► **Création d'une connexion réseau**

1. Démarrez le Gestionnaire d'applications distantes. Cliquez sur **Entrée**, puis sur **Nouveau**. L'assistant d'ajout de nouvelle entrée apparaît.



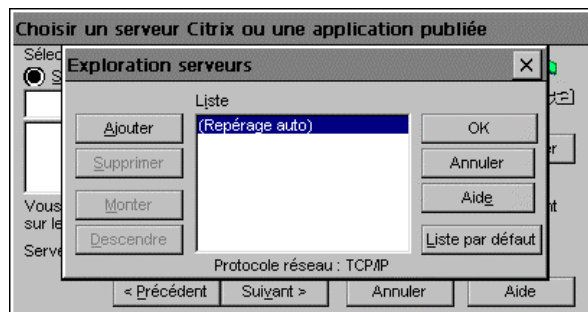
Cliquez sur **Connexion réseau**. Assurez-vous que le périphérique client est connecté au réseau via une carte NIC ou à un serveur RAS Windows 95 ou Windows NT via une connexion série PPP. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

2. L'écran **Choisir un serveur Citrix ou une application publiée** apparaît.



Si le périphérique Windows CE ne se trouve pas sur le même réseau que le serveur Citrix auquel vous souhaitez vous connecter (par exemple, si vous vous connectez à un réseau distant contenant des serveurs Citrix en passant par un routeur, par Internet ou par un serveur RAS), ce serveur n'apparaît pas dans la liste des serveurs et des applications publiées. Le cas échéant, cliquez sur **Exploration serveurs** et passez à l'étape 3. Sinon, faites défiler la liste et sélectionnez le serveur Citrix ou l'application publiée, ou tapez-en le nom dans la zone d'édition. Cliquez sur **Suivant**. Passez à l'étape 4.

3. L'écran **Exploration serveurs** apparaît.

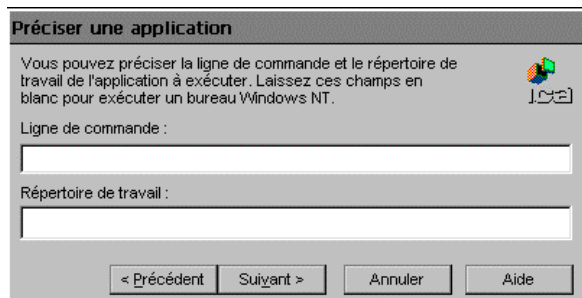


Le Gestionnaire d'applications distantes utilise l'information entrée à cet écran pour faciliter le repérage des serveurs Citrix et des applications publiées disponibles. La valeur par défaut est **Repérage auto**. Pour pouvoir l'utiliser, le périphérique Windows CE et le serveur Citrix auquel vous souhaitez vous connecter doivent se trouver sur le même réseau local.

Si vous vous trouvez sur un autre réseau (par exemple, si vous êtes connecté par un routeur, par Internet, ou par un serveur RAS), vous devez entrer l'adresse IP ou le nom DNS d'un serveur Citrix du réseau qui contient le serveur Citrix auquel vous souhaitez vous connecter.

Cliquez sur **Ajouter** et entrez l'adresse IP ou le nom DNS de tout serveur Citrix sur le réseau distant. Cliquez ensuite sur **OK**. L'écran **Choisir un serveur Citrix ou une application publiée** réapparaît. Parcourez la liste et sélectionnez le nom du serveur Citrix ou de l'application publiée auquel vous voulez vous connecter. Cliquez sur **Suivant**.

4. L'écran **Préciser une application** s'affiche (il n'apparaît pas lors de la configuration d'une connexion à une application publiée).

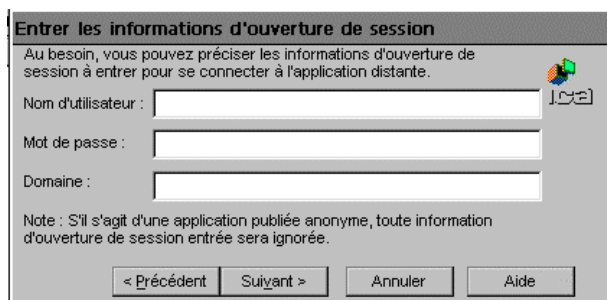


Dans la zone **Ligne de commande**, entrez le chemin et le nom d'une application à exécuter sur le serveur Citrix après l'ouverture d'une session sur ce dernier. Laissez cette zone en blanc pour exécuter un bureau Windows NT sur le serveur Citrix. La zone **Répertoire de travail** vous permet d'associer un répertoire à l'application précisée dans la zone **Ligne de commande**. Entrez l'unité de disque et le chemin du répertoire de travail dans la zone **Répertoire de travail**.

Si, par exemple, l'application Notepad.exe se trouve dans le répertoire C:\WTSRV sur le serveur Citrix, tapez **C:\WTSRV\Notepad.exe** dans la zone **Ligne de commande**. Si vous utilisez le Bloc-notes pour travailler sur des documents dans le répertoire C:\Mes documents, entrez **C:\Mes documents** dans la zone **Répertoire de travail**. Lorsque vous vous relierez au serveur Citrix, le Bloc-notes démarrera. Si, dans le Bloc-notes, vous cliquez sur le menu **Fichier**, le répertoire C:\Mes documents s'affichera.

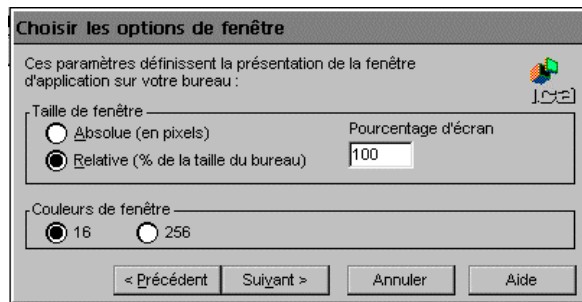
Cliquez sur **Suivant**.

5. L'écran **Entrer les informations d'ouverture de session** apparaît.



Entrez un nom d'utilisateur, un domaine et un mot de passe valides. Si vous laissez ces zones en blanc, le système vous invitera à entrer ces informations au moment de la connexion du client ICA Windows CE au serveur Citrix. Cliquez sur **Suivant**.

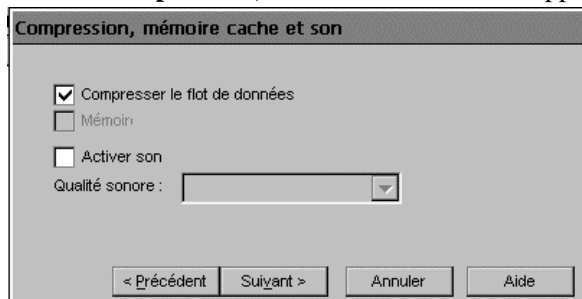
6. L'écran **Choisir les options de fenêtre** apparaît.



Dans la zone **Taille de fenêtre**, sélectionnez **Absolute** ou **Relative**. Une taille absolue s'exprime en pixels. Une taille de fenêtre relative représente l'espace que doit occuper la fenêtre de session ICA en pourcentage de votre bureau local.

Dans la zone **Couleurs de fenêtre**, choisissez 16 ou 256 couleurs. Le mode 16 couleurs peut assurer de meilleures performances avec une connexion PPP. Si les options de fenêtre précisées excèdent les capacités matérielles du client, la taille et le nombre de couleurs maximums pouvant être pris en charge par le périphérique CE les remplaceront. Cliquez sur **Suivant**.

7. L'écran **Compression, mémoire cache et son** apparaît.



Cliquez sur **Compresser le flot de données** pour réduire la quantité de données transférées entre le client ICA Windows CE et le serveur Citrix hôte de la session. (Si la bande passante de votre connexion est restreinte, l'activation de la compression des données pourrait accroître les performances. Si votre client est sur un réseau local haute vitesse, vous n'avez pas besoin d'utiliser la compression.)

La fonction **Cache** n'est pas prise en charge dans cette version.

Cliquez sur **Activer son** pour activer le soutien des fonctions sonores. Les applications distantes pourront émettre des sons sur votre client. Dans la liste déroulante, sélectionnez la qualité sonore voulue.

L'option **Élevée** offre la meilleure qualité mais doit uniquement être utilisée lorsque l'occupation de la bande passante ne pose pas de problème.

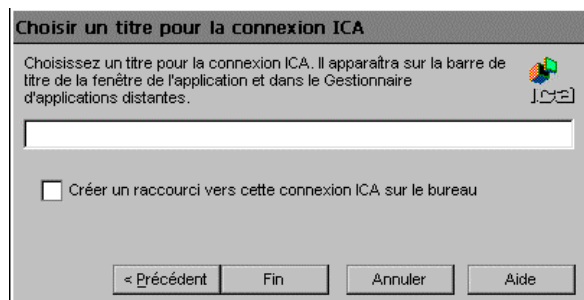
L'option **Moyenne** accapare moins la bande passante que l'option **Élevée**. La compression des données audio assure une plus grande efficacité de la bande

passante, mais réduit quelque peu la qualité sonore. C'est la valeur recommandée pour la plupart des connexions de réseau local.

L'option **Basse** offre l'utilisation la plus efficace de la bande passante, mais réduit considérablement la qualité du son. Elle est recommandée pour les connexions à basse vitesse, dont la plupart des connexions par modem.

Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

8. L'écran **Choisir un titre pour la connexion ICA** apparaît.



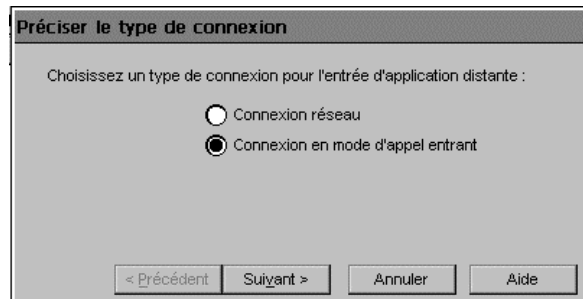
Par défaut, le nom du serveur Citrix ou de l'application publiée figure dans la zone d'édition. Vous pouvez l'accepter ou en entrer un autre. Le nom choisi sera celui de l'entrée dans la liste du Gestionnaire d'applications distantes et il figurera dans la barre de titre de la fenêtre de session ICA. Cliquez sur **Fin**. Cliquez sur **OK** en réponse au message de confirmation.

Création d'une connexion en mode d'appel entrant

Note Pour plus de sécurité, les serveurs Citrix peuvent être configurés pour utiliser le rappel modem. Dans ce cas, le serveur raccroche lors des connexions d'appels au moment de l'identification, puis compose un numéro spécifié pour se reconnecter à l'utilisateur qui essaie d'ouvrir une session. Comme Windows CE ne comporte aucun mécanisme pour répondre à l'appel renvoyé, le client ICA pour Windows CE ne prend pas en charge le rappel modem pour les connexions d'appel.

► **Pour créer une connexion en mode d'appel entrant**

1. Démarrez le Gestionnaire d'applications distantes. Cliquez sur **Entrée**, puis sur **Nouveau**. L'assistant d'ajout de nouvelle entrée apparaît.



The dialog box is titled "Préciser le type de connexion". It contains the text "Choisissez un type de connexion pour l'entrée d'application distante :". There are two radio buttons: "Connexion réseau" (unselected) and "Connexion en mode d'appel entrant" (selected). At the bottom, there are four buttons: "< Précédent", "Suivant >", "Annuler", and "Aide".

Cliquez sur **Connexion en mode d'appel entrant**. Assurez-vous que votre modem est installé et configuré adéquatement. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

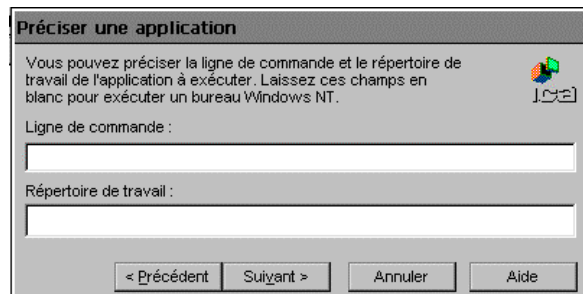
2. L'écran **Périphériques en mode d'appel entrant** apparaît.



The dialog box is titled "Périphériques en mode d'appel entrant". It contains a dropdown menu for "Périphérique en mode d'appel entrant" with "Hayes Compatible sur COM1:" selected and a "Configurer" button. Below are three input fields: "Indicatif" (with a hyphen), "Numéro de téléphone", and "Code de pays". There is a checkbox "Utiliser l'indicatif et le code de pays" which is unchecked. At the bottom, there are four buttons: "< Précédent", "Suivant >", "Annuler", and "Aide".

Dans la liste déroulante, sélectionnez votre modem. Dans les zones **Indicatif**, **Numéro de téléphone** et **Code de pays**, entrez les informations applicables au serveur Citrix. Cliquez sur **Suivant**.

3. L'écran **Préciser une application** apparaît.



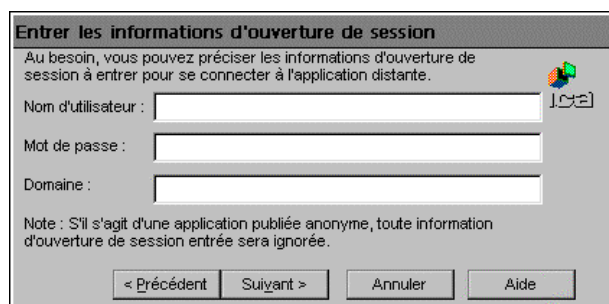
The dialog box is titled "Préciser une application". It contains the text "Vous pouvez préciser la ligne de commande et le répertoire de travail de l'application à exécuter. Laissez ces champs en blanc pour exécuter un bureau Windows NT." and a small icon. There are two input fields: "Ligne de commande" and "Répertoire de travail". At the bottom, there are four buttons: "< Précédent", "Suivant >", "Annuler", and "Aide".

Dans la zone **Ligne de commande**, entrez le chemin et le nom d'une application à exécuter sur le serveur Citrix après l'ouverture d'une session sur ce dernier. Laissez cette zone en blanc pour exécuter un bureau Windows NT sur le serveur Citrix. La zone **Répertoire de travail** vous permet d'associer un répertoire à l'application précisée dans la zone **Ligne de commande**. Entrez l'unité de disque et le chemin du répertoire de travail dans la zone **Répertoire de travail**.

Si, par exemple, l'application Notepad.exe se trouve dans le répertoire C:\WTSRV sur le serveur Citrix, tapez **C:\WTSRV\Notepad.exe** dans la zone **Ligne de commande**. Si vous utilisez le Bloc-notes pour travailler sur des documents dans le répertoire C:\Mes documents, entrez **C:\Mes documents** dans la zone **Répertoire de travail**. Lorsque vous vous relierez au serveur Citrix, le Bloc-notes démarrera. Si, dans le Bloc-notes, vous cliquez sur le menu **Fichier**, le répertoire C:\Mes documents s'affichera.

Cliquez sur **Suivant**.

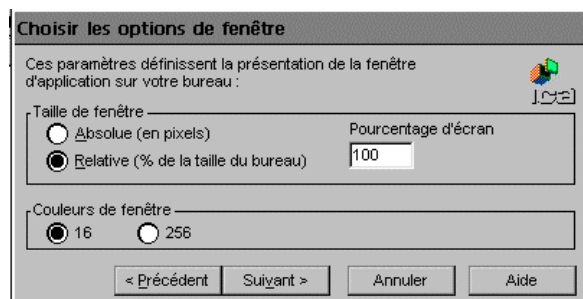
4. L'écran **Entrer les informations d'ouverture de session** apparaît.



The screenshot shows a dialog box titled "Entrer les informations d'ouverture de session". It contains three text input fields: "Nom d'utilisateur :", "Mot de passe :", and "Domaine :". Below these fields is a note: "Note : S'il s'agit d'une application publiée anonyme, toute information d'ouverture de session entrée sera ignorée." At the bottom, there are four buttons: "< Précédent", "Suivant >", "Annuler", and "Aide".

Entrez un nom d'utilisateur, un domaine et un mot de passe valides. Si vous laissez ces zones en blanc, le système vous invitera à entrer ces informations au moment de la connexion du client ICA Windows CE au serveur Citrix. Cliquez sur **Suivant**.

5. L'écran **Choisir les options de fenêtre** apparaît.



The screenshot shows a dialog box titled "Choisir les options de fenêtre". It contains two sections: "Taille de fenêtre" and "Couleurs de fenêtre". In the "Taille de fenêtre" section, there are two radio buttons: "Absolue (en pixels)" and "Relative (% de la taille du bureau)". The "Relative" option is selected, and there is a text input field next to it containing "100". In the "Couleurs de fenêtre" section, there are two radio buttons: "16" and "256". The "16" option is selected. At the bottom, there are four buttons: "< Précédent", "Suivant >", "Annuler", and "Aide".

Dans la zone **Taille de fenêtre**, sélectionnez **Absolue** ou **Relative**. Une taille absolue s'exprime en pixels. Une taille de fenêtre relative représente l'espace que doit occuper la fenêtre de session ICA en pourcentage de votre bureau local.

Dans la zone **Couleurs de fenêtre**, choisissez 16 ou 256 couleurs. Le mode 16 couleurs peut assurer de meilleures performances avec une connexion PPP. Si les options de fenêtre précisées excèdent les capacités matérielles du client, la taille et le nombre de couleurs maximums pouvant être pris en charge par le périphérique CE les remplaceront. Cliquez sur **Suivant**.

6. L'écran **Compression, mémoire cache et son** apparaît.



Cliquez sur **Compresser le flot de données** pour réduire la quantité de données transférées entre le client ICA Windows CE et le serveur Citrix hôte de la session. Avec la plupart des connexions par modem, la compression augmente les performances.

La fonction **Cache** n'est pas prise en charge dans cette version.

Cliquez sur **Activer son** pour activer le soutien des fonctions sonores. Les applications distantes pourront émettre des sons sur votre client. Dans la liste déroulante, sélectionnez la qualité sonore voulue.

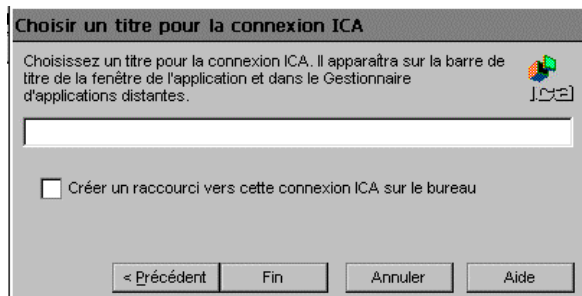
L'option **Élevée** offre la meilleure qualité mais doit uniquement être utilisée lorsque l'occupation de la bande passante ne pose pas de problème.

L'option **Moyenne** accapare moins la bande passante que l'option **Élevée**. La compression des données audio assure une plus grande efficacité de la bande passante, mais réduit quelque peu la qualité sonore. C'est la valeur recommandée pour la plupart des connexions de réseau local.

L'option **Basse** offre l'utilisation la plus efficace de la bande passante, mais réduit considérablement la qualité du son. Elle est recommandée pour les connexions à basse vitesse, dont la plupart des connexions par modem.

Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

7. L'écran **Choisir un titre pour la connexion ICA** apparaît.



Entrez un nom dans la zone d'édition. Le nom choisi sera celui de l'entrée dans la liste du Gestionnaire d'applications distantes et il figurera dans la barre de titre de la fenêtre de session ICA. Cliquez sur **Fin**. Cliquez sur **OK** en réponse au message de confirmation.

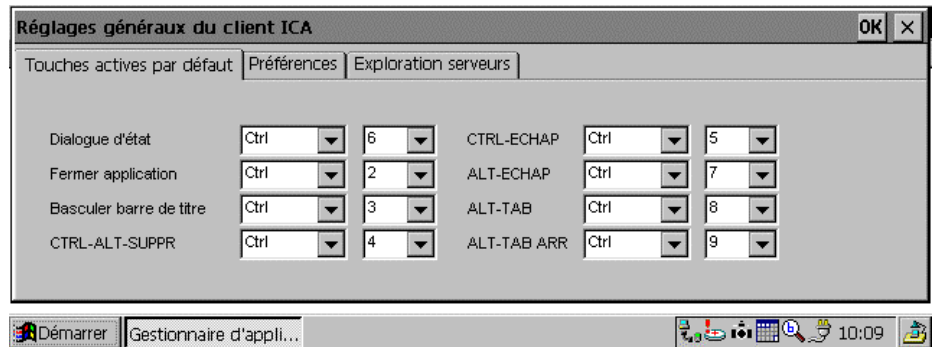
Paramètres globaux du client ICA pour Windows CE

La boîte de dialogue **Réglages généraux du client ICA** vous permet de définir les paramètres par défaut pour toutes les entrées d'application distante créées à l'aide du Gestionnaire d'applications distantes. Vous pouvez remplacer certains de ces paramètres généraux par vos propres valeurs en utilisant l'Assistant pour créer de nouvelles entrées ou l'option **Propriétés** du menu **Entrée** pour modifier des entrées existantes. La boîte de dialogue **Réglages généraux du client ICA** contient trois onglets : **Touches actives par défaut**, **Préférences** et **Exploration serveurs**.

Touches actives par défaut

Le client ICA Windows CE fournit aux utilisateurs des touches actives qui peuvent être utilisées pendant les sessions ICA pour contrôler diverses fonctions. Certaines contrôlent le comportement du client ICA Windows CE lui-même, tandis que d'autres émulent les raccourcis clavier standard de Windows. Par exemple, le raccourci clavier standard de Windows ALT-ÉCHAP permet de passer d'une icône réduite ou fenêtre d'application ouverte à l'autre. Sur votre périphérique CE, cette touche active tour à tour les applications que vous avez ouvertes localement. Si vous êtes relié à un serveur Citrix et avez ouvert des applications à distance, vous ne pouvez pas utiliser la combinaison ALT+ÉCHAP, car le périphérique CE la réserve pour son propre usage. Utilisez plutôt la touche active CTRL+7 du client ICA Windows CE.

Pour accéder à l'onglet **Touches actives par défaut**, cliquez sur **Affichage** puis sur **Paramètres**.



Utilisez les zones déroulantes de l'onglet **Touches actives par défaut** pour personnaliser les séquences de touches de raccourci implicites.

Le tableau suivant décrit les touches actives du client ICA Windows CE. La première colonne indique la fonction des touches actives ou des raccourcis clavier standard de Windows, la deuxième indique la séquence de touches à utiliser dans votre session ICA, et la troisième décrit le comportement de la touche active.

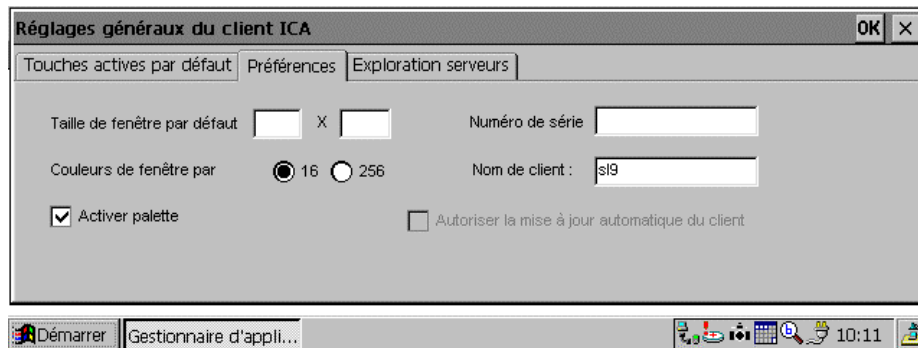
Fonction	Séquence de touches	Description
Dialogue d'état	CTRL+6	Affiche l'état de la connexion du client ICA Windows CE.
Fermer l'application	CTRL+2	Déconnecte le client ICA Windows CE du serveur Citrix et ferme la fenêtre client sur le bureau local. Avec cette touche active, la session ICA tourne toujours sur le serveur Citrix, mais en mode déconnecté. Si vous ne voulez pas la laisser à l'état déconnecté, fermez la session.
Basculer barre de titre	CTRL+3	Masque ou affiche la barre de titre de la fenêtre du client. Utilisez la barre de titre pour faire glisser la fenêtre du client à un autre endroit sur le bureau local ou masquez-la pour agrandir votre espace de travail.
CTRL+ALT+SUPPR	CTRL+4	Affiche la boîte de dialogue Sécurité de Windows NT pour l'ordinateur distant.
CTRL+ÉCHAP	CTRL+5	Sur les serveurs <i>WINFRAME</i> , cette touche active affiche la Liste des tâches distante. Sur les serveurs <i>MetaFrame</i> , elle affiche le menu Démarrer Windows NT distant.

Fonction	Séquence de touches	Description
ALT+ÉCHAP	CTRL+7	Cette touche active permet de passer d'une icône réduite ou fenêtre d'application ouverte à l'autre dans votre session ICA.
ALT+TAB	CTRL+8	Cette touche active permet de passer d'une application ouverte à l'autre dans la session ICA. Une fenêtre incrustée apparaît et affiche en alternance le nom des programmes. L'application sélectionnée devient alors active.
ALT+TAB ARR	CTRL+9	À l'instar de la séquence de touches ALT+TAB, celle-ci permet de passer d'une application ouverte à l'autre dans la session ICA, mais les affiche tour à tour dans la direction opposée. L'application choisie devient alors active.

Préférences

Utilisez l'onglet **Préférences** pour modifier la taille de fenêtre et le nombre de couleurs par défaut ainsi que d'autres paramètres.

Pour accéder à l'onglet **Préférences**, cliquez sur **Affichage, Paramètres**, puis sur **Préférences**.



L'onglet **Préférences** contient les zones suivantes :

- **Taille de fenêtre par défaut.** Choisissez une taille de fenêtre en pixels, jusqu'à concurrence de la résolution d'affichage maximale du périphérique client.
- **Couleurs de fenêtre par défaut.** Dans la zone Couleurs de fenêtre, choisissez 16 ou 256 couleurs. Le mode 16 couleurs peut assurer de meilleures performances avec une connexion PPP. Si les options de fenêtre précisées excèdent les capacités matérielles du client, la taille et le nombre de couleurs maximums pouvant être pris en charge par le périphérique CE les remplaceront.
- **Numéro de série.** Numéro de série de votre logiciel Client ICA. Cette information est nécessaire uniquement lorsque vous utilisez le client ICA pour

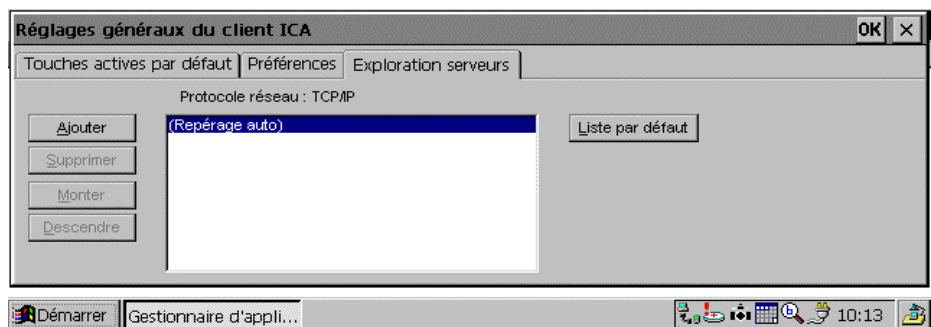
Windows CE avec un produit tel qu'un hôte ou un terminal *WINFRAME* auquel un client peut se connecter uniquement s'il dispose d'un numéro de série Citrix PC Client Pack. Lorsqu'un numéro de série est nécessaire, vous devez l'entrer exactement tel qu'il figure sur la carte de numéro de série. La zone **Numéro de série** n'est pas utilisée par les serveurs MetaFrame.

- **Nom de client.** Cette zone de texte vous permet de modifier le nom de client de votre périphérique. Le serveur Citrix utilise le nom de client pour identifier les ressources associées à un périphérique client donné (comme les imprimantes mappées). Le nom de client doit être propre à chaque ordinateur qui exécute une copie d'un client Citrix ICA. Si les noms de client ne sont pas uniques, le mappage de périphériques et la publication d'applications pourront ne pas fonctionner correctement.
- **Activer palette.** Si votre périphérique est doté d'une palette matérielle configurable, cliquez sur cette zone pour augmenter les performances graphiques. S'il n'en est pas pourvu et que vous activez cette zone, les graphiques ne s'afficheront pas correctement.
- **Autoriser la mise à jour automatique du client.** Cette fonction n'est pas prise en charge dans cette version.

Exploration serveurs

Le Gestionnaire d'applications distantes utilise les informations de l'onglet **Exploration serveurs** pour localiser les serveurs Citrix et les applications publiées disponibles.

Pour accéder à l'onglet **Exploration serveurs**, cliquez sur **Affichage, Paramètres**, puis sur **Exploration serveurs**.



La valeur par défaut de cette liste est **Repérage auto**. Elle recherche automatiquement sur votre réseau le serveur Citrix qui tient à jour la liste des serveurs Citrix et des applications publiées disponibles. Pour pouvoir utiliser l'option **Repérage auto**, votre périphérique CE et le serveur Citrix ou l'application publiée auquel vous voulez vous connecter doivent être sur le même réseau local.

Si vous êtes sur un autre réseau (par exemple, si vous êtes connecté par un routeur, par Internet, ou par un serveur RAS) vous devez entrer l'adresse IP ou le nom DNS d'un serveur Citrix du réseau qui contient le serveur Citrix, ou l'application publiée, auquel vous souhaitez vous connecter. Le Gestionnaire d'applications distantes utilise ce serveur pour établir la liste des serveurs Citrix et des applications publiées disponibles sur le réseau.

Utilisez les boutons **Ajouter** et **Supprimer** pour ajouter ou retirer des serveurs Citrix de la **liste d'adresses**. Utilisez les boutons **Monter** et **Descendre** pour classer par priorité la liste des serveurs Citrix utilisée par la fonction Exploration serveurs. Plus le serveur se trouve haut dans la liste, plus grande est sa priorité.

Important Les services RAS établissant la connexion à un réseau distant via Internet, vous devez entrer l'adresse IP ou le nom DNS d'un serveur Citrix dans la zone **Adresse** pour toute connexion à un réseau contenant des serveurs Citrix à l'aide de RAS.

Importation de fichiers ICA

Le client ICA Windows CE peut utiliser des fichiers ICA standard pour établir une connexion à des serveurs Citrix. Pour utiliser un fichier ICA, le Gestionnaire d'applications distantes doit l'importer et en convertir les données de configuration de connexion en une entrée de la liste des applications distantes. L'importation de fichiers ICA simplifie l'établissement d'un groupe de connexions standard, notamment pour des périphériques clients multiples.

▶ **Importation d'un fichier (ou d'un groupe de fichiers) ICA**

1. Copiez les fichiers ICA dans le répertoire \Citrix.
2. Démarrez le Gestionnaire d'applications distantes. Les fichiers ICA sont affichés sous forme d'entrées de connexion.

Impression sur une imprimante locale

Avec le client Citrix ICA, vous pouvez imprimer sur une imprimante reliée à un port COM ou LPT de votre périphérique Windows CE.

▶ **Impression sur une imprimante locale sous MetaFrame**

1. Cliquez sur **Démarrer** dans la barre des tâches, pointez **Paramètres**, puis cliquez sur l'option **Imprimantes** du sous-menu.
2. La fenêtre **Imprimantes** doit contenir une icône d'imprimante réseau portant un nom tel que *nom_client#port*, où *nom_client* correspond au nom affecté au périphérique Windows CE et *port* correspond au port d'impression de ce poste (tel que COM1 ou LPT1).

3. Si aucune imprimante cliente n'est disponible, cliquez deux fois sur l'icône **Ajout d'imprimante** dans la fenêtre **Imprimantes** pour lancer l'**Assistant ajout d'imprimante**.
 4. Cliquez sur **Serveur d'imprimante réseau**, puis sur **Suivant**.
 5. Cliquez deux fois sur **Réseau client** et de même sur **Client**.
 6. Choisissez l'imprimante voulue dans la liste affichée, puis cliquez sur **OK**.
Les ports d'imprimante disponibles sur le périphérique Windows CE portent un nom de type *nom_client#port*.
 7. Pour que cette imprimante devienne la valeur par défaut, cliquez sur **Oui**, puis sur **Suivant**.
 8. Cliquez sur **Terminer** pour mettre fin à la procédure.
- ▶ **Impression sur une imprimante locale sous WINFRAME**
1. Dans le groupe de programmes **Principal**, cliquez deux fois sur l'icône **Gestionnaire d'impression**.
La fenêtre **Gestionnaire d'impression** doit contenir une icône ou une boîte de dialogue associée à une imprimante réseau portant un nom tel que *nom_client#port*, où *nom_client* correspond au nom affecté au périphérique Windows CE et *port* correspond au port d'impression de ce poste (tel que COM1 ou LPT1).
 2. Si aucune imprimante cliente n'est disponible, sélectionnez l'option **Connexion à une imprimante** du menu **Imprimantes**.
 3. Cliquez deux fois sur l'icône **Réseau client** dans la liste **Imprimantes partagées**.
 4. Cliquez deux fois sur l'icône **Client**.
 5. Sélectionnez l'icône d'imprimante souhaitée portant un nom de type *nom_client#port*, puis cliquez sur **OK**.
 6. Pour faire de l'imprimante sélectionnée l'imprimante par défaut, sélectionnez-la dans le menu **Default** situé en haut de la fenêtre **Imprimantes**.

Accès aux disques locaux

Le cas échéant, le client ICA vous permet d'accéder automatiquement à vos disques et fichiers locaux à partir d'une session au serveur Citrix, ceux-ci étant représentés par des lettres d'unité de disque PC.

- ▶ **Accès à vos disques Windows CE locaux sous MetaFrame**
- Cliquez deux fois sur **Poste de travail** dans la session MetaFrame.
Les disques locaux sont affichés comme des unités réseau mappées selon le premier indicatif de l'unité disponible.

- ▶ **Accès à vos disques Windows CE locaux sous WINFRAME**
 - Ouvrez le **Gestionnaire de fichiers** dans la session *WINFRAME*.

Les disques locaux sont affichés comme des unités réseau mappées selon le premier indicatif de l'unité disponible.

Optimisation du client ICA Windows CE

La taille d'affichage réduite de certains périphériques Windows CE peut limiter les éléments présentés à l'écran et rendre difficile l'accès aux applications. Lorsque, par exemple, vous vous reliez à un serveur Citrix (par opposition à une application publiée), la fenêtre de session contient un bureau Windows NT intégral. La première fois que vous cliquerez sur le menu **Démarrer** de Windows en session ICA sur un serveur MetaFrame, vous remarquerez probablement que le menu déborde de l'écran, et la partie supérieure du menu **Démarrer** ne sera pas accessible.

Dans le cas des connexions à des applications publiées, vous remarquerez sans doute que les boîtes de dialogue (notamment les dialogues standard de Windows tels que **Enregistrer sous** et **Ouvrir**) associées à vos applications sont partiellement visibles ou difficiles à atteindre parce qu'elles ne sont pas dimensionnées pour un petit écran.

Suivez les procédures ci-après pour pouvoir mieux utiliser vos sessions ICA :

- Utilisez Softkey pour faire défiler les applications sur le bureau distant et pour émuler les touches de fonction. Voir la rubrique «Utilisation de Softkey» ci-après.
- Agrandissez l'espace de travail sur votre bureau en masquant la barre des tâches Windows CE.
- Configurez de petites icônes dans le menu **Démarrer** de Windows, en session ICA sur un serveur MetaFrame.
- Utilisez les touches actives du client ICA Windows CE pour contrôler son comportement et pour émuler les raccourcis clavier standard de Windows. Pour plus d'information, consultez la rubrique «Touches actives par défaut» dans la section «Paramètres globaux du client ICA pour Windows CE» de ce document.

Utilisation de Softkey

Softkey est un utilitaire qui permet de faire défiler les applications sur le bureau distant et d'émuler les touches de fonction (FP) PC standard. Il est particulièrement utile lorsque la petite taille d'écran d'un périphérique client empêche d'atteindre des boîtes de dialogue ou quand ce dernier ne dispose pas de touches FP.

Note La procédure suivante suppose que l'exécutable de Softkey (*Softkey.exe*) se trouve dans le répertoire `%systemroot%\system32` du serveur Citrix. Les serveurs

MetaFrame sont automatiquement dotés de l'utilitaire Softkey (répertoire %systemroot%\system32), ce qui n'est pas le cas des serveurs *WINFRAME*. Pour pouvoir utiliser Softkey sur un serveur *WINFRAME*, demandez à un administrateur de configurer ce dernier en conséquence. Une fois Softkey placé dans le répertoire %systemroot%\system32, la procédure ci-dessous peut être utilisée pour les connexions ICA aux serveurs *WINFRAME*. (L'administrateur peut également placer le programme Softkey dans le groupe Démarrage sur le serveur Citrix afin qu'il démarre automatiquement à l'ouverture d'une session.)

► **Pour utiliser Softkey au cours d'une session ICA**

1. Établissez une connexion au serveur Citrix.
2. Une fois la connexion établie au serveur *WINFRAME*, cliquez sur le menu **Fichier** du Gestionnaire de programmes, puis sur **Exécuter**. Si vous vous êtes connecté à un serveur MetaFrame, cliquez sur le menu **Démarrer**, puis sur **Exécuter**.
3. Dans la boîte de dialogue **Exécuter**, tapez **softkey** et appuyez sur ENTREE. La barre d'outils de Softkey apparaît :

Les boutons fléchés font défiler, sur le bureau distant, les applications qui ne s'affichent pas en entier en raison de la petite taille d'écran de certains périphériques clients. Utilisez le bouton comportant un réticule pour réafficher les fenêtres avec les boutons fléchés à leur emplacement d'origine. Cliquez sur **FK** pour afficher la barre d'outils des touches de fonction :



Les touches de fonction Softkey émulent les touches de fonction programmable (FP) PC standard. Cliquez sur **Mobile** pour déplacer la barre d'outils Softkey depuis le haut de l'affichage.

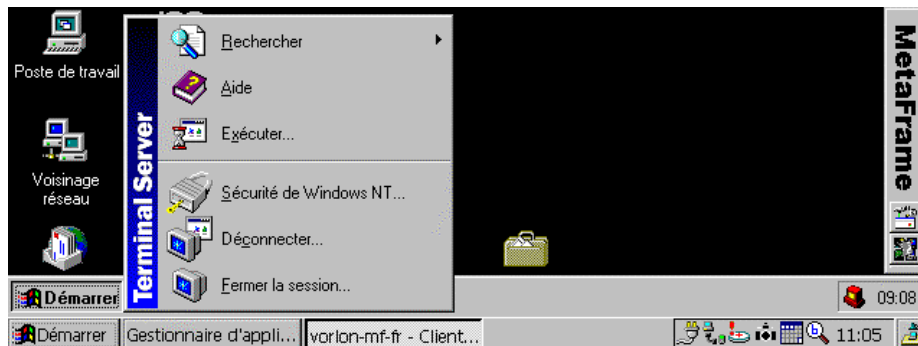
Masquage automatique de la barre des tâches locale

Pour conserver de l'espace écran, paramétrez le masquage automatique de la barre des tâches Windows CE locale. Une fois la barre des tâches ainsi configurée, elle disparaît et réapparaît uniquement lorsque vous cliquez au bas de l'écran. Les applications exécutées peuvent alors utiliser cet espace.

- ▶ **Pour masquer automatiquement la barre des tâches**
 1. Avant d'établir une connexion à un serveur Citrix, appuyez sur la touche ALT et, tout en la maintenant enfoncée, cliquez n'importe où sur la barre des tâches Windows CE. Cliquez sur **Propriétés**.
 2. L'écran **Propriétés de Barre des tâches** apparaît. Choisissez **Masquer automatiquement**, puis cliquez sur **OK**. La barre des tâches disparaît. Pour la réafficher, cliquez à l'endroit où elle apparaît normalement à l'écran.

Utilisation de petites icônes dans le menu Démarrer

Le menu **Démarrer** MetaFrame affiche par défaut de grandes icônes. Sur un périphérique Windows CE, ces icônes peuvent occuper beaucoup trop d'espace à l'écran (certaines parties du menu peuvent même être inatteignables), comme il est illustré ci-dessous :



Procédez comme suit pour afficher de petites icônes dans le menu **Démarrer** MetaFrame :

- ▶ **Pour afficher de petites icônes dans le menu Démarrer**
 1. Établissez une connexion à un serveur MetaFrame.
 2. Ouvrez une session et, une fois le bureau affiché, démarrez le programme Softkey. (Voir la rubrique «Utilisation de Softkey» ci-dessus.)

3. Enfoncez la touche ALT et cliquez sur la barre des tâches du bureau Windows distant. Assurez-vous de cliquer sur la barre des tâches du bureau distant, et non sur celle du périphérique local. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés**. La boîte de dialogue **Propriétés de Barre des tâches** apparaît.
4. La boîte de dialogue **Propriétés de Barre des tâches** est partiellement visible. Cliquez sur la flèche bas dans la barre Softkey pour faire défiler la boîte de dialogue **Propriétés de Barre des tâches** vers le haut. Choisissez **Afficher de petites icônes dans le menu Démarrer**. Cliquez ensuite sur **OK**.
5. Retournez au bureau distant et cliquez sur le bouton **Démarrer** de sa barre des tâches.



Le menu affiche maintenant de petites icônes.

Note Pour augmenter l'espace du bureau pendant votre session ICA, utilisez la touche active Basculer barre de titre (CTRL+3) pour masquer la barre de titre du client. (La barre de titre est masquée par défaut lorsque la taille relative de votre fenêtre de session ICA est de 100 %.)

Index

A

Affichage
propriétés d'entrée, 5

Application
préciser, 8, 11

Application publiée
sélectionner, 6

B

Barre des tâches
masquer localement, 22

C

Cache
sélectionner, 9, 13

Compression du flot de données
sélectionner, 9, 13

Connexion
créer nouvelle, 6
créer, appel entrant, 10

Connexion d'appel entrant
créer, 10

Connexion ICA
créer, 4

Connexion réseau
créer, 6

Couleurs fenêtre
préciser, 9, 12
valeur par défaut, 16

Créer

connexion d'appel entrant, 10
connexion ICA, 4
connexion réseau, 6
nouvelle connexion, 6
raccourci sur le bureau, 5

D

Démarrage
client ICA pour Windows CE, 4
session ICA, 5

Désinstallation
client ICA pour Windows CE, 4

Disques
accès local, 19

Domaine
préciser, 8, 12

E

Entrée
supprimer, 5

Exigences, 3

Exploration serveurs, 7, 17

F

Fichiers ICA
importer, 18

G

Gestionnaire d'applications distantes, 4
créer un raccourci sur le bureau, 5
fonctions, 4
modifier la vue, 5

I

- Icônes
 - menu Démarrer, 22
- Icônes du menu Démarrer
 - petites, 22

- Importer
 - fichiers ICA, 18

- Impression
 - imprimante locale, 18

M

- Masquer
 - barre des tâches locale, 22
- Mise à jour automatique du client, 17
- Mot de passe
 - préciser, 8, 12

N

- Nom de client, 17
- Nom d'utilisateur
 - préciser, 8, 12
- Numéro de série, 17

O

- Optimiser
 - client ICA pour Windows CE, 20

P

- Palette
 - activer, 17
- Préférences, 16
- Propriétés d'entrée
 - affichage, 5

R

- Réglages généraux du client ICA, 14
- Répertoire de travail
 - préciser, 8, 11

S

- Serveur
 - sélectionner, 6
- Session ICA
 - démarrage, 5
- Softkey, 20
- Son
 - activer, 9, 13
- Supprimer
 - entrée, 5

T

- Taille fenêtre
 - préciser, 9, 12
 - valeur par défaut, 16
- Titre pour la connexion ICA
 - sélectionner, 10, 14
- Touches actives, 14

V

- Vue
 - modifier, 5

