

Connexion mobile

Guide de l'utilisateur

Le 11 mai 2010

V 4.1

Copyright © 2010 Bell Mobilité, Inc.

Tous droits réservés.

L'information que contient ce document peut être modifiée sans préavis. Les exposés, configurations, données techniques et recommandations figurant dans le présent document sont considérés comme exacts et fiables, mais sont présentés sans garantie expresse ou implicite. Les utilisateurs assument l'entière responsabilité de l'utilisation des produits décrits dans ce document.

Les renseignements que contient ce document sont la propriété exclusive de Bell.

Le logiciel décrit dans ce document est fourni en vertu d'un contrat de licence et peut seulement être utilisé conformément aux modalités de ce contrat.

Marques de commerce

Les noms de produits et de marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Énoncé des conditions

Bell se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document sans préavis dans le but d'en améliorer la conception, le fonctionnement ou la fiabilité.

Bell n'assume aucune responsabilité quant aux dommages pouvant découler de l'utilisation ou de l'application des produits ou des schémas de circuit décrits dans le présent document.

En outre, le programme et les renseignements contenus dans le présent document sont assujettis à un contrat de licence qui contient des restrictions en matière d'utilisation et de divulgation (qui peuvent comprendre, par renvoi, des limites et des avis imposés par des tiers).

FRAIS DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR KILO-OCTET

DES FRAIS DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR KILO-OCTET SONT FACTURÉS AU TARIF ALORS EN VIGUEUR À BELL MOBILITÉ LORSQUE VOUS UTILISEZ VOTRE APPAREIL PORTATIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES " EN MODE ANCRÉ " (C.-À-D. LORSQUE VOUS UTILISEZ VOTRE APPAREIL COMME MODEM POUR VOTRE ORDINATEUR), NOTAMMENT POUR TÉLÉCHARGER DES APPLICATIONS OU DU CONTENU, OU POUR JOUER.

Des frais de transmission de données sont facturés lorsque vous transmettez des données à votre ordinateur, ou à partir de celui-ci (ou d'un autre appareil), à l'aide de votre appareil portatif Bell Mobilité. La transmission de données comprend les mises à niveau de la sécurité sur votre ordinateur, les jeux sur Internet, l'envoi et la réception de courriels, y compris les pièces jointes, et le téléchargement de musique ou d'autres contenus. Si vous êtes abonné à un forfait de données, des frais vous seront facturés selon le tarif additionnel par kilo-octet prévu dans le forfait pour toute utilisation de transmission de données excédant le volume compris dans les frais mensuels du forfait.

Des frais de transmission de données en itinérance peuvent également s'appliquer si vous transmettez des données à l'aide de votre appareil sur l'un des réseaux des partenaires d'itinérance de Bell Mobilité.

Note aux abonnés du service Internet mobile illimité de Bell MobilitéMC : Lorsque vous connectez votre appareil portatif Bell Mobilité à votre ordinateur ou à un autre appareil, la transmission de données ne s'effectue PAS au moyen du service Internet mobile illimité. Outre les frais mensuels associés au service, des frais de transmission de données vous seront également facturés.

Nous vous encourageons à réduire ces frais au minimum en vous abonnant au forfait approprié. Rendez-vous à l'adresse www.bell.ca ou composez le 1-888-4-MOBILE pour vous abonner. N'oubliez pas de vérifier le sommaire de l'utilisation de données à votre écran afin d'assurer le suivi de votre utilisation de données.

Table des matières

Chapitre 1 — Démarrage

Introduction	7
Exigences système	8
Installation du logiciel Connexion mobile	9
Démarrage de Connexion mobile	10
Éléments du menu Démarrer	11

Chapitre 2 — Interface

Éléments d'interface	13
État de connexion	14
La fenêtre principale des connexions mobiles (clé Turbo)	16
La fenêtre principale des connexions Wi-Fi	21
Menu Outils	23

Chapitre 3 — Connexion à un réseau mobile

Connexion à un réseau mobile (clé Turbo)	27
Verrouillage et déverrouillage de votre carte SIM Bell Mobilité	29
NIP de verrouillage de la carte SIM	30

Chapitre 4 — Connexion à un réseau Wi-Fi

Établissement d'une connexion avec un réseau Wi-Fi	31
Options de nouvelle connexion réseau	33
Modification du nom d'utilisateur et du mot de passe: Point d'accès Internet public sans fil de Bell	35
Liste de réseaux Wi-Fi	36
Accès à un réseau fermé	40
Introduction au chiffrement Wi-Fi	41
Accès à un réseau chiffré	44

Chapitre 5 — Localisateur

Répertoire des points d'accès Internet public sans fil de Bell Canada45	
---	--

Chapitre 6 — Messagerie texte (SMS)

Le logiciel client de messagerie texte	49
Visualisation et gestion de messages	50
Envoi de messages texte	53

Utilisation du carnet d'adresses	54
--	----

Chapitre 7 — Réseaux privés virtuels (VPN)

Qu'est-ce qu'un réseau privé virtuel?	55
Logiciels clients pris en charge	55
Configuration d'une connexion à un VPN	56
Démarrage automatique d'une connexion à un VPN	57
Utilisation du logiciel client pour VPN CheckPoint	58
Utilisation du logiciel client pour VPN NetMotion	58

Chapitre 8 — Profils de réseau

Qu'est-ce qu'un profil de réseau?	59
La fenêtre Profils	60
Création d'un profil pour un réseau de clé Turbo	63
Paramètres de création automatique de profils	64
Modification du nom d'utilisateur et du mot de passe:	
Profil cellulaire	65
Création d'un profil de réseau Wi-Fi	66
Modification d'un profil de réseau	69
Suppression d'un profil de réseau	70
Propriétés des profils : Mobile HSPA	71
Propriétés des profils : Mobile CDMA	73
Propriétés des profils : Wi-Fi	75
Propriétés des profils : Périphériques	76
Propriétés des profils : Paramètres IP	77
Propriétés des profils : Général	84
Paramètres du serveur mandataire	87
Paramètres avancés de serveur mandataire	89

Chapitre 9 — Le Lanceur d'application

En quoi consiste le Lanceur d'application?	91
La page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application	92
Ajout d'une application	93
Modification des paramètres pour le lancement d'une application	94
Lancement automatique d'applications	95
Modification de l'ordre de lancement des applications	97
Interruption du lancement d'une application	97
Contrôle du lancement des applications	98
Fenêtre Configuration de l'application	99
Fenêtre Monitor Details	101

Chapitre 10 — Connexion mobile - Préférences

Introduction 103
Préférences : Lanceur d'application 104
Préférences : Application 105
Préférences : Gestionnaire de périphériques 107
Préférences : Sons 115
Préférences : Mises à jour 117
Préférences : VPN 119

Chapitre 11 — Outils de dépannage

Historique de consommation 121
Info Wi-Fi 122
Fenêtre Info Mobile (HSPA) 125
Fenêtre Info Mobile (CDMA) 129
Optimisation des connexions 134
À propos de Connexion mobile de Bell 135

Chapitre 12 — Foire aux questions

Questions générales 137
Questions sur Wi-Fi 138
Problèmes liés aux appareils 139

Introduction

Connexion mobile est un logiciel client qui fonctionne sur un ordinateur portatif. Il accroît la sécurité et élargit l'éventail de services et de soutien proposé par votre fournisseur de services. Grâce à Connexion mobile, vous pouvez facilement vous brancher à votre réseau d'entreprise, envoyer des courriels et accéder à l'Internet (et utiliser toute autre application accessible par réseau longue distance sans fil (RLDSF) ou WI-FI).

Connexion mobile prend en charge les appareils RLDSF qui permettent d'établir une vraie connexion large bande sur des réseaux longue distance (RLD), comme 3G/HSDPA Preferred, 3G/HSDPA Only ou GPRS/EDGE Only.

Connexion mobile est compatible avec un large éventail de dispositifs d'utilisateur et de composants matériels et logiciels de réseau local sans fil WI-FI. Il prend en charge toutes les cartes réseau WI-FI courantes, les composants intégrés (y compris Centrino), les points d'accès et les contrôleurs d'accès.

Le présent guide est conçu pour répondre aux questions des utilisateurs sur la façon d'effectuer des tâches spécifiques et pour expliquer les fonctions du logiciel Connexion mobile.

Exigences système

Les exigences minimales requises pour installer et utiliser Connexion mobile sont décrites dans le tableau ci-dessous.

	Windows XP	Windows Vista	Windows 7
Processeur	3300 MHz 32 bits	1 GHz 32 bits 1 GHz 64 bits	2 GHz 32 bits 2 GHz 64 bits
Mémoire vive	256 Mo	1 Go	1 Go
Espace disponible sur le disque dur	100 Mo	120 Mo	160 Mo
Internet Explorer	IE 5.5 (ou version plus récente)	IE 7.0 (ou version plus récente)	IE 8.0 (ou version plus récente)
Windows Service Pack	Service Pack 2 Service Pack 3	Service Pack 1 Service Pack 2	Service Pack 0
Renseignements de soutien additionnels		Édition Familiale Basique Édition Familiale Premium Édition Professionnel Édition Entreprise Édition Intégrale	Édition Familiale Premium Édition Professionnel Édition Intégrale

Exigences additionnelles

- Un accélérateur graphique DirectX 9.0 (ou version plus récente) est requis pour Windows Vista.
- Une connexion Internet (pour télécharger le programme d'installation depuis Internet, le cas échéant).
- Un lecteur de CD-ROM (pour installer à partir d'un CD-ROM, le cas échéant).
- Un port USB (pour installer à partir d'un appareil USB, le cas échéant).
- Une fente de type II (pour utiliser une carte PC pour les connexions, le cas échéant).
- Un dispositif Wi-Fi compatible pour les connexions sans fil.

Dispositifs pris en charge

Pour obtenir une liste des dispositifs pris en charge, veuillez consulter le fichier [README.html](#) de Connexion mobile.

Installation du logiciel Connexion mobile

L'installation du logiciel Connexion mobile se fait facilement. Suivez les étapes ci-dessous:

Installation depuis votre clé Turbo

Insérez la clé dans le port USB de votre ordinateur pour démarrer le processus d'installation. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour installer et configurer le logiciel Connexion mobile.

Note: Le programme d'installation reconnaît la langue sélectionnée dans le système d'exploitation Windows et installe la version correspondante de Connexion mobile. Le français et l'anglais sont les langues prises en charge par Connexion mobile. Si vous installez Connexion mobile dans un ordinateur configuré pour une langue autre que le français ou l'anglais, la version anglaise sera installée par défaut. Vous pourrez également modifier le choix de langue en sélectionnant [Outils > Options > Préférences > onglet Application](#). La procédure est expliquée en détail dans la section Connexion mobile - Préférences.

Note: Pendant l'installation, si vous sélectionnez l'option [Utiliser cette application comme gestionnaire Wi-Fi par défaut](#), vous pourrez importer des profils Wi-Fi de votre système d'exploitation. Vous pourrez également importer ces profils plus tard, en sélectionnant [Outils > Profils > Paramètres > Importer les profils Wi-Fi de Windows](#).

Note: Connexion mobile n'importe pas les profils des gestionnaires Wi-Fi tiers. Si vous utilisez un gestionnaire Wi-Fi tiers, Connexion mobile importera les profils Wi-Fi de votre système d'exploitation.

Installation depuis Internet

Vous pouvez télécharger Connexion mobile depuis notre site Internet, à l'adresse [www.bureaumobile.ca/Connexion mobile](http://www.bureaumobile.ca/Connexion%20mobile).

Une fois le téléchargement terminé, suivez les étapes ci-dessous pour effectuer l'installation :

1. Ouvrez le dossier qui contient le fichier setup.exe que vous avez téléchargé.
2. Double-cliquez sur le fichier [setup.exe](#) pour commencer l'installation.
3. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour installer et configurer le logiciel Connexion mobile.

Installation depuis un CD-ROM

Effectuez les étapes ci-dessous:

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM.
2. Si le programme d'installation démarre automatiquement, suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour installer et configurer le logiciel.

Si le logiciel ne s'installe pas automatiquement à partir du CD-ROM:
 - a. Ouvrez le dossier *Poste de travail* en double-cliquant sur l'icône correspondante du bureau de votre ordinateur.
 - b. Trouvez *le lecteur de CD-ROM* qui contient le CD-ROM de Connexion mobile, puis double-cliquez sur cette icône pour accéder au contenu du CD-ROM.
3. Double-cliquez sur le fichier exécutable *setup.exe* pour commencer l'installation. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour installer et configurer le logiciel Connexion mobile.

Démarrage de Connexion mobile

Lorsque votre matériel et le logiciel Connexion mobile sont installés et que vous êtes prêt à établir une connexion, démarrez Connexion mobile de l'une ou l'autre des façons ci-dessous:

- Double-cliquez sur l'icône Connexion mobile qui se trouve sur le bureau de votre ordinateur.



Connexion
mobile

- Dans le menu Démarrer, sélectionnez *Programmes* ou *Tous les programmes > Bell > Connexion mobile > Connexion mobile*.

Éléments du menu Démarrer

Les éléments ci-dessous sont inclus dans le menu Démarrer de Microsoft Windows pour [Bell > Connexion mobile](#):

Connexion mobile

Sélectionnez cet élément pour démarrer Connexion mobile.

Guide d'utilisation

Sélectionnez cet élément pour afficher le [Guide de l'utilisateur](#) de Connexion mobile.

Rech Accès Internet Publics SF

Sélectionnez cet élément pour démarrer le [Localisateur](#). Le Localisateur permet de localiser les points d'accès Internet public sans fil de Bell. Visitez le site <http://www.bell.ca> pour plus de détails sur les points d'accès sans fil de Bell.

Aide

Sélectionnez cet élément pour utiliser la fonction d'[Aide](#).

Release Notes

Sélectionnez cet élément pour lire les [notes de mise à jour](#) relatives à votre version de Connexion mobile.

Lisez-moi

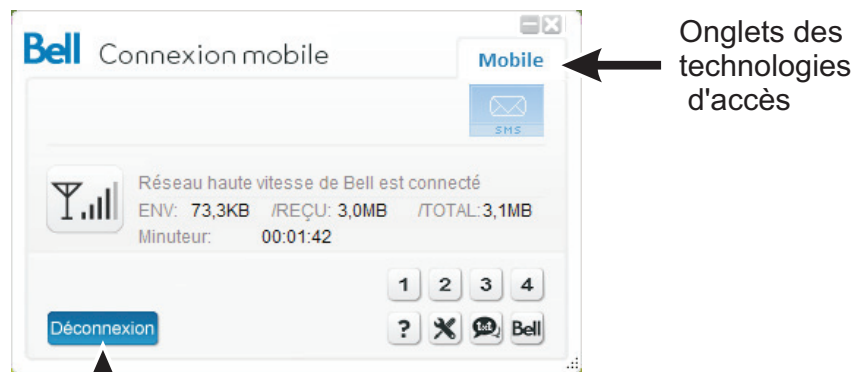
Sélectionnez cet élément pour afficher le fichier [Lisez-moi](#) de votre version de Connexion mobile.

Désinstaller

Sélectionnez cet élément pour [désinstaller](#) Connexion mobile de votre ordinateur.

Éléments d'interface

La fenêtre principale de Connexion mobile comprend deux onglets un pour chaque type de connexion (Mobile ou Wi-Fi). Sélectionnez simplement l'onglet approprié pour afficher l'interface relative au type de connexion correspondant.



Bouton Connexion/
Déconnexion

Note: L'onglet Wi-Fi s'affiche uniquement lorsque Connexion mobile est utilisé comme gestionnaire Wi-Fi. Pour accéder à ces paramètres, sélectionnez [Outils > Options > Préférences](#).

Commandes de connexion

Bien qu'une configuration additionnelle soit requise pour établir certaines connexions, le processus général de connexion comprend seulement deux étapes:

1. Utilisez les [onglets des technologies d'accès](#) pour sélectionner la technologie que vous utiliserez pour établir une connexion.
2. Cliquez sur le bouton [Connexion/ Déconnexion](#) pour établir une connexion avec le réseau sélectionné.

Onglets des technologies d'accès

Sélectionnez ces onglets pour accéder aux interfaces de connexion:

- Connexions mobiles (clé Turbo) (voir à la page 16 for)

- Connexions Wi-Fi (voir à la page 21)

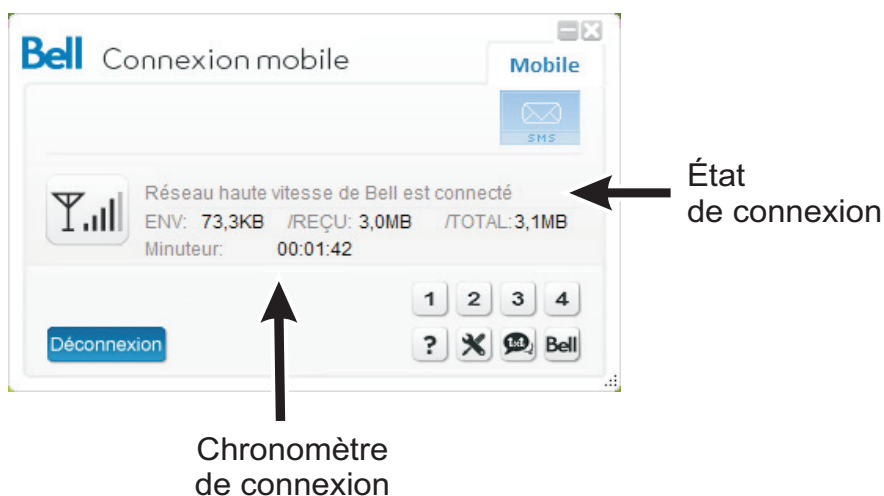
Bouton Connexion/ Déconnexion

Cliquez sur ce bouton pour vous connecter (ou vous déconnecter) au profil dont le nom est affiché dans le tableau d'état de la connexion. Veuillez noter que l'action de ce bouton varie selon la technologie d'accès sélectionnée:

- Cliquer sur ce bouton dans l'interface de connexion mobile permet de se connecter/ déconnecter à la clé Turbo. Voir le chapitre 3: Connexion à un réseau mobile, pour plus de renseignements.
- Cliquer sur ce bouton dans l'interface de connexion Wi-Fi permet de se connecter/ déconnecter à un réseau Wi-Fi. Voir le chapitre 4: Connexion à un réseau Wi-Fi, pour plus de renseignements.

État de connexion

L'état de connexion comprend des renseignements sur la séance d'utilisation en cours.



État de connexion

Il s'agit de l'état de la connexion avec la technologie sélectionnée (par exemple : *Réseau haute vitesse de Bell est disponible* ou *Réseau haute vitesse de Bell est connecté*). Habituellement, l'état de la connexion comprend également le nom du réseau utilisé. Toutefois, certains états, par exemple *Aucun périphérique détecté*, s'appliquent à tous les réseaux.

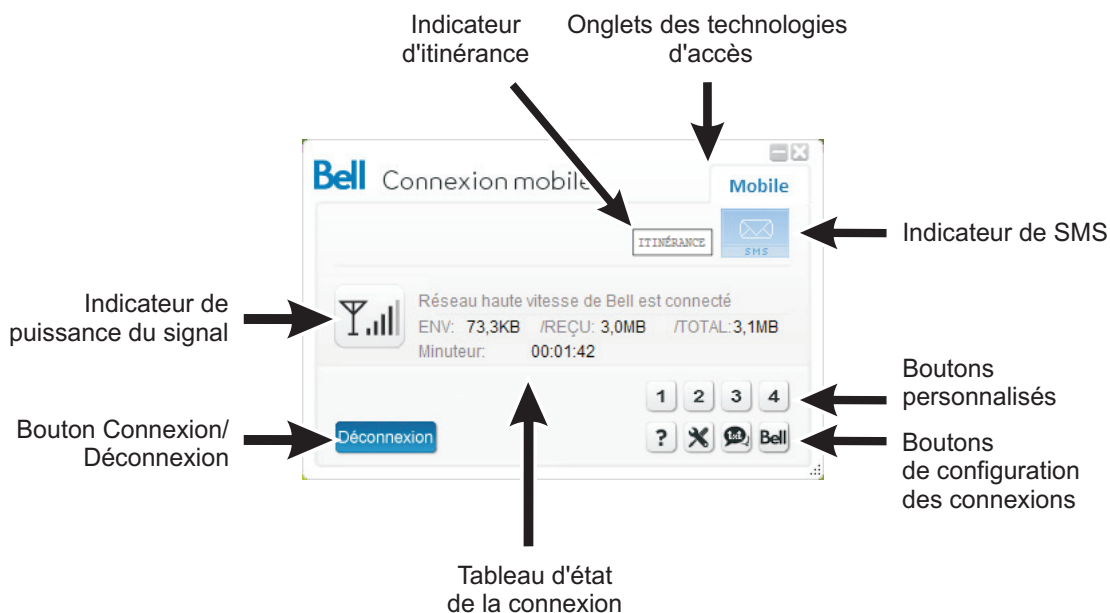
Utilisation et chronomètre de connexion

Le chronomètre de connexion indique la durée de la connexion en cours, selon le format HH:MM:SS. L'indicateur d'utilisation comprend la quantité de données envoyées, la quantité de données reçues et la quantité totale de données transmises dans le cadre de la séance d'utilisation en cours. Cette quantité s'exprime en kilo-octet, en méga-octet ou en giga-octet, selon la quantité de données

Note: Le chronomètre de connexion peut être désactivé (masqué) en annulant la sélection de la case à cocher [Afficher le chronomètre de connexion](#). Pour accéder à cette case à cocher, sélectionnez [Outils > Options > Préférences](#).

La fenêtre principale des connexions mobiles (clé Turbo)

La fenêtre principale qui permet d'établir des connexions sans fil avec les technologies mobiles HSPA et AMCR (CDMA en anglais) est présentée ci-dessous.



Cette fenêtre affiche des renseignements détaillés sur le réseau de votre fournisseur de services sans fil ou sur le réseau d'un de ses partenaires quand vous êtes en itinérance. À partir de cette fenêtre, vous pouvez:

- Établir et annuler une connexion avec le profil affiché en cliquant sur le bouton *Connexion/ Déconnexion*.
- Envoyer et recevoir des messages texte en cliquant sur le bouton du service de messagerie brève (txt), qui se trouve parmi les *boutons de configuration des connexions*.
- Démarrer des applications en utilisant les *boutons personnalisés*.
- Accéder à des menus et à des paramètres en utilisant les *boutons de configuration des connexions*.

Commandes et indicateurs (connexions mobiles)

En plus des commandes et des indicateurs standard, la fenêtre principale des connexions mobiles contient les éléments ci-dessous:

Indicateur de mode local/ en itinérance

Cet indicateur affiche le mot "*Itinérance*" lorsque la connexion courante n'a pas été établie avec le réseau local de votre fournisseur de service mobile ou AMCR. Consultez les modalités de votre forfait sans fil pour obtenir plus de renseignements au sujet de l'itinérance.

Un avertissement d'itinérance s'affiche avant d'établir une connexion en itinérance. Pour empêcher les connexions en itinérance, suivez les étapes ci-dessous:

1. Sélectionnez *Outils > Options > Préférences*.
2. Sélectionnez l'onglet *Gestionnaire de périphériques*.
3. Sélectionnez la *clé Turbo* dans la liste des périphériques, puis cliquez sur le bouton *Modifier*.
4. Utilisez la liste déroulante relative à l'itinérance pour passer de *Allow roaming*" à *Home Only*. De cette façon, vous empêchez la clé Turbo de trouver des réseaux utilisés en itinérance. Veuillez noter que Connexion mobile affiche la mention *Searching for networks*" quand l'option *Home Only* est sélectionnée et que vous vous trouvez dans une zone de connexion en itinérance.

Indicateur de SMS

L'indicateur de SMS (service de messagerie brève), dans la partie supérieure de la fenêtre, indique la réception des messages texte.



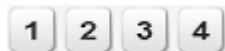
Cette icône indique que vous avez des messages texte non lus.



Cette icône indique que vous avez des messages texte, mais pas de nouveaux messages.

Boutons personnalisés

Les boutons personnalisés de la fenêtre principale peuvent être personnalisés pour démarrer des applications qui sont installées sur votre ordinateur.



Pour personnaliser ces boutons, complétez les étapes ci-dessous:

1. Sélectionnez [Outils > Options > Personnaliser les boutons](#), ou cliquez simplement sur l'un de ces boutons. L'Outil de personnalisation s'affiche à l'écran.
2. Dans la liste déroulante [Paramètres](#), sélectionnez le bouton que vous souhaitez personnaliser (de 1 à 4)..
3. Dans la liste déroulante [Nom](#), sélectionnez une application ou tapez le nom que vous souhaitez associer au bouton. Pour annuler l'association, cliquez sur le bouton [Redéfinir](#).
4. Le chemin d'accès à l'application que vous avez sélectionnée à l'étape précédente s'affiche dans le champ [Programme](#). Il est également possible d'entrer manuellement le chemin d'accès au programme, par exemple [C:\WINDOWS\explorer.exe](#),, ou encore d'utiliser le bouton [Browse](#) pour sélectionner l'application. Dans ces deux derniers cas, une valeur sera automatiquement entrée dans le champ [Nom](#) pour la plupart des applications.
5. Cliquez sur le bouton [OK](#) lorsque vous avez terminé.

Note: Vous pouvez modifier la personnalisation d'un bouton en sélectionnant [Outils > Options > Personnaliser les boutons](#).

Avancé

L'outil de personnalisation des boutons contient la case à cocher [Avancé](#). Sélectionnez cette case à cocher pour afficher un champ nommé [Arguments](#). Utilisez ce champ pour entrer tous les arguments requis au moment de démarrer l'application que vous avez sélectionnée.

Boutons de configuration des connexions

Ces boutons vous donnent accès aux diverses fonctions et préférences expliquées ci-dessous:



Mobile



Wi-Fi

- **Menu Aide (point d'interrogation)** – Cliquez sur ce bouton pour afficher le système d'aide en ligne (F1).
- **Menu Outils (clé)** – Cliquez sur ce bouton pour accéder à la plupart des fonctions et préférences de Connexion mobile.
- **Localisateur (loupe)** – Cliquez sur ce bouton pour afficher la fenêtre du localisateur de points d'accès Internet public sans fil (accès Wi-Fi uniquement)
- **Service de messagerie brève (txt)** – Cliquez sur ce bouton pour afficher la fenêtre du service de messagerie brève, qui vous permet de gérer les transferts de courriels et de messages texte (accès mobile uniquement).
- **Lien avec le fournisseur (Bell)** – Cliquez sur ce bouton pour accéder au site Web libre-service de Bell, à l'adresse <http://www.bell.ca>.

Tableau d'état de la connexion

Après l'établissement d'une connexion, cette section de la fenêtre principale présente les renseignements ci-dessous:

```
Réseau haute vitesse de Bell est connecté
ENV: 1,9KB /REÇU: 122,5KB /TOTAL:124,4KB
Minuteur: 00:00:26
```

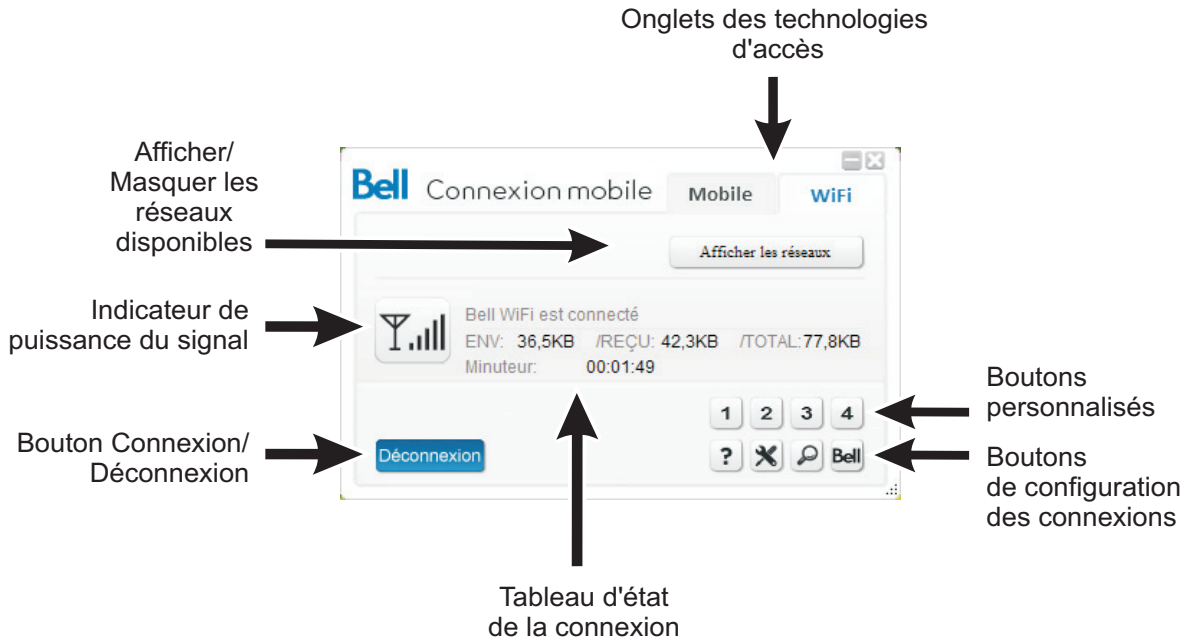
- Le nom du réseau avec lequel la connexion est établie.
- La durée de la connexion en cours depuis son établissement.
- L'état peut comprendre l'un ou l'autre des messages suivants : *Réseau haute vitesse de Bell est disponible*, *Connexion en cours*, *Authentification en cours*, *Connecté* et *Aucun périphérique détecté*.
- Une fois la connexion établie, le tableau affiche le nombre total d'octets envoyés et d'octets reçus, ainsi que le total de ces deux nombres.

Indicateur de puissance du signal

Cet indicateur indique la puissance du signal qui est émis par le réseau affiché dans la fenêtre. En général, plus le signal est puissant, plus la connexion est fiable.

La fenêtre principale des connexions Wi-Fi

La fenêtre principale qui permet d'établir des connexions sans fil avec la technologie Wi-Fi est présentée ci-dessous.



Cette fenêtre affiche des renseignements détaillés sur le réseau auquel vous êtes connecté. Si aucune connexion n'est établie, Connexion mobile sélectionne les réseaux ci-dessous, dans l'ordre :

1. Le dernier réseau avec lequel une connexion a été établie (s'il est disponible)
2. Un réseau de préférence (un réseau pour lequel un profil est défini)
3. Le réseau qui émet le signal le plus puissant

À partir de cette fenêtre, vous pouvez :

- Établir une connexion avec le réseau affiché en cliquant sur le bouton [Connexion/ Déconnexion](#).
- Afficher la liste complète des réseaux Wi-Fi disponibles dans le secteur en cliquant sur le bouton [Afficher/ Masquer les réseaux disponibles](#). Vous pouvez choisir d'établir une connexion avec un réseau de cette liste.
- Localiser des points d'accès Internet public sans fil en cliquant sur le bouton Localisateur (loupe).



- Démarrer des applications en utilisant les [boutons personnalisés](#).
- Accéder à des menus et à des paramètres en utilisant les [boutons de configuration des connexions](#).

Commandes et indicateurs (connexions Wi-Fi)

En plus des commandes et des indicateurs standard, la fenêtre principale des connexions Wi-Fi contient les éléments ci-dessous:

Afficher/ Masquer les réseaux Wi-Fi disponibles


Le texte indique le nombre de réseaux Wi-Fi actuellement détectés par votre dispositif Wi-Fi. Cliquez sur celui-ci pour afficher la liste complète de ces réseaux. Voir "Localisateur" à la page 45.

Localisateur (loupe)

Cliquez sur le bouton Localisateur (loupe) pour afficher la fenêtre du localisateur de points d'accès Wi-Fi. Voir "Répertoire des points d'accès Internet public sans fil de Bell" à la page 45 pour plus de renseignements.



Menu Outils

Le bouton Outils (clé ) de la fenêtre principale permet d'afficher un menu qui contient les éléments ci-dessous:

Activer le mode vol

Sélectionnez cet élément pour mettre en fonction ou hors fonction les transmetteurs de tous les appareils de données Wi-Fi et de toutes les unités d'adaptation de données mobiles RLDSF qui sont gérés par Connexion mobile. Lorsque le mode vol est désactivé, seuls les appareils ou les unités d'adaptation dont le mode vol avait été activé sont remis en fonction.

Assistant d'activation

Sélectionnez cet élément pour démarrer l'assistant d'activation. Certains dispositifs doivent être activés (programmés) avant d'être utilisés. Si c'est le cas de votre dispositif, Connexion mobile vous avisera et commencera le processus d'activation quand vous utiliserez le dispositif pour établir une connexion. Vous pouvez lancer manuellement ce processus en sélectionnant cet élément du menu Outils. Veuillez noter que cet élément est disponible uniquement lorsque l'onglet Mobile est sélectionné.

Répertoire des points d'accès Internet publics sans fil

Sélectionnez cet élément pour afficher le localisateur de points d'accès Wi-Fi. Le localisateur permet de localiser les points d'accès Internet publics sans fil qui se trouvent dans votre région. Il contient également des cartes sur lesquelles vous pouvez cliquer pour effectuer des recherches rapides. Cet élément du menu Outils est disponible uniquement quand l'onglet Wi-Fi est sélectionné. Voir "Localisateur" à la page 45.

Vérification des mises à jour

Sélectionnez cet élément pour recevoir les mises à jour de Connexion mobile. Pour obtenir des renseignements sur les préférences relatives aux mises à jour, consultez la section "Préférences : Mises à jour" à la page 117.

Profils

Sélectionnez cet élément pour afficher la fenêtre des profils. Utilisez cette fenêtre pour créer et modifier des profils et pour définir les priorités à leur sujet. Voir "Profils de réseau" à la page 59.

Changer le nom d'utilisateur/mot de passe > Point d'accès Internet public sans fil de Bell

Sélectionnez cet élément pour afficher la fenêtre Nom d'utilisateur et mot de passe pour les points d'accès Internet public sans fil de Bell. Voir "Modification du nom d'utilisateur et du mot de passe : Point d'accès Internet public sans fil de Bell" à la page 35.

Changer le nom d'utilisateur/mot de passe > Profil cellulaire

Sélectionnez cet élément pour afficher le nom d'utilisateur et le mot de passe qui sont utilisés avec votre profil. Voir "Sélectionnez cet élément pour mettre un terme à la connexion et quitter l'application. Vous devrez redémarrer Connexion mobile pour établir une nouvelle connexion avec un réseau sans fil" à la page 26. Cet élément permet également de configurer des noms de points d'accès (NPA).

Activer/ Désactiver le verrou de la carte SIM

Sélectionnez cet élément pour activer ou désactiver le verrou de la carte SIM de votre dispositif mobile. De cette façon, un code de déverrouillage sera nécessaire pour établir une connexion ou consulter le répertoire et des messages texte. Cet élément du menu Outils est disponible uniquement quand l'onglet Mobile est sélectionné, et il est utilisé uniquement avec les dispositifs qui sont munis d'une carte SIM. Voir "Verrouillage et déverrouillage de votre carte SIM Bell Mobilité" à la page 29.

Changer le code PIN

Sélectionnez cet élément pour modifier le numéro d'identification personnel nécessaire pour verrouiller et déverrouiller votre carte SIM. Cet élément du menu Outils est disponible uniquement quand l'onglet Mobile est sélectionné, et il est utilisé uniquement avec les dispositifs qui sont munis d'une carte SIM. Voir "Verrouillage et déverrouillage de votre carte SIM Bell Mobilité" à la page 24.

Le Diagnostic > Info Mobile

Sélectionnez cet élément pour afficher la fenêtre Info Mobile. Cette fenêtre contient de l'information technique sur le réseau mobile auquel vous êtes connecté et sur le dispositif mobile que vous utilisez. Voir "Fenêtre Info Mobile (HSPA)" à la page 125.

Le Diagnostic > Info Wi-Fi

Sélectionnez cet élément pour afficher la fenêtre Info Wi-Fi. Cette fenêtre contient de l'information technique sur le réseau Wi-Fi auquel vous êtes connecté et sur le dispositif Wi-Fi que vous utilisez. Voir "Info Wi-Fi" à la page 122.

Diagnostics > Optimisation des connexions

Sélectionnez cet élément pour afficher et modifier les principaux paramètres TCP/IP Windows actuels. Vous devez redémarrer votre machine pour que les changements prennent effet. Pour obtenir plus de renseignements, voir [Optimisation des connexions](#) à la page 134.

Le Diagnostic > Historique de Consommation

Sélectionnez cet élément pour afficher la fenêtre [Historique de Consommation](#). Cette fenêtre contient une liste des plus récents événements liés à l'utilisation de Connexion mobile (connexions réseau, déconnexions, erreurs, etc.). Voir "Historique de consommation" à la page 121.

Le Diagnostic > Générer un fichier de diagnostic

Sélectionnez cet élément pour créer un fichier zip qui contient de l'information de diagnostic. Le soutien technique de Bell Mobilité pourrait vous demander de produire ce fichier et de lui envoyer par courriel. Ce fichier est sauvegardé sur le bureau de votre ordinateur et son nom est formé de la date et de l'heure de sa création. Voici un exemple de nom pour ce fichier :

MC_Diagnostics_nom d'utilisateur_03032010_112201.MC

Le nom d'utilisateur correspond au nom que vous utilisez pour accéder à votre ordinateur.

Options > Préférences

Sélectionnez cet élément pour afficher la fenêtre [Préférences du logiciel Connexion mobile](#). Diverses préférences relatives à Connexion mobile peuvent être modifiées depuis cette fenêtre. Voir "Connexion mobile - Préférences" à la page 103.

Options > Personnaliser les boutons

Sélectionnez cet élément pour démarrer l'[outil de personnalisation](#). Les boutons un à quatre peuvent être personnalisés de manière à démarrer des applications

comme votre navigateur Web et votre application de courrier électronique. Voir " Boutons personnalisés" à la page 18.

Options > Importer des profils Windows

Sélectionnez cet élément pour importer les *profils Wi-Fi* actuellement définis dans le système d'exploitation. Cet élément du menu Outils est disponible uniquement lorsque vous utilisez Connexion mobile comme gestionnaire Wi-Fi par défaut. Cette option d'utilisation par défaut vous est offerte pendant le processus d'installation. Il est également possible de choisir cette option dans la fenêtre Préférences du logiciel Connexion mobile.

Aide > Aide

Sélectionnez cet élément pour démarrer le système d'aide. Vous pouvez également démarrer le système d'aide en cliquant sur le bouton Aide. Voir "Boutons de configuration des connexions" à la page 19.

Aide > Information système

Sélectionnez cet élément pour afficher l'information relative à tous les systèmes d'exploitation. Cette information pourrait s'avérer utile au moment de communiquer avec les *Services aux clients*.

Aide > À propos de

Sélectionnez cette élément pour afficher le *Numéro de série*, *Version*, *Sous-Vendor ID* (le cas échéant) et *Assistance Technique* pour Connexion mobile. Voir "À propos de Connexion mobile de Bell" à la page 135.

Fermer

Sélectionnez cet élément pour mettre un terme à la connexion et quitter l'application. Vous devrez redémarrer Connexion mobile pour établir une nouvelle connexion avec un réseau sans fil.

Connexion à un réseau mobile (clé Turbo)

Avant de commencer, vous aurez besoin de ce qui suit:

- Un dispositif de transmission de données 3G pour technologie mobile que vous utiliserez pour établir des connexions. Toutes les clés Turbo de Bell Mobilité sont automatiquement prises en charge par la version actuelle de Connexion mobile (veuillez consulter le site www.bell.ca/connexionmobile pour plus de détails). Les pilotes sont installés automatiquement lorsque vous installez ce logiciel. L'appareil doit être sélectionné dans l'onglet *Gestionnaire de périphériques* de la fenêtre *Préférences du logiciel Connexion mobile* (voir page 107).
- Un compte sans fil de Bell avec un forfait Connectivité mobile. Si vous n'avez pas de compte ou de forfait Connectivité mobile, communiquez avec un chargé de compte Bell.
- Une carte SIM active de Bell.

Pour établir une connexion avec un réseau mobile, suivez les étapes ci-dessous:

1. Si ce n'est pas déjà fait, connectez votre dispositif 3G.
2. Sélectionnez l'onglet Mobile de la fenêtre principale. Si votre dispositif est bien connecté et bien configuré, Connexion mobile tentera de localiser le réseau haute vitesse de Bell et de choisir un profil approprié pour établir une connexion. Lorsque tout est prêt, Connexion mobile affiche un message indiquant que le *réseau haute vitesse de Bell est disponible*.
3. Cliquez sur le bouton *Connexion* pour établir une connexion. Une fois la connexion établie, Connexion mobile affiche un message indiquant que la connexion est établie, ainsi que la quantité de données envoyée et reçue et la durée de la connexion en cours, si cette option est activée. Voir "Afficher le chronomètre de connexion" à la page 106.

Avertissement d'itinérance


Connexion mobile affiche un avertissement lorsque vous vous trouvez à l'extérieur de la zone de couverture locale de Bell et que vous tentez d'établir une connexion au réseau. Des frais supplémentaires considérables s'appliquent à toutes les transmissions de données en itinérance. Par exemple, les frais de transmission de données aux É.-U. peuvent dépasser 3 \$ par Mo, tandis qu'ailleurs dans le monde, ces frais peuvent dépasser 50 \$ par Mo.

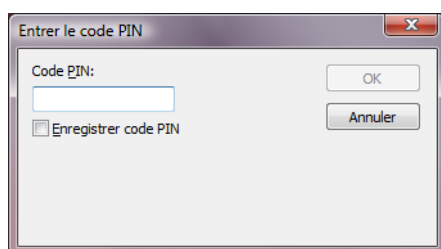
Les tarifs liés aux services en itinérance changent souvent. Veuillez visiter le site <http://www.bell.ca/couverture> pour obtenir plus de renseignements sur les tarifs actuels de Bell Mobilité pour les services en itinérance.

Verrouillage et déverrouillage de votre carte SIM Bell Mobilité

Verrouillage de la carte SIM


Vous pouvez verrouiller la carte SIM Bell Mobilité de votre appareil mobile pour veiller à ce qu'elle ne soit pas utilisée sans autorisation. Une fois verrouillée, la carte SIM ne peut établir de connexions à moins d'être déverrouillée.

1. Sélectionnez Activer le verrou de la carte SIM dans le menu Outils (clé). La fenêtre Entrer le code PIN s'affiche. 



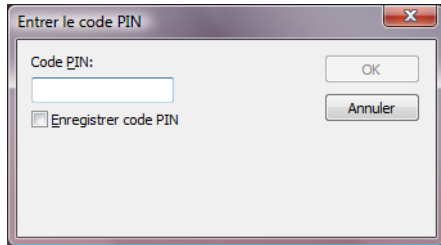
2. Entrez le *Code PIN* dans le champ du même nom.
3. Sélectionnez la case à cocher *Enregistrer code PIN* pour que Connexion mobile retienne le code.
4. Cliquez sur *OK* pour verrouiller la carte. Un crochet apparaît à côté de l'élément Activer le verrou de la carte SIM, dans le menu Outils, pour indiquer que la carte est verrouillée.

Déverrouillage de la carte SIM

1. Sélectionnez *Désactiver le verrou de la carte SIM* dans le menu Outils (clé). La fenêtre Entrer le code PIN s'affiche. 
2. Entrez le *Code PIN* dans le champ du même nom.
3. Cliquez sur *OK* pour déverrouiller la carte.

NIP de verrouillage de la carte SIM

Un numéro d'identification personnel (NIP) peut être utilisé pour empêcher les utilisations non autorisées des cartes SIM de Bell Mobilité. Lorsqu'un utilisateur insère ou connecte un dispositif muni d'une carte SIM verrouillée puis démarre Connexion mobile, la fenêtre Entrer le code PIN plus bas s'affiche pour lui permettre de déverrouiller la carte. Cette mesure de protection optionnelle empêche quiconque d'utiliser votre SIM sans votre consentement. Veillez à ne pas partager ce code et à le modifier au besoin. Par défaut, aucun NIP n'est défini pour votre carte SIM de Bell. Le choix du NIP est laissé à votre discrétion.

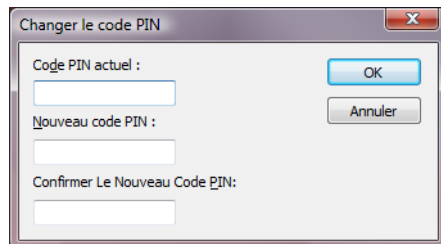


The screenshot shows a dialog box titled "Entrer le code PIN". It contains a text input field labeled "Code PIN:" with a small red 'x' icon in the top right corner of the dialog. Below the input field is a checkbox labeled "Enregistrer code PIN". To the right of the input field are two buttons: "OK" and "Annuler".

Bell Mobilité a prévu une limite pour le nombre de tentatives de déverrouillage avec un NIP erroné. De trois (3) à dix (10) tentatives sont habituellement permises. Lorsqu'un NIP erroné est entré au-delà du nombre d'essais permis, la carte SIM se verrouille. Lorsqu'une carte SIM est verrouillée de la sorte, l'utilisateur doit réactiver l'option du NIP en entrant une clé personnelle de déverrouillage (CPD).

IMPORTANT: Vous devrez communiquer avec les Services aux clients de Bell Mobilité pour obtenir votre CPD. Si vous entrez votre CPD incorrectement trois fois, votre carte SIM sera verrouillée en permanence. Vous devrez acheter une nouvelle carte SIM de Bell Mobilité.

Lorsque l'option du NIP n'est plus disponible, la fenêtre ci-dessous s'affiche pour permettre à l'utilisateur de la réactiver, en entrant un CPD et un nouveau NIP.:



The screenshot shows a dialog box titled "Changer le code PIN". It contains three text input fields: "Code PIN actuel :", "Nouveau code PIN :", and "Confirmer Le Nouveau Code PIN:". To the right of the first input field are two buttons: "OK" and "Annuler".

Établissement d'une connexion avec un réseau Wi-Fi

Suivez les étapes ci-dessous pour établir une connexion manuelle avec un réseau Wi-Fi:

1. Si ce n'est pas déjà fait, assurez-vous que votre ordinateur est muni d'une carte Wi-Fi. Assurez-vous également que le matériel radio Wi-Fi est activé. Veuillez consulter le guide de l'utilisateur de votre ordinateur pour obtenir plus de détails à ce sujet.
2. Sélectionnez l'onglet *Wi-Fi* de la fenêtre principale de Connexion mobile. Si des réseaux Wi-Fi sont disponibles, Connexion mobile en sélectionnera un et affichera son nom.
3. Pour établir une connexion avec le réseau sélectionné, cliquez sur le bouton *Connexion*.

— ou —

Pour établir une connexion avec un réseau différent, cliquez sur le bouton *Afficher les réseaux disponibles* de la fenêtre principale, afin d'afficher une liste de tous les réseaux Wi-Fi disponibles (voir page 35). Sélectionnez le réseau de votre choix en cliquant sur le bouton *Connect* qui lui est associé ou en double-cliquant n'importe où dans la rangée qui lui est consacrée.

Note: La mention **closed** dans la liste de réseaux indique la présence d'un ou de plusieurs réseaux fermés. Voir "Accès à un réseau fermé" à la page 40 pour plus de renseignements.

Invites

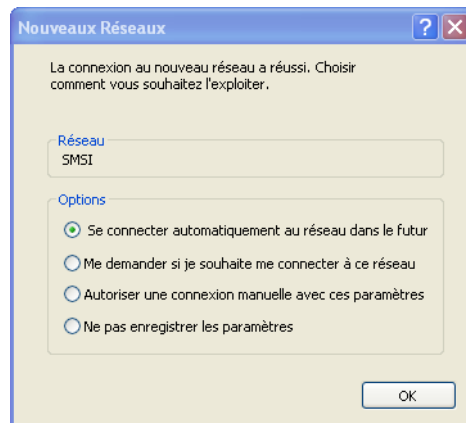
Après avoir accompli l'une des procédures expliquées plus haut, Connexion mobile tente d'établir une connexion avec le réseau sélectionné. À cette étape, une ou les deux invites ci-dessous s'affichent à l'écran:

- Si le réseau est chiffré, une invite s'affichera pour vous demander d'entrer une clé de chiffrement. Si vous connaissez la clé de chiffrement, entrez-la, puis cliquez sur *OK*.. Si vous ne connaissez pas la clé de chiffrement, vous devrez cliquer sur *Annuler*, puis sélectionner un réseau différent. Voir "Introduction au chiffrement Wi-Fi" à la page 41 pour plus de renseignements sur la façon d'établir une connexion avec un réseau chiffré.
- S'il s'agit de la première connexion au réseau Wi-Fi sélectionné, Connexion mobile affichera la fenêtre Nouveaux réseaux. Voir "Options de nouvelle connexion réseau" à la page 33. Utilisez cette fenêtre pour configurer

Connexion mobile de manière à ce que la connexion soit automatiquement établie avec ce réseau à l'avenir, ou de manière à ce que vous receviez un message lorsque ce réseau est disponible.

Options de nouvelle connexion réseau

Si l'option *Prompt me before saving network settings* est sélectionnée dans la fenêtre *Automatic Profile Creation Settings* "Paramètres de création automatique de profils" à la page 64, la fenêtre ci-dessous s'affichera chaque fois que vous établirez une connexion avec un réseau Wi-Fi pour la première fois. L'option que vous sélectionnez dans cette fenêtre détermine le type de profil que doit créer Connexion mobile pour ce réseau. En créant automatiquement un profil que vous utiliserez lors des prochaines connexions avec ce réseau, Connexion mobile vous facilite la tâche.



Vous devez choisir l'une des options ci-dessous:

Se connecter automatiquement au réseau dans le futur

Si vous sélectionnez cette option de profil, Connexion mobile établira automatiquement une connexion avec ce réseau quand il sera détecté.

Note: Lorsque Connexion mobile détecte plusieurs réseaux pour lesquels une connexion automatique est prévue, un choix s'effectue selon l'ordre des profils dans la fenêtre *Profils de réseau*.

Me demander si je souhaite me connecter à ce réseau

Si vous sélectionnez cette option de profil, Connexion mobile devra vous demander si vous souhaitez établir la connexion avec ce réseau quand il sera détecté.

Autoriser une connexion manuelle avec ces paramètres

Si vous sélectionnez cette option de profil, Connexion mobile sauvegardera les paramètres utilisés pour établir la connexion à ce réseau, pour faciliter votre prochaine connexion. Vous devrez toutefois amorcer manuellement la connexion à ce réseau en le sélectionnant, puis en cliquant sur le bouton *Connect*.

Ne pas enregistrer les paramètres

Si vous sélectionnez cette option de profil, Connexion mobile ne sauvegardera pas les paramètres utilisés pour établir la connexion à ce réseau (aucun profil ne sera créé).

Une fois la connexion établie, Connexion mobile affiche, dans le tableau d'état de connexion de la fenêtre principale, un indicateur de la durée de la connexion, de la quantité de données *envoyées*, de la quantité de données *reçue* et de *la quantité totale de données* transmises pendant la connexion en cours.

Modification du nom d'utilisateur et du mot de passe: Point d'accès Internet public sans fil de Bell

Sélectionnez *Changer le nom d'utilisateur/mot de passe > Point d'accès Internet public sans fil de Bell* dans le menu Outils (clé), pour afficher la fenêtre Nom d'utilisateur et mot de passe. Cette fenêtre vous permet de définir le nom d'utilisateur et le mot de passe qui seront utilisés par défaut pour accéder aux points d'accès Internet public sans fil de Bell Mobilité.

1. Pour sauvegarder le nom d'utilisateur et le mot de passe et les utiliser lors des prochains accès, sélectionnez la case *Garder ce mot de passe pour les logins futurs*.
2. Entrez le nom d'utilisateur de votre compte d'accès à partir d'un point d'accès Internet public sans fil de Bell Mobilité dans le champ *Numéro de mobile*.
3. Entrez le mot de passe de votre compte d'accès à partir d'un point d'accès Internet public sans fil de Bell Mobilité dans le champ *Mot de passe*.
4. Confirmez le mot de passe en l'entrant dans le champ *Confirmer le mot de passe*.
5. Cliquez sur *OK* pour sauvegarder les paramètres et fermer la fenêtre, ou cliquez sur *Annuler* pour fermer la fenêtre sans sauvegarder.

Nom d'utilisateur et mot de passe

Veillez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte d'accès à partir d'un point d'accès Internet public sans fil de Bell Mobilité.

Garder ce mot de passe pour des logins fu

Numéro de mobile

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

OK Annuler

Note: Si vous oubliez votre mot de passe, vous pourrez le récupérer en cliquant sur le lien prévu à cet effet de la page d'accueil des points d'accès Internet publics sans fil de Bell.

Liste de réseaux Wi-Fi

Cliquer sur le bouton [Afficher les réseaux](#) de la fenêtre principale, lorsque l'onglet Wi-Fi est sélectionné, permet d'afficher une liste de tous les réseaux qui émettent un signal.

Se connecter	Favoris	Réseau	Mode	BSSID	Canal	AP Vendor	Sécurité	Force De Signal	Première détection	Dernière détection
Connexion		8563 0225		00-00-C5-D7-3E	6	Inconnu			12:11:07	12:11:25
Connexion		B		00-02-2D-2D-0F	1	Agere Systems			12:11:21	12:11:23
Connexion		FHPJobsite		00-22-B0-74-EC	10	Inconnu			12:11:24	12:11:34
Connexion		Guest		00-1E-E5-8C-8F	6	Inconnu			12:10:54	12:11:26
Connexion		OPEN_64ASCII		00-02-2D-22-BE	4	Agere Systems			12:11:27	12:11:34
Connexion		S		00-19-A9-B6-71	7	Inconnu			12:10:54	12:11:34
Déconnexion	✓	SMSI		00-19-A9-B6-71	7	Inconnu			11:28:21	12:11:34
Connexion		SMSI Guest NW		00-19-A9-B6-71	7	Inconnu			12:10:54	12:11:34
Connexion		SMSI_Demo		00-18-E7-11-3F	8	Inconnu			12:10:54	12:11:34
Connexion		TDC		00-90-4B-6E-A	11	Inconnu			12:10:54	12:11:34
Connexion		VOIPQA		00-19-A9-B6-71	7	Inconnu			12:10:54	12:11:34
Connexion		WRT54GS-90		00-1C-10-2C-1E	1	Inconnu			12:11:07	12:11:23
Connexion		arcaslink		00-0F-F6-18-A2	5	Inconnu			12:10:54	12:11:26

- Cliquez sur [Balayage](#) pour produire une liste mise à jour
- Cliquez sur [Réinitialiser](#) pour effacer la liste
- Cliquez sur un bouton [Connect](#) ou double-cliquez dans une rangée consacrée à un réseau pour établir une connexion avec celui-ci.

L'information affichée pour chaque réseau comprend certains des éléments ou tous les éléments présentés ci-dessous. Utiliser le bouton droit de la souris pour cliquer n'importe où dans la fenêtre permet d'afficher le menu des options d'affichage. Voir "Options d'affichage" à la page 39.

Favoris

Un crochet apparaît dans cette colonne pour identifier les réseaux Wi-Fi dont le profil est inclus dans la fenêtre Profils de réseau. Les profils inclus dans cette fenêtre comprennent les profils prédéfinis par Bell, les profils de réseaux Wi-Fi créés par vous et les profils de réseaux Wi-Fi qui sont créés automatiquement. Voir "Options de nouvelle connexion réseau" à la page 33.

Réseau

Il s'agit de l'identifiant de réseau sans fil (SSID), c'est-à-dire le nom qui est émis par les points d'accès Wi-Fi pour identifier le réseau.

La mention **closed** indique qu'il s'agit d'un réseau fermé. Un profil doit être créé pour établir une connexion avec un réseau fermé. Voir "Accès à un réseau fermé" à la page 40.

Mode

Cette colonne contient l'une des deux icônes ci-dessous:



Cette icône indique que le réseau fonctionne en mode infrastructure. Vous établirez une connexion à ce réseau par l'intermédiaire d'un point d'accès sans fil dédié.



Cette icône indique que le réseau fonctionne en mode ad hoc. Vous établirez une connexion directe à un autre ordinateur par l'intermédiaire de sa carte d'interface réseau sans fil.

BSSID

Il s'agit de l'adresse MAC de la carte d'interface réseau sans fil du point d'accès.

Canal

Le canal de transmission des signaux du réseau sans fil.

AP Vendor

Le fabricant du point d'accès sans fil.

Sécurité

L'icône d'un cadenas apparaît pour les réseaux qui sont chiffrés. Le texte indique la méthode de chiffrement. Voir "Introduction au chiffrement Wi-Fi" à la page 41 pour plus de renseignements sur la façon d'établir une connexion avec un réseau chiffré.

Force de signal

Il s'agit d'un indicateur de la puissance du signal émis par le réseau. En général, plus le signal est puissant, plus la connexion est fiable.

Beacon Period

Périodiquement, les points d'accès sans fil émettent un signal de balise, pour synchroniser les communications avec les systèmes qui sont connectés. Les chiffres de cette colonne indiquent la fréquence de transmission de ce signal, en millisecondes.

Supported Rates

La liste des débits de transmission compatibles avec le réseau.

Première détection

L'heure à laquelle Connexion mobile a détecté le réseau pour la première fois au cours de la séance d'utilisation courante.

Dernière détection

L'heure à laquelle Connexion mobile a détecté le réseau pour la dernière fois.

Options d'affichage



Utiliser le bouton droit de la souris pour cliquer dans la liste des réseaux Wi-Fi permet d'accéder au menu des options d'affichage de la liste. Sélectionner les éléments de la partie supérieure du menu permet d'afficher des colonnes d'information additionnelle dans la liste.

Les crochets indiquent les éléments déjà affichés. Les éléments sans crochet ne sont pas affichés. Sélectionnez les éléments de cette section du menu pour rajouter ou enlever le crochet.

Les autres éléments du menu sont décrits ci-dessous.

Show Closed Networks

Lorsque cet élément est sélectionné, Connexion mobile rajoute la mention **closed** pour indiquer les réseaux Wi-Fi fermés de la liste. Lorsque cet

élément n'est pas sélectionné, la mention **closed** n'apparaît pas pour les réseaux fermés qui sont détectés.

Consolidate Networks

Les points d'accès Internet public sans fil qui diffusent le même nom de réseau fournissent presque certainement un accès au même réseau. Pour cette raison, Connexion mobile ne présente qu'un seul point d'accès sans fil pour chaque nom de réseau (celui dont le signal est le plus puissant). Si vous préférez afficher tous les points d'accès sans fil qui diffusent le même nom de réseau, ne sélectionnez pas cet élément du menu.

Reset Columns

Sélectionnez cet élément pour restaurer les sélections par défaut dans la partie supérieure du menu des options d'affichage.

Show All Columns

Sélectionnez cet élément pour sélectionner tous les éléments de la partie supérieure du menu des options d'affichage.

Hide All Columns

Sélectionnez cet élément pour désélectionner tous les éléments de la partie supérieure du menu des options d'affichage.

Accès à un réseau fermé

Pour accéder à un réseau fermé au moyen de Connexion mobile, vous devez définir un profil pour ce réseau, en suivant les étapes ci-dessous:

1. Sélectionnez *Profils* dans le menu Outils (clé). La fenêtre *Profils* s'affiche à l'écran.
2. Sélectionnez *Paramètres > Ajouter un nouveau profil de connexion*. Une liste de types de profils s'affiche à l'écran.
3. Sélectionnez *Wi-Fi*.
4. Cliquez sur *Ajouter*. La première fenêtre des propriétés du nouveau profil s'affiche à l'écran.
5. Entrez le nom du réseau dans le champ *SSID*. Le nom exact du réseau, tel que fourni par l'administrateur réseau, doit être entré dans ce champ, en distinguant les majuscules des minuscules.
6. Sélectionnez la case à cocher *C'est un réseau fermé* pour identifier le réseau comme tel.
7. Remplissez les autres champs de cette fenêtre selon les instructions de l'administrateur réseau.
8. Cliquez sur *Suivant* pour passer à la fenêtre *Général*.
9. Configurez les paramètres de la fenêtre *Général*.
10. Cliquez sur *Terminer* pour quitter la fenêtre.

Introduction au chiffrement Wi-Fi

Contrairement au réseau local sur fil, le réseau sans fil est vulnérable aux intrusions. Puisque les signaux radio traversent les objets, les intrus n'ont qu'à utiliser un matériel adéquat pour accéder au trafic du réseau. Pour cette raison, des techniques de chiffrement sont souvent utilisées pour protéger les données des utilisateurs de réseaux sans fil.

Pour accéder à un réseau chiffré, vous devez utiliser la clé de chiffrement qui lui est associée.

Clés de chiffrement

La clé de chiffrement est un code utilisé pour chiffrer des données à échanger entre un réseau chiffré et Connexion mobile. Il est impossible d'échanger des données avec un réseau chiffré sans utiliser la clé de chiffrement appropriée.

Une clé de chiffrement s'obtient de deux façons:

- En la demandant à l'administrateur du réseau Wi-Fi auquel vous tentez d'accéder.
- "En configurant l'authentification 802.1x selon les instructions de l'administrateur réseau. Une clé est automatiquement fournie dans le cadre du processus d'accès.

Authentification 802.1x

802.1x est un protocole qui indique la méthode utilisée par Connexion mobile pour obtenir une clé de chiffrement pendant le processus de connexion Wi-Fi. Il s'agit simplement d'un cadre de travail standard qui indique un second protocole, le protocole EAP, qui accomplit la plus grande partie du travail. Ainsi, quand vous tentez d'accéder à un réseau pour lequel l'authentification 802.1x est requise, vous devez correctement indiquer le protocole EAP utilisé et configurer les options de ce protocole. Consultez l'administrateur du réseau Wi-Fi auquel vous tentez d'accéder pour connaître les bons paramètres.

Parce que son utilisation nécessite un environnement d'infrastructure plus élaboré que la moyenne, le protocole 802.1x est surtout utilisé en entreprise.

Que signifie PSK?

PSK signifie " clé prépartagée. " Cela signifie simplement que votre clé de chiffrement doit être entrée manuellement plutôt qu'automatiquement par l'intermédiaire du protocole 802.1x. Parce qu'elles sont simples à utiliser, les clés prépartagées constituent le choix commun pour les réseaux à domicile et les petites entreprises.

Protocole de chiffrement WEP

Le protocole WEP était le standard en matière de chiffrement aux débuts des réseaux Wi-Fi. Depuis, des méthodes plus fiables comme le protocole de chiffrement WPA sont apparues, mais le protocole WEP demeure un choix très populaire pour les réseaux chiffrés. Il en existe deux variantes:

- **WEP ouvert:** Il s'agit sans conteste de la version la plus utilisée. Les réseaux qui utilisent cette variante ne vérifient pas la clé de chiffrement avant de permettre la connexion. Après tout, si vous n'utilisez pas la bonne clé, vous ne pourrez pas communiquer avec le réseau de toute façon.
- **WEP partagé:** Cette variante vous oblige à prouver que vous utilisez la bonne clé de chiffrement avant d'établir une connexion. La vérification se fait en envoyant un exemple de texte que Connexion mobile doit chiffrer. Si le résultat correspond à ce qui est attendu, vous pourrez établir une connexion. Malgré cette mesure de sécurité additionnelle, ce protocole est un peu moins sécuritaire que la version " ouverte ", car le processus de vérification fournit aux intrus potentiels un bon indice du contenu de la clé de chiffrement.

Protocoles de chiffrement WPA et WPA2

Le protocole de chiffrement WPA représente une amélioration marquée de la sécurité des données Wi-Fi à domicile et en entreprise. Il a été mis au point par un groupe appelé Wi-Fi Alliance, qui considérait que la sécurité offerte par le protocole WEP était insuffisante. Le groupe a rapidement lancé un protocole temporaire pour répondre à la plupart de ses préoccupations, avant de mettre au point un protocole final plus complet. Le protocole temporaire est devenu ce que nous connaissons aujourd'hui comme le protocole WPA, tandis que le protocole final est connu aujourd'hui comme le protocole WPA2.

Parce que le protocole 802.1x est inclus dans les protocoles WPA et WPA2, ces deux derniers représentent une amélioration qui permet aux entreprises de ne pas perdre leurs investissements passés en matière de capacités d'authentification 802.1x et EAP. Par ailleurs, la technologie de clé prépartagée des protocoles WPA et WPA2 profite également aux utilisateurs de réseaux à domicile, car elle offre des capacités de chiffrement et de protection de réseau qui leur sont bien adaptées.

Pour utiliser le protocole WPA, vous devez utiliser un dispositif Wi-Fi compatible avec celui-ci.

Protocole PEAP EAP

Le protocole PEAP est une norme ouverte élaborée conjointement par Cisco Systems, Microsoft et RSA Security. Il se retrouve déjà dans de nombreux produits et il offre un très bon niveau de sécurité. Sa conception est semblable à celle du protocole EAP-TTLS, car un certificat ICP côté serveur suffit pour créer

un tunnel TLS sécurisé qui protège adéquatement l'authentification de l'utilisateur. Deux dérivés du protocole PEAP sont conformes aux exigences des protocoles WPA et WPA2. Voici les types qui peuvent être utilisés:

- EAP-MSCHAPv2
- EAP-GTC
- EAP -TLS
- EAP - MD5

Note: Le protocole PEAP EAP n'est pas pris en charge par la présente version de Connexion mobile.

Que signifient TKIP et AES?

Le protocole de chiffrement TKIP et la norme de chiffrement avancée (AES) peuvent être utilisés avec le protocole WPA. Le protocole TKIP était utilisé avec la norme WPA originale. AES, une norme encore plus sécuritaire, a été ajoutée dans les versions plus récentes de la norme. Donc, le réseau qui utilise la norme WPA sans faire de distinction entre TKIP et AES utilise probablement TKIP.

Accès à un réseau chiffré

Les étapes requises pour établir une connexion avec un réseau Wi-Fi chiffré sont les mêmes que pour établir une connexion avec un réseau Wi-Fi qui n'est pas chiffré, jusqu'à ce que vous cliquiez sur [Connexion](#). Lorsque vous cliquez sur [Connexion](#), le logiciel affiche une boîte de dialogue qui vous invite à entrer une clé de chiffrement. Vous devez continuer de l'une des deux façons ci-dessous:

- Entrez la clé de chiffrement fournie par l'administrateur réseau.
- Configurez l'authentification 802.1x selon les instructions de l'administrateur réseau.

Cliquez ensuite sur le bouton [Connect](#) pour continuer.

Tip: Pour éviter d'avoir à entrer manuellement une clé de chiffrement chaque fois que vous voulez établir une connexion, créez un profil qui contient l'information de chiffrement appropriée. Voir "Création d'un profil pour un réseau de clé Turbo" à la page 63.

Activer l'authentification 802.1x

Le logiciel Connexion mobile vous permet d'utiliser la méthode d'authentification 802.1x pour établir une connexion avec votre réseau d'entreprise ou un autre domaine. N'importe quelle méthode d'authentification 802.1x installée sur votre ordinateur est acceptée (veuillez noter que le protocole d'authentification 802.1x est uniquement disponible avec Windows 2000 Service Pack 4 ou une version plus récente, avec Windows XP et avec Windows Vista).

Pour activer la méthode d'authentification 802.1x, suivez les étapes ci-dessous,

1. Créez un profil pour le réseau Wi-Fi pour lequel vous souhaitez utiliser la méthode d'authentification 802.1x.
2. Ouvrez la fenêtre [Profils](#) à partir du menu Outils (clé).
3. Sélectionnez le [profil](#) que vous voulez modifier.
4. Cliquez sur le bouton [Modifier](#).
5. Sélectionnez l'onglet [Wi-Fi](#).
6. Sélectionnez la case [Activer le cryptage des données](#).
7. Si vous avez sélectionné un protocole WEP, vous devrez également sélectionner la case [Enable 802.1x authentication](#). (si vous avez sélectionné WPA, cette case sera sélectionnée automatiquement).
8. Dans la liste déroulante [Type EAP](#), sélectionnez le type d'authentification que vous voulez activer.

Répertoire des points d'accès Internet public sans fil de Bell Canada

L'application Localisateur facilite la recherche de points d'accès Internet public sans fil de Bell à proximité immédiate. Connexion mobile automatise le processus de connexion à ces réseaux afin que cela soit aussi simple que possible.

Cette fonction de recherche vous aide à trouver divers endroits tels que des aéroports, des hôtels et des cafés qui offrent un accès à des points d'accès Internet public sans fil. Vous devrez établir une connexion Internet active pour mettre à jour le Répertoire des points d'accès Internet public sans fil. Une fois le répertoire mis à jour dans Connexion mobile, vous pourrez le consulter sans connexion Internet active.

Accès au localisateur



Effectuez l'une des opérations suivantes:

- Sélectionnez *Répertoire des points d'accès Internet public sans fil* dans le menu Outils (clé) de la fenêtre principale Wi-Fi.
- Cliquez sur la *loupe* dans la fenêtre principale Wi-Fi. La fenêtre du localisateur s'affichera.



Repérage des points d'accès Internet public sans fil

1. Dans le coin supérieur gauche de la fenêtre du *localisateur*, sélectionnez le *pays*, la *province* et la *ville* à utiliser pour la recherche. Une carte s'affichera à droite vous permettant de sélectionner une province en particulier en cliquant dessus.
2. Si vous le désirez, vous pouvez limiter votre recherche à un secteur en particulier en remplissant les champs *Code postal* ou *Indicatif régional* dans la colonne de gauche.

3. Cliquez sur le bouton [Rechercher](#). Le localisateur affichera une liste des emplacements trouvés en les classant par type.
4. Sélectionnez dans les options affichées le point d'accès Internet public sans fil que vous souhaitez utiliser. Veuillez noter qu'en cliquant sur l'un ou l'autre des éléments de la liste, une brève [fenêtre contextuelle](#) d'information s'affichera sur l'emplacement sélectionné. Vous pouvez cliquer sur le lien [plus d'information](#) pour afficher d'autres renseignements sur le point d'accès Internet public sans fil sélectionné.

Messagerie texte (SMS)

6

Le service de messagerie brève (SMS) est une norme utilisée par les fournisseurs de services sans fil du monde entier pour l'échange de messages texte entre appareils. Développés à l'origine pour la technologie réseau GSM, les messages SMS peuvent être envoyés au moyen de n'importe quel appareil compatible. Connexion mobile simplifie la messagerie texte en permettant à l'utilisateur d'envoyer et de recevoir des messages à partir d'un logiciel client de messagerie semblable au courriel.

Des frais supplémentaires à l'utilisation peuvent s'appliquer. Pour plus de détails, veuillez communiquer avec les Services aux clients de Bell Mobilité. Note les messages envoyés par Bell sont gratuits. Les messages entrants de Bell ne vous seront pas facturés.

Le logiciel client de messagerie texte

Connexion mobile vous permet d'envoyer et de recevoir des messages texte d'une manière très semblable à la plupart des téléphones sans fil. Pour consulter vos messages texte, cliquez sur l'icône *Txt*:



Une application de visualisation et de composition de messages s'affichera alors, dont l'apparence devrait être familière à toute personne habituée à utiliser les logiciels de courriel les plus populaires.

Visualisation et gestion de messages

Réception de messages texte

Lorsque vous recevez un message texte, l'indicateur de messagerie texte s'affiche dans l'interface utilisateur principale de Connexion mobile.



Cette version de l'icône vous indique que vous avez de nouveaux messages texte (non lus).



Cette version de l'icône vous indique que votre boîte postale contient des messages texte (mais pas de nouveaux messages).

Cliquez sur cette icône pour visualiser vos messages.

Dès l'ouverture de la fenêtre du logiciel client de messagerie texte, une liste de vos messages s'affiche dans le panneau de droite. Chaque message sera accompagné de l'une des icônes suivantes:



Message SMS non lu



Message SMS que vous avez déjà lu

Double-cliquez sur n'importe quel message de la liste pour en visualiser le contenu au complet.

Mise à jour de votre corbeille arrivée

Si votre appareil mobile est connecté à votre ordinateur, Connexion mobile récupérera automatiquement les nouveaux messages lors de la mise en marche de l'appareil. Vous pouvez aussi mettre à jour le contenu de votre corbeille arrivée en cliquant sur l'une ou l'autre des icônes suivantes dans le logiciel client de messagerie texte:



Envoyer/Recevoir. Lorsque vous cliquez sur ce bouton, Connexion mobile transmet tout message non envoyé dans votre corbeille arrivée et interroge votre appareil mobile pour tout nouveau message reçu. Si de nouveaux messages sont détectés, ils seront ajoutés à votre corbeille arrivée.



Actualiser. Lorsque vous cliquez sur ce bouton, Connexion mobile efface tous les messages de votre corbeille arrivée et y copie ensuite tous les messages de votre appareil mobile. Veuillez noter que vous perdrez les messages qui se trouvent dans votre corbeille arrivée, mais pas ceux qui sont dans votre appareil mobile.

Gestion des messages texte

La fenêtre du logiciel client de messagerie texte offre un certain nombre de fonctions de gestion qui vous permettent d'enregistrer et d'organiser vos messages entrants et sortants. Ces fonctions sont les suivantes:



Cliquez sur ce bouton ou sélectionnez *Dossiers > Nouveau dossier* dans le menu Fichier pour créer un nouveau dossier dans lequel stocker vos messages.



Cliquez sur ce bouton ou sélectionnez *Dossiers > Supprimer le dossier* dans le menu Fichier pour supprimer un dossier que vous avez créé (ainsi que tous les messages qu'il contient).



Cliquez sur ce bouton ou sélectionnez *Déplacer vers le fichier* dans le menu Modifier pour déplacer le message sélectionné vers un autre dossier.

Veillez noter que le fait de déplacer un message de la corbeille arrivée à un autre dossier ne le supprimera pas de votre appareil mobile. Par conséquent, il est possible que le message réapparaisse dans votre corbeille arrivée si vous réimportez les messages de l'appareil.



Cliquez sur ce bouton ou sélectionnez *Copier vers le fichier* dans le menu Modifier pour placer une copie du message sélectionné dans un autre dossier.



Cliquez sur ce bouton or sélectionnez *Supprimer le message* dans le menu Actions pour supprimer le message sélectionné. Veuillez noter que le fait de supprimer un message de la corbeille arrivée le supprimera aussi de votre appareil mobile! (Cependant, si votre appareil mobile n'est pas connecté à votre PC, le message ne sera pas supprimé de l'appareil tant que celui-ci ne sera pas reconnecté.)



Cliquez sur ce bouton ou sélectionnez *Importer et exporter* dans le menu Fichier pour ramener tous les dossiers (à l'exception de la corbeille arrivée) à leur état au moment de la dernière sauvegarde (voir la description pour l'icône Enregistrer ci-dessous). Cette fonction est utile, par exemple, si vous supprimez accidentellement des messages que vous désiriez conserver.



Cliquez sur ce bouton ou sélectionnez *Enregistrer* dans le menu Fichier pour enregistrer l'état actuel de tous les dossiers (à l'exception de la corbeille arrivée). Veuillez noter qu'une opération d'enregistrement s'effectue automatiquement chaque fois que vous fermez le logiciel client de messagerie texte.

Envoi de messages texte

Avant d'essayer d'envoyer ou de recevoir des messages texte, assurez-vous que votre clé Turbo est bien insérée dans votre ordinateur et qu'elle est enregistrée auprès du réseau sans fil. Connexion mobile indiquera *Le réseau haute vitesse de Bell est disponible* ou *connecté*.

Note: Connexion mobile ne peut envoyer des messages que lorsque le réseau est en mode "Disponible" ou que vous êtes activement connecté.

De mobile à mobile: Dans le champ **À**, tapez le numéro de mobile de la personne à qui vous désirez envoyer un message. Par exemple : Entrez "555 555-1111" dans le champ **À** du logiciel client de messagerie texte.

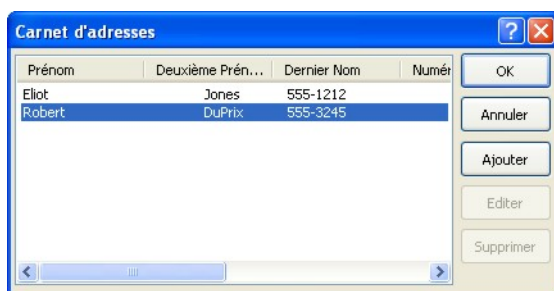
Pour envoyer un message texte, effectuez l'opération suivante:

1. Cliquez sur *Nouveau* dans l'interface principale de la messagerie texte.
2. Tapez le numéro de mobile de la personne à qui vous désirez envoyer un message dans le champ **À**.
3. Tapez le message que vous désirez envoyer.
4. Cliquez sur *Envoyer/Recevoir*.

Utilisation du carnet d'adresses

Connexion mobile comprend une fonction Carnet d'adresses qui peut servir à gérer les numéros de téléphone et les adresses. Vous pouvez ouvrir le carnet d'adresses en cliquant soit sur le bouton À... dans la fenêtre Nouveau message ou sur l'icône dans l'interface principale de messagerie texte:

Le carnet d'adresses s'affiche de la manière suivante .



À partir de cette fenêtre, vous pouvez faire ce qui suit:

- Ajouter une nouvelle entrée dans le carnet d'adresses en cliquant sur le bouton *Ajouter*.
- Modifier une entrée dans le carnet d'adresses en sélectionnant l'entrée que vous souhaitez modifier puis en cliquant sur le bouton *Éditer*.
- Supprimer une entrée dans le carnet d'adresses en sélectionnant l'entrée que vous souhaitez modifier, puis en cliquant sur le bouton *Supprimer*.
- Si vous avez ouvert le carnet d'adresses à partir de la fenêtre Nouveau message, le fait de sélectionner une entrée du carnet d'adresses puis de cliquer sur *OK* copiera le numéro de téléphone de l'entrée dans le champ À de la fenêtre Nouveau message.

Qu'est-ce qu'un réseau privé virtuel?

Un réseau privé virtuel (VPN) est un réseau privé auquel on peut accéder par l'intermédiaire d'un réseau fédérateur public (comme l'Internet) sans compromettre la confidentialité du VPN. En règle générale, les VPN maintiennent leur confidentialité en formant des " tunnels " sécurisés (cryptés) directement vers les utilisateurs qui y accèdent. Une entreprise peut ainsi établir un VPN afin que ses employés puissent accéder de manière sécurisée à son réseau lorsqu'ils sont à l'extérieur du bureau.

Le logiciel responsable de la formation du tunnel avec le réseau privé est appelé un logiciel client pour VPN. Étant donné que le logiciel client pour VPN et le réseau privé échangent des données dans un format crypté, aucune autre personne utilisant le réseau public au moyen duquel cette information transite ne peut y accéder.

Logiciels clients pris en charge

Bien que l'application Connexion mobile ne soit pas en soi un logiciel client pour VPN, elle peut automatiser au besoin le lancement de votre logiciel client pour VPN. L'application Connexion mobile a été testée avec les logiciels clients pour VPN suivants et elle automatise même certaines tâches pour ceux-ci:

- Microsoft
- Cisco
- Nortel
- CheckPoint (veuillez voir la section Utilisation du logiciel client pour VPN CheckPoint à la page 58 pour d'importantes mises en garde)
- NetMotion (veuillez voir la section Utilisation du logiciel client pour VPN NetMotion à la page 58 pour d'importantes mises en garde)

Connexion mobile peut également lancer d'autres logiciels clients pour VPN, mais il est possible qu'une configuration manuelle supplémentaire soit nécessaire.

Configuration d'une connexion à un VPN

Comme avec n'importe quel autre réseau sécurisé, l'accès à un VPN nécessite une certaine configuration relative à la sécurité. Effectuez les étapes suivantes:

1. Consultez l'administrateur du VPN auquel vous souhaitez accéder. Il vous fournira le logiciel client pour VPN et des instructions pour établir une connexion au VPN.
2. Si le logiciel client pour VPN n'est pas déjà installé dans votre système, installez-le maintenant. (Le logiciel client pour VPN de Microsoft est préinstallé dans la plupart des versions de Windows).
3. Suivez les instructions de votre administrateur pour établir un profil d'ouverture de session dans le VPN.
4. Accédez à l'onglet [VPN](#) en sélectionnant Outils (clé) > Options > Préférences et en cliquant ensuite sur l'onglet VPN.
5. Si le logiciel client pour VPN que vous utilisez est pris en charge par Connexion mobile et que vous avez déjà configuré un profil de connexion pour ce logiciel client pour VPN, sélectionnez [Utiliser le profil VPN existant](#). Précisez ensuite le logiciel client et le profil d'ouverture de session que vous désirez utiliser.

Si le logiciel client pour VPN que vous utilisez n'est PAS pris en charge par Connexion mobile, sélectionnez [Utiliser un logiciel VPN tiers](#). Cliquez ensuite sur le bouton [Parcourir](#) pour préciser l'emplacement du logiciel client que vous utilisez.

6. Cliquez sur le bouton [OK](#) pour quitter la fenêtre [Préférences](#).

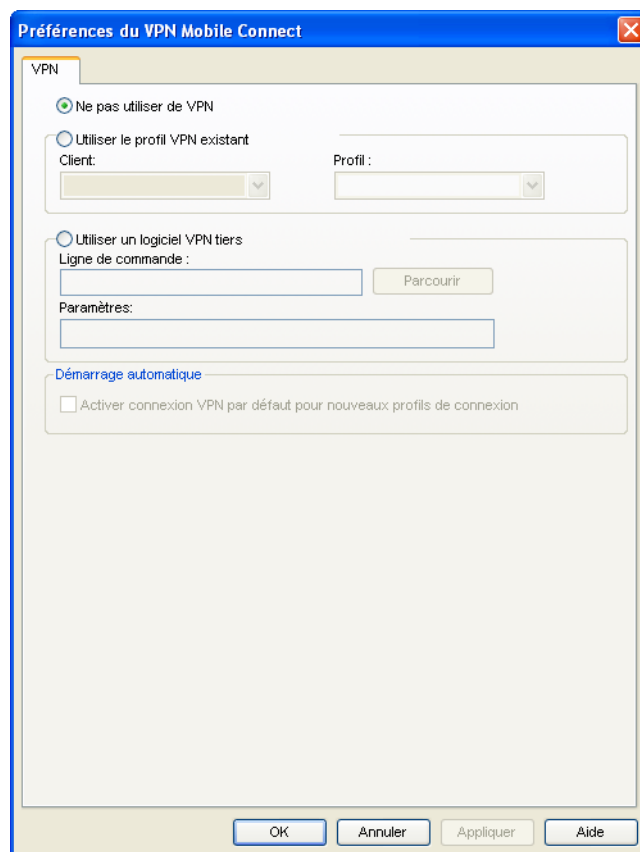
Une fois les paramètres de votre VPN configurés, il y a deux façons d'établir une connexion à votre VPN.

- Lancez automatiquement votre séance VPN dès la connexion en configurant un profil de réseau pour ce faire.
- Lorsque vous êtes connecté à Internet, vous pouvez démarrer une connexion à un VPN déjà configuré en démarrant cette application VPN particulière.

Démarrage automatique d'une connexion à un VPN

Vous pouvez configurer un profil de réseau pour démarrer automatiquement votre logiciel client pour VPN et accéder à un VPN dès votre connexion au réseau public. Effectuez les étapes suivantes:

1. Si vous ne l'avez pas déjà fait, configurez les paramètres de connexion du VPN auquel vous souhaitez accéder. (Voir "Configuration d'une connexion à un VPN" à la page 56).
2. Ouvrez la fenêtre Profils en cliquant sur *Profils* dans le menu *Outils* (clé).
3. Dans le panneau de gauche, sélectionnez le profil pour lequel vous souhaitez automatiser la connexion à un VPN.
4. Cliquez sur le bouton *Modifier*. La fenêtre *Modifier profil* pour le profil sélectionné s'affiche alors.



5. Si l'onglet *Général* n'est pas déjà sélectionné, sélectionnez-le maintenant.
6. Cochez la case *Démarrage automatique*.
7. Cliquez sur *OK* pour quitter.

Conseil: Si vous souhaitez que votre logiciel client pour VPN soit automatiquement démarré pour tous (ou presque) les nouveaux profils que vous créez, vous pouvez cocher la case **Démarrage automatique** de l'onglet VPN dans la fenêtre Préférences. Cela configure le comportement par défaut de tous les profils nouvellement créés.

Utilisation du logiciel client pour VPN CheckPoint

Bien que le logiciel client pour VPN de CheckPoint fournisse une interface à ligne de commande que des applications comme Connexion mobile peuvent utiliser pour établir des connexions, l'utilisateur ne peut accéder à d'autres modes du logiciel client pour VPN CheckPoint lorsque celui-ci est en mode ligne de commande.

Qu'est-ce que cela signifie pour les utilisateurs du logiciel client pour VPN CheckPoint? En règle générale, vous devriez conserver l'application Connexion mobile ouverte uniquement lorsque vous avez une connexion active gérée par Connexion mobile. Si vous souhaitez établir un autre type de connexion avec le logiciel client pour VPN CheckPoint, vous DEVEZ d'abord fermer Connexion mobile. En s'éteignant, l'application Connexion mobile remettra le logiciel client pour VPN dans un mode accessible par les utilisateurs.

Utilisation du logiciel client pour VPN NetMotion

Le logiciel client pour VPN de NetMotion assume le contrôle complet de toute transmission de données en provenance ou en direction d'un PC. Cela oblige toutes les applications qui transmettent des données à passer par le "tunnel" qu'il crée. Connexion mobile doit toutefois outrepasser ce tunnel pour établir des connexions, ce que l'application fait de l'une ou l'autre des façons suivantes:

- Le logiciel client pour VPN NetMotion maintient une liste des applications autorisées à outrepasser son tunnel VPN. Si votre administrateur de VPN a ajouté Connexion mobile à cette liste, Connexion mobile pourra établir des connexions sans interrompre le fonctionnement du logiciel client NetMotion.
- Si Connexion mobile n'a pas été ajoutée à la liste des applications autorisées à outrepasser le tunnel VPN de NetMotion, Connexion mobile détectera que le logiciel client NetMotion interfère avec son fonctionnement au moment d'établir une connexion. Dans un tel cas, l'application ordonnera au logiciel client NetMotion de se mettre en mode contournement (qui permet à toutes les applications d'outrepasser son tunnel) pendant l'établissement de la connexion. Une fois la connexion établie avec succès, Connexion mobile remettra le logiciel client NetMotion à son mode de fonctionnement normal.

Qu'est-ce qu'un profil de réseau?

Un profil de réseau est la sauvegarde d'une configuration pour se connecter à un réseau en particulier. Certains profils sont prédéterminés par Bell Mobilité. Il est possible de créer d'autres profils de réseau dans la fenêtre Profils.

Les profils de réseaux offrent les avantages suivants:

- Connexion mobile peut être configuré pour se connecter automatiquement à un profil dès que le réseau qui y est associé est disponible.
- Si le dernier réseau auquel vous vous êtes connecté n'est pas disponible, l'application Connexion mobile utilise les priorités de tous les profils de réseau déterminés pour sélectionner un réseau auquel se connecter. Cela permet la même connexion simple en un clic à un autre réseau.
- Vous pouvez automatiser les étapes du processus de connexion, comme la saisie d'une clé de chiffrement ou l'accès à un VPN, afin de ne pas avoir à les effectuer chaque fois que vous vous connectez.

Par ailleurs, vous devez avoir un profil pour ce qui suit:

- Des profils de réseau sont nécessaires pour se connecter à des réseaux Wi-Fi fermés. Voir la section Accès à un réseau fermé à la page 40.
- Un profil de réseau est nécessaire pour se connecter à un réseau mobile.

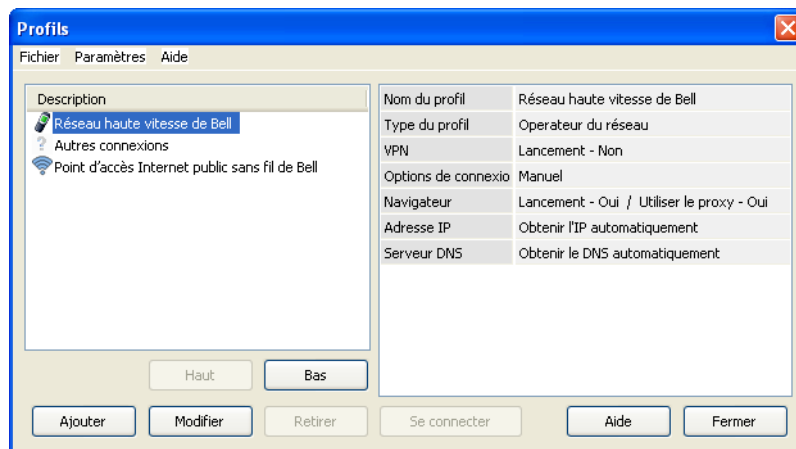
Priorités de connexion à un réseau

Lors de la connexion à un réseau, Connexion mobile établit une priorité plus élevée aux types de réseau de clé Turbo qu'aux types de réseaux locaux sans fil Wi-Fi. Les priorités de connexion sont les suivantes:

1. Réseaux de clé Turbo de Bell Mobilité
2. Autres connexions (non gérées par Connexion mobile, comme Ethernet).
3. Réseaux Wi-Fi définis par l'utilisateur (les connexions Wi-Fi sont gérées par Connexion mobile)
4. Réseaux Wi-Fi de Bell Mobilité (les connexions Wi-Fi sont gérées par Connexion mobile. RLD sans fil des partenaires d'itinérance de Bell Mobilité)
5. Réseaux Wi-Fi des partenaires d'itinérance de Bell Mobilité (les connexions Wi-Fi sont gérées par Connexion mobile)

La fenêtre Profils

Des profils de réseau peuvent être ajoutés et configurés dans la fenêtre Profils. Pour y accéder, cliquez sur le bouton *Profils* dans la fenêtre principale.






Le panneau de gauche de cette fenêtre dresse la liste de tous les profils de réseau que vous avez définis jusqu'à présent. Cette liste contient aussi tous les profils de réseau préconfigurés par Bell et tout autre profil qui a été automatiquement ajouté lorsque vous vous êtes connecté pour la première fois à un nouveau réseau.

La position du profil dans la liste indique son ordre de priorité. Pour plus d'information, voir la section *Ordre de priorité d'un profil de réseau* à la page 61.

Icônes des profils

Chaque profil figurant dans la liste de la fenêtre Profils aura une icône à côté de son nom. Cette icône indique la technologie utilisée par ce profil pour établir une connexion.

-  Mobile (CDMA ou GSM) - Il s'agit de votre profil de connexion principal pour votre clé Turbo
-  Wi-Fi
-  Autre - indique des types de réseaux non gérés par Connexion mobile. Pour plus d'information, voir la section *Ordre de priorité d'un profil de réseau* à la page 61.

Ordre de priorité d'un profil de réseau

Dans la fenêtre Profils, les profils de réseau apparaissent par ordre de priorité. Au moment de se connecter à un réseau, Connexion mobile parcourra la liste de haut en bas, sélectionnant le premier profil de réseau pour lequel tous les critères suivants sont respectés.

- Le réseau décrit par le profil est disponible
- Vous avez un appareil capable de se connecter au réseau qui est connecté à votre ordinateur et qui est prêt
- Le champ *Options de connexion* de l'onglet *Général* de la configuration du profil est établi soit à "Automatique" ou à "Invite"
- Le profil n'est pas "Autres connexions" (voir ci-dessous)

L'ordre de priorité du profil détermine également à quel moment Connexion mobile passera automatiquement d'un réseau à un autre. Si vous êtes déjà connecté et qu'un réseau à priorité plus élevée devient disponible, Connexion mobile passera à ce réseau.

Modification de l'ordre de priorité d'un profil

Pour modifier l'ordre d'un profil en particulier, sélectionnez le profil dont vous souhaitez modifier la priorité. Cliquez ensuite sur le bouton *Haut* ou sur le bouton *Bas* pour déplacer le profil vers le haut ou le bas de la liste.

“Autres connexions ”

Contrairement au reste des éléments de la liste de profils de réseau, "Autres connexions" n'est pas un profil de réseau. Il s'agit simplement d'un indicateur pour tous les autres types de connexions qui ne sont pas gérées par Connexion mobile. L'emplacement de cet élément dans la liste détermine l'ordre de priorité de ces " autres " connexions. Si "Autres connexions" est situé plus haut dans la liste que votre connexion actuelle et que vous connectez un réseau du type "Autres" à votre ordinateur, Connexion mobile mettra automatiquement fin à la connexion actuelle (de priorité plus faible).

Par exemple, si vous désirez que l'application Connexion mobile mette fin aux connexions sans fil qu'elle a établies lorsque vous vous connectez à votre réseau local Ethernet (ou à votre réseau local Wi-Fi si vous n'utilisez pas Connexion mobile pour gérer les connexions Wi-Fi), il vous suffit de déplacer l'élément "Autres connexions" plus haut que tous les autres profils de réseau sans fil dans la liste. Si, d'un autre côté, vous ne souhaitez pas que Connexion mobile se déconnecte dans une telle situation, laissez-le au bas de la liste.


Note: Pour maintenir deux connexions simultanées (ne pas se déconnecter lorsqu'une deuxième connexion est établie), il faut décocher la case *Autoriser les connexions simultanées* dans l'onglet *Gestionnaire de périphériques* de la fenêtre *Préférences*.

Note: *Vous pouvez préciser les types de réseau inclus dans le groupe "Autres connexions" dans l'onglet Gestionnaire de périphériques de la fenêtre Préférences.*

Connexion mobile de Bell - Guide de l'utilisateur - V 1.0.

Création d'un profil pour un réseau de clé Turbo

Effectuez les étapes suivantes pour créer un profil de réseau de clé Turbo.

1. Sélectionnez **Profils** dans le menu **Outils**  (clé) de la fenêtre principale de l'application Connexion mobile. La fenêtre Profils s'affiche.
2. Sélectionnez **Ajouter un nouveau profil de connexion** dans le menu Paramètres ou cliquez sur le bouton **Ajouter**. Une liste des types de profils de réseau s'affiche alors.
3. Sélectionnez **Mobile HSPA** (pour une clé Turbo HSPA) ou **Mobile CDMA** (pour un profil de clé Turbo mobile CDMA).
4. Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour afficher la première page de l'assistant d'ajout de profil de réseau HSPA ou CDMA. Cette page affiche une liste des profils préconfigurés pour un certain nombre de réseaux. Sélectionnez le réseau dont vous souhaitez ajouter le profil. Si vous souhaitez créer un profil pour un réseau qui n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez **Créer un profil personnalisé** (veuillez noter que la création d'un profil personnalisé est réservée aux utilisateurs avertis).
5. Cliquez sur **Suivant** pour afficher soit la page HSPA (voir à la page 71) ou la page CDMA (voir à la page 73) of the new profile wizard appears. de l'assistant du nouveau profil. Si vous sélectionnez l'un des types de profils prédéfinis, les paramètres exacts ont déjà été entrés dans cette page (allez à l'étape 5).

Si vous créez un profil personnalisé, vous devrez entrer les paramètres exacts du réseau pour lequel vous souhaitez créer un profil (communiquez avec le fournisseur du réseau pour obtenir les paramètres exacts).
6. Après avoir cliqué sur **Suivant**, la fenêtre " Type de connexion de périphériques " s'affiche indiquant le type de connexion, RAS ou NDIS. Ce paramètre n'est pas sélectionnable par l'utilisateur, alors cliquez simplement sur **Suivant** pour poursuivre. La page Paramètres IP s'affiche.
7. Les sélections par défaut dans la page Paramètres IP sont exactes pour la plupart des réseaux (détection automatique). Si ce réseau particulier nécessite toutefois une adresse IP et/ou des paramètres de serveur DNS précis, vous pouvez les préciser ici.
8. Cliquez sur **Suivant**, la page Général s'affiche (voir à la page 84). Les paramètres de la page Général sont largement des préférences personnelles (par exemple, souhaitez-vous lancer la page d'accueil de votre navigateur à la connexion?). Configurez-les à votre goût.
9. Cliquez sur **Terminer**.

Paramètres de création automatique de profils

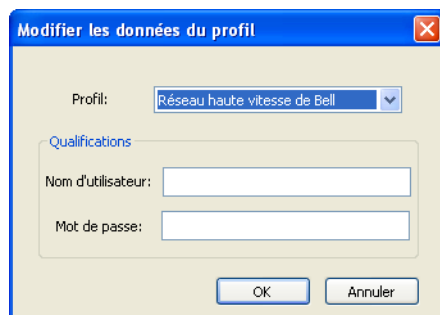
Si vous le désirez, Connexion mobile peut créer automatiquement des profils de réseau pour chacun des réseaux Wi-Fi auxquels vous vous connectez. La commande pour ce faire se trouve en sélectionnant *Options de réseau Wi-Fi* dans le menu Paramètres de la fenêtre Profils. La fenêtre *Paramètres de création automatique de profils* s'affiche. Choisissez parmi les options suivantes:

- *Automatically save all networks that I connect to (Enregistrer automatiquement tous les réseaux auxquels je me connecte)* - Connexion mobile créera un nouveau profil pour chaque réseau Wi-Fi auquel vous vous connectez.
- *Prompt me before saving network settings (Me demander avant d'enregistrer les paramètres réseau)* - Connexion mobile vous demandera si vous souhaitez créer un nouveau profil chaque fois que vous vous connecterez à un nouveau réseau.
- *Allow manual input of network settings only (Permettre uniquement la saisie manuelle de paramètres réseau)* - Connexion mobile ne créera pas automatiquement de nouveaux profils de réseau.

Modification du nom d'utilisateur et du mot de passe: Profil cellulaire

Sélectionnez *Changer le nom d'utilisateur/mot de passe > Profil cellulaire* dans le menu Outils (clé) pour afficher la fenêtre Modifier les données du profil. Cette fenêtre vous permet d'établir les données d'ouverture de session à utiliser avec un Profil cellulaire.


1. Dans le menu déroulant *Profil*, sélectionnez le Profil cellulaire que vous souhaitez modifier.
2. Entrez le nom d'utilisateur de votre compte mobile Bell Mobilité dans le champ *Nom d'utilisateur*.
3. Entrez le mot de passe de votre compte mobile Bell Mobilité dans le champ *Mot de passe*.
4. Cliquez sur *OK* pour enregistrer vos entrées et fermer la fenêtre, ou cliquez sur *Annuler* pour supprimer vos entrées et fermer la fenêtre.

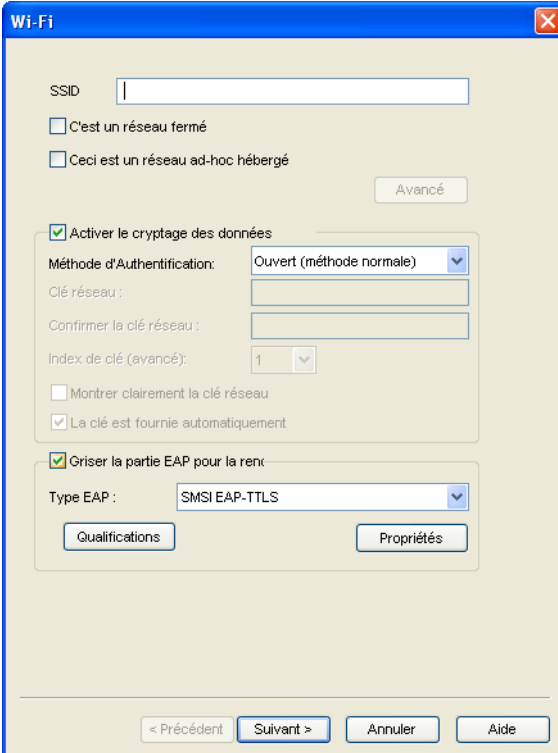


The image shows a dialog box titled "Modifier les données du profil". At the top, there is a dropdown menu labeled "Profil:" with the selected option "Réseau haute vitesse de Bell". Below this, there is a section titled "Qualifications" which contains two text input fields: "Nom d'utilisateur:" and "Mot de passe:". At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OK" and "Annuler".

Création d'un profil de réseau Wi-Fi

Effectuez les étapes suivantes pour créer un profil de réseau Wi-Fi.

1. Sélectionnez *Profils* dans le menu *Outils*  (clé) de la fenêtre principale. La fenêtre Profils s'affichera alors.
2. Sélectionnez *Ajouter un nouveau profil de connexion* dans le menu Paramètres ou cliquez sur le bouton *Ajouter*. Une liste des types de profils de réseau s'affiche alors.
3. Sélectionnez *Wi-Fi*.
4. Cliquez sur le bouton *Ajouter* pour afficher la première page de l'assistant de création de profils de réseau Wi-Fi.



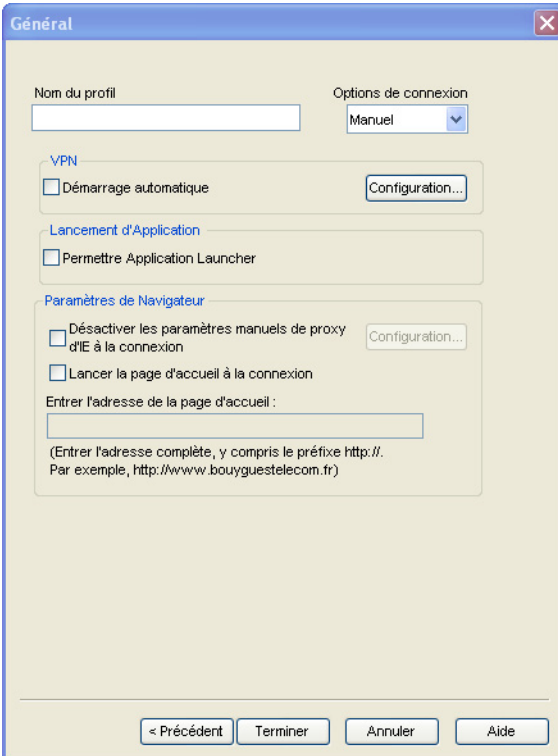
5. Dans le champ *SSID*, entrez le nom de diffusion du réseau auquel vous vous connecterez. Veuillez noter que le nom entré ici doit correspondre exactement à l'identifiant de réseau sans fil (code SSID) utilisé par le réseau.
6. S'il s'agit d'un réseau fermé, cochez la case *C'est un réseau fermé*.

- Si le réseau dont vous configurez le profil n'utilise pas de protocole de cryptage WEP ou WPA, laissez la case *Activer le cryptage des données* décochée.

—ou—

Si le réseau utilise le protocole de cryptage WEP ou WPA, cochez la case *Activer le cryptage des données* et configurez les paramètres de cryptage des données Wi-Fi tel qu'expliqué dans la section "Configuration du cryptage des données Wi-Fi" à la page 68.

- Cliquez sur le bouton *Suivant*. La page *Général* s'affiche alors (voir à la page 84).



The screenshot shows the 'Général' (General) configuration window for a Wi-Fi profile. The window has a title bar with 'Général' and a close button. The main area contains several sections:

- Nom du profil:** A text input field.
- Options de connexion:** A dropdown menu currently set to 'Manuel'.
- VPN:** A section with a checkbox for 'Démarrage automatique' and a 'Configuration...' button.
- Lancement d'Application:** A section with a checkbox for 'Permettre Application Launcher'.
- Paramètres de Navigateur:** A section with two checkboxes: 'Désactiver les paramètres manuels de proxy d'IE à la connexion' and 'Lancer la page d'accueil à la connexion'. Each has a 'Configuration...' button.
- Entrer l'adresse de la page d'accueil:** A text input field with a placeholder instruction: '(Entrer l'adresse complète, y compris le préfixe http://. Par exemple, http://www.bouyguestelecom.fr)'. Below the field is a small text box with the same instruction.

At the bottom of the window, there are four buttons: '< Précédent', 'Terminer', 'Annuler', and 'Aide'.

- Configurez à votre goût les paramètres de la page *Général*, puis cliquez sur *Terminer*.

Configuration du cryptage de données Wi-Fi

1. Communiquez avec l'administrateur du réseau auquel vous souhaitez accéder afin d'obtenir tous les renseignements nécessaires, comme la méthode de sécurité utilisée, les clés de cryptage requises, etc.
2. Cochez la case *Activer le cryptage des données*.
3. Sélectionnez la *Méthode d'authentification* appropriée pour ce réseau. Les méthodes d'authentification prises en charge comprennent les suivantes:
 - *Aucune* : Pour un réseau non crypté.
 - *WEP-Ouvert (méthode normale)*: Il s'agit de la méthode standard de cryptage par protocole WEP.
 - *WEP-partagé*: Cette variante du protocole WEP utilise une clé de cryptage prépartagée entre les parties à la connexion.
 - *WPA (TKIP ou AES)*: Si vous sélectionnez cette méthode, vous devrez configurer l'authentification 802.1x au moyen des champs de la moitié inférieure de la page.
 - *WPA-PSK (TKIP ou AES)*: Vous devrez entrer le numéro de votre clé prépartagée dans les champs Clé réseau.
 - *WPA2 (TKIP ou AES)*: Si vous sélectionnez cette méthode, vous devrez configurer l'authentification 802.1x au moyen des champs de la moitié inférieure de la page.
 - *WPA2-PSK (TKIP ou AES)*: Vous devrez entrer le numéro de votre clé prépartagée dans les champs Clé réseau.

Note: Les méthodes WPA indiquées ci-dessus ne s'afficheront que si votre adaptateur Wi-Fi prend en charge la sécurité WPA.

4. Si vous sélectionnez WEP-partagé ou l'une des méthodes WPA ou WPA2 ayant "PSK" dans son nom, vous devrez entrer la clé de cryptage pour ce réseau dans les champs *Clé réseau* et *Confirmer la clé réseau*.

Si vous sélectionnez l'une des méthodes WPA ou WPA2 n'ayant pas "PSK" dans son nom, vous devrez configurer l'authentification 802.1x. Effectuez les étapes suivantes afin de permettre l'authentification 802.1x lorsque vous vous connecterez à ce réseau:

- a. Cochez la case *Griser la partie EAP pour la ren.*
- b. Sélectionnez le type EAP dans le menu déroulant *Type EAP*.
- c. Cliquez sur le bouton *Propriétés* pour configurer les paramètres du type EAP sélectionné.

Si vous sélectionnez "WEP-ouvert" comme méthode d'authentification, vous pouvez soit entrer une clé de cryptage dans les champs Clé réseau ou remplir la section d'authentification 802.1x.

Modification d'un profil de réseau

Vous pouvez modifier tous les paramètres des profils de réseau que vous avez créés vous-même ainsi que ceux des profils qui ont été créés automatiquement pour vous lorsque vous vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi. Un nombre réduit de paramètres sont modifiables dans le cas des profils créés pour vous par Bell.


1. Sélectionnez **Profils** dans le menu **Outils** (clé) de la fenêtre principale. La fenêtre Profils s'affiche.
2. Sélectionnez le profil que vous souhaitez modifier dans le panneau de gauche de la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton **Modifier**. Une interface à onglets s'affiche avec tous les paramètres modifiables par l'utilisateur pour le profil sélectionné. Selon le type de profil que vous modifiez, les onglets suivants peuvent s'afficher:
 - Wi-Fi (voir à la page 75)
 - Mobile HSPA ou Mobile CDMA (voir aux pages 72,71)
 - Paramètres IP (voir à la page 77)
 - Général (voir à la page 84)

Note: Si le profil que vous modifiez a été créé pour vous par Bell, il se peut que vous ne puissiez pas modifier certains de ses paramètres. Dans un tel cas, il est possible que certains des onglets ne soient pas présents pour ce profil.

4. Effectuez les modifications désirées.
5. Cliquez sur le bouton **OK** lorsque vous aurez terminé.

Suppression d'un profil de réseau

Effectuez les étapes suivantes pour supprimer un profil dans la fenêtre Profils:

1. Sélectionnez **Profils** dans le menu **Outils**  (clé) de la fenêtre principale. La fenêtre Profils s'affiche.
2. Sélectionnez le profil que vous souhaitez supprimer dans le panneau de gauche de la fenêtre.
3. Cliquez sur le bouton **Retirer**. Un message vous demandant si vous êtes certain de vouloir supprimer ce profil s'affiche.
4. Cliquez sur **Oui** pour confirmer que vous souhaitez supprimer ce profil.

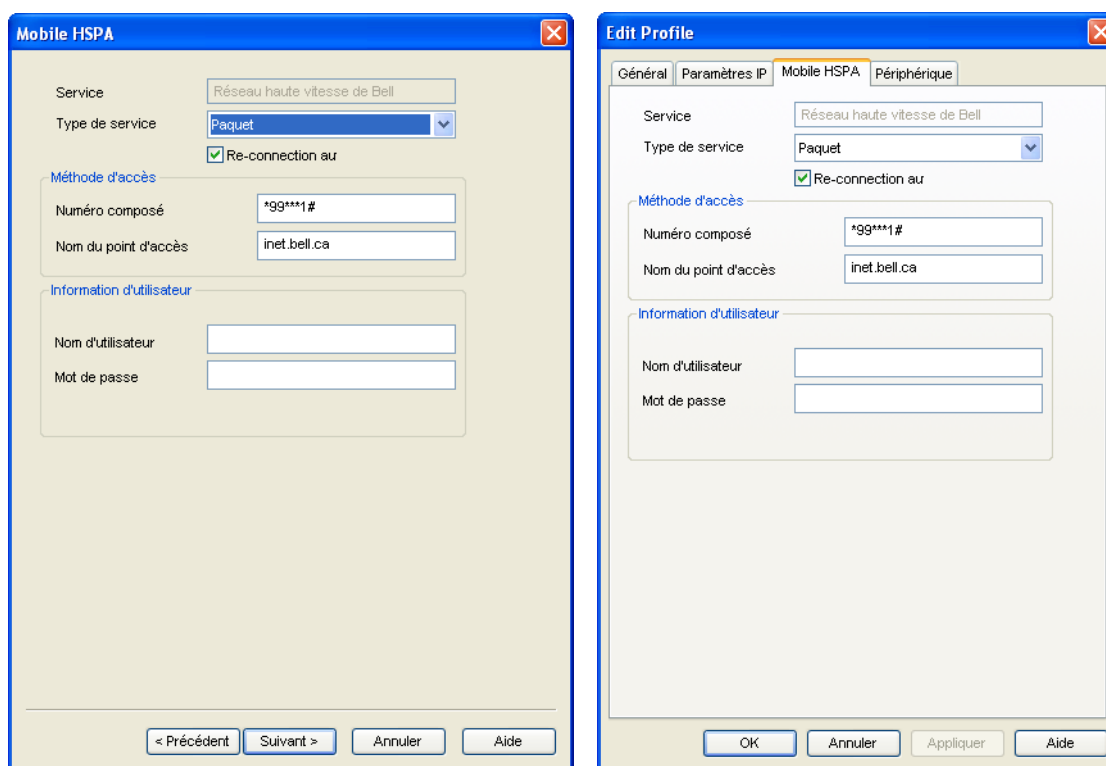
Note: Vous pouvez supprimer n'importe quel profil que vous avez créé ou qui a été créé automatiquement pour vous lorsque vous vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi. Vous ne pouvez pas supprimer des profils de réseau créés pour vous par Bell.

Propriétés des profils : Mobile HSPA

Ces pages *Mobile HSPA* et *Mobile CDMA* contiennent les paramètres de base des profils de réseau de clé Turbo. Les paramètres dans ces pages sont identiques.

- La version de ces fenêtres qui apparaît à gauche ci-dessous s'affiche lors de la création d'un nouveau profil.
- La version à onglets à droite s'affiche lors de la modification d'un profil existant

Bien que les contrôles dans ces fenêtres diffèrent, les paramètres actuels qu'elles contiennent sont identiques pour tous les profils de réseau de clé Turbo.



Service

Nom du réseau pour lequel vous créez ce profil. Ce champ n'est pas modifiable.

Type de service

Sélectionnez le type de service fourni par ce réseau. La plupart des réseaux mobiles fournissent maintenant un service de transmission par paquets. La bonne sélection ici serait donc "Paquet". Il se peut toutefois que certains réseaux utilisent encore des formes plus anciennes de connexion pour la transmission mobile de données. Dans un tel cas, "Circuit" est la bonne sélection.

Note: Si vous avez sélectionné un réseau qui fournit uniquement un seul type de service, ce menu n'inclura que le type de service fourni par le réseau sélectionné.

Numéro composé

Il s'agit du numéro de téléphone que votre appareil mobile doit composer pour se connecter à ce réseau. Dans la plupart des cas, le numéro composé pour le réseau sélectionné aura déjà été entré pour vous (et il ne sera pas modifiable). Cependant, si vous créez un profil personnalisé, vous devrez entrer le numéro approprié ici. Si vous ne connaissez pas l'information appropriée pour ce réseau, communiquez avec le fournisseur du service.

Nom du point d'accès

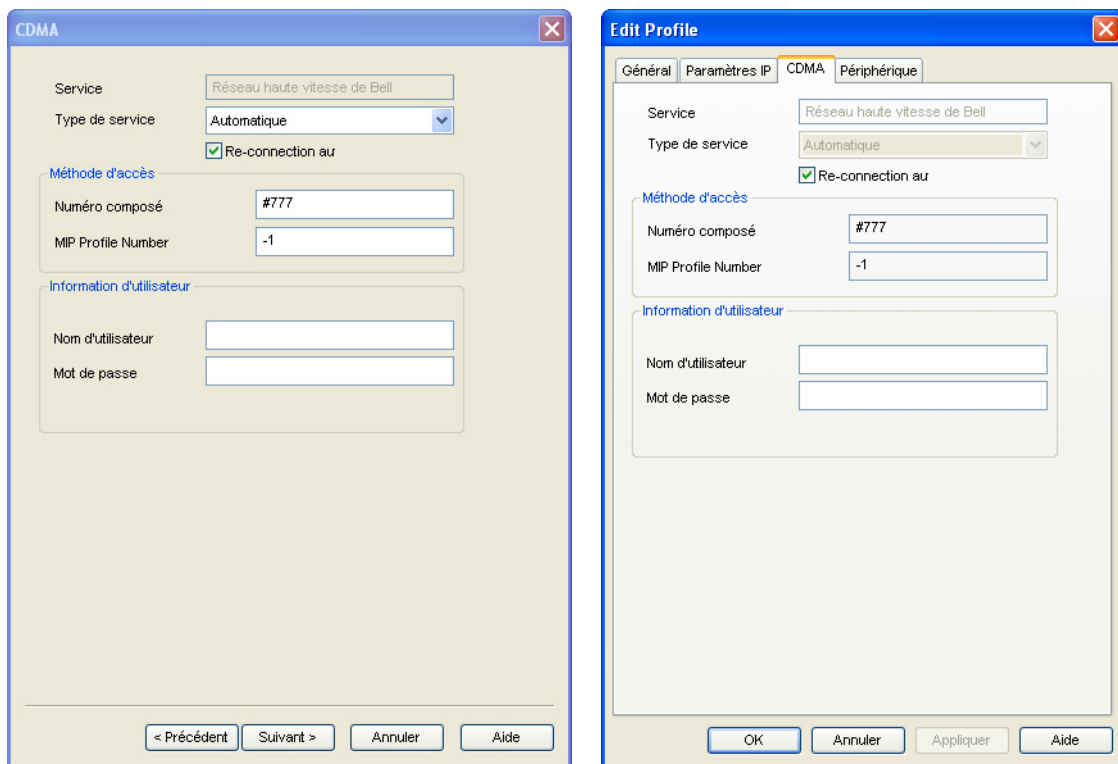
Il s'agit du nom du point d'accès sans fil (WAP) avec lequel votre appareil mobile communique lorsqu'il est connecté à ce réseau. Dans la plupart des cas, le nom du point d'accès pour le réseau sélectionné aura déjà été entré pour vous (et il ne sera pas modifiable). Cependant, si vous créez un profil personnalisé, vous devrez entrer le numéro approprié ici. Si vous ne connaissez pas l'information appropriée pour ce réseau, communiquez avec le fournisseur du service.

Propriétés des profils : Mobile CDMA

Cette page [Mobile CDMA](#) contient les paramètres de base des profils de réseau mobile CDMA.

- La version de ces fenêtres qui apparaît à gauche ci-dessous s'affiche lors de la création d'un nouveau profil.
- La version à onglets à droite s'affiche lors de la modification d'un profil existant.

Bien que les contrôles dans ces fenêtres diffèrent, les paramètres actuels des deux versions sont identiques.



Service

Nom du réseau pour lequel vous créez ce profil. Ce champ n'est pas modifiable.

Type de service

Sélectionnez le type de service fourni par ce réseau. Les options comprennent EvDO, 1xRTT et QNC. Il vaut toutefois mieux laisser cette sélection à "Automatique."

Numéro composé

Il s'agit du numéro de téléphone que votre appareil CDMA doit composer pour se connecter à ce réseau. Dans la plupart des cas, le numéro composé pour le réseau sélectionné aura déjà été entré pour vous (et il ne sera pas modifiable). Cependant, si vous créez un profil personnalisé, vous devrez entrer le numéro approprié ici. Si vous ne connaissez pas l'information appropriée pour ce réseau, communiquez avec le fournisseur du service.

MIP Profile Number

Le numéro du profil MIP de votre appareil CDMA qui sera utilisé pour établir la connexion.

Information d'utilisateur

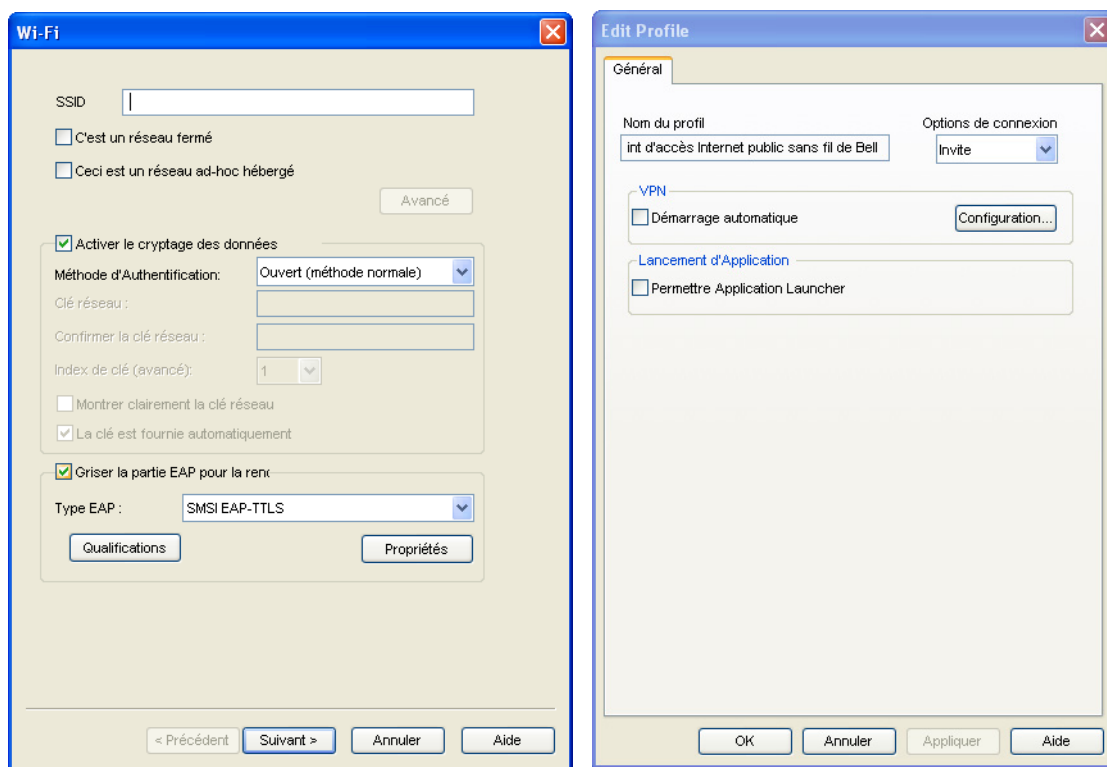
Votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour ce réseau.

Propriétés des profils : Wi-Fi

Cette page [Wi-Fi](#) contient les paramètres de sécurité des profils de réseau mobile Wi-Fi.

- La version de ces fenêtres qui apparaît à gauche ci-dessous s'affiche lors de la création d'un nouveau profil.
- La version à onglets à droite s'affiche lors de la modification d'un profil existant.

Bien que les contrôles dans ces fenêtres diffèrent, les paramètres actuels des deux versions sont identiques.



Effectuez les étapes suivantes pour configurer la sécurité d'un réseau Wi-Fi:

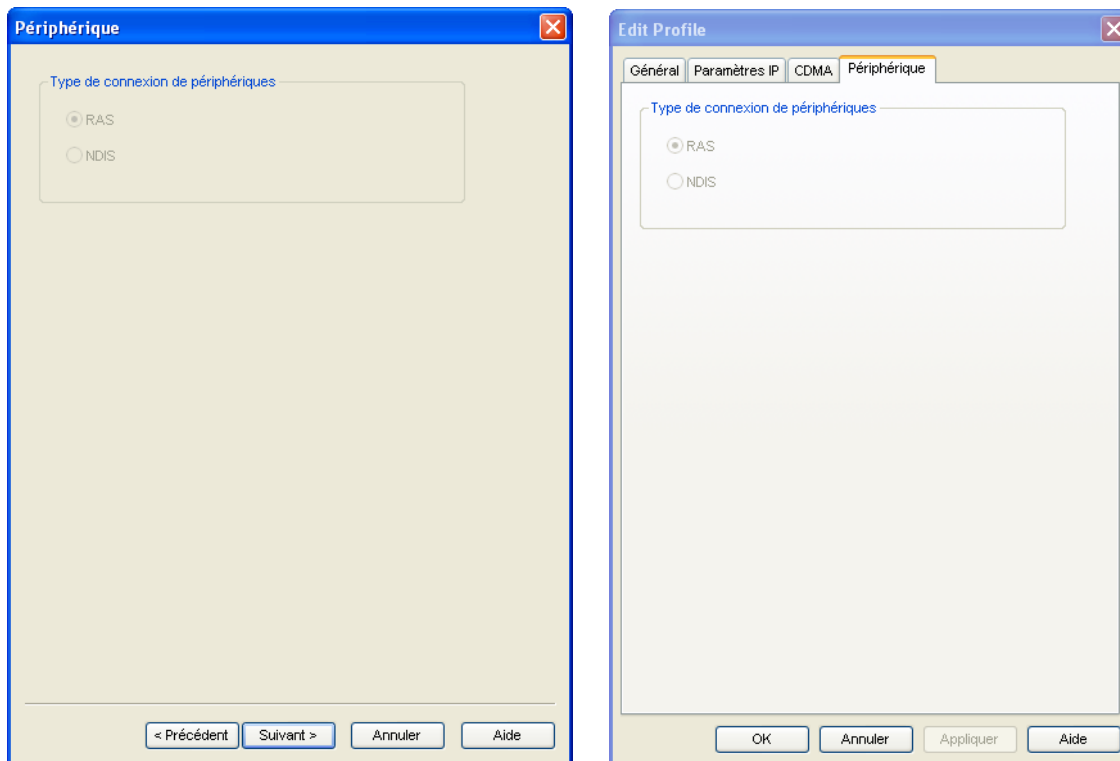
1. Dans le champ **SSID**, entrez le nom de diffusion du réseau pour lequel vous créez un profil. Le nom entré ici doit correspondre exactement à l'identifiant de réseau sans fil (SSID) utilisé par le réseau.
2. S'il s'agit d'un réseau fermé, cochez la case **C'est un réseau fermé**.

Si le réseau n'utilise pas le cryptage par protocole WEP ou WPA, ne cochez pas la case **Activer le cryptage des données**.

Si le réseau utilise le cryptage par protocole WEP ou WPA, cochez la case **Activer le cryptage des données** et configurez les paramètres de cryptage Wi-Fi. (Voir "Configuration du cryptage de données Wi-Fi" à la page 68.)

Propriétés des profils : Périphériques

La fenêtre *Type de connexion de périphériques* s'affiche avec le type de connexion RAS ou NDIS. Ce champ n'est pas modifiable par l'utilisateur. Lors de l'ajout d'un profil, cliquez simplement sur *Suivant*.

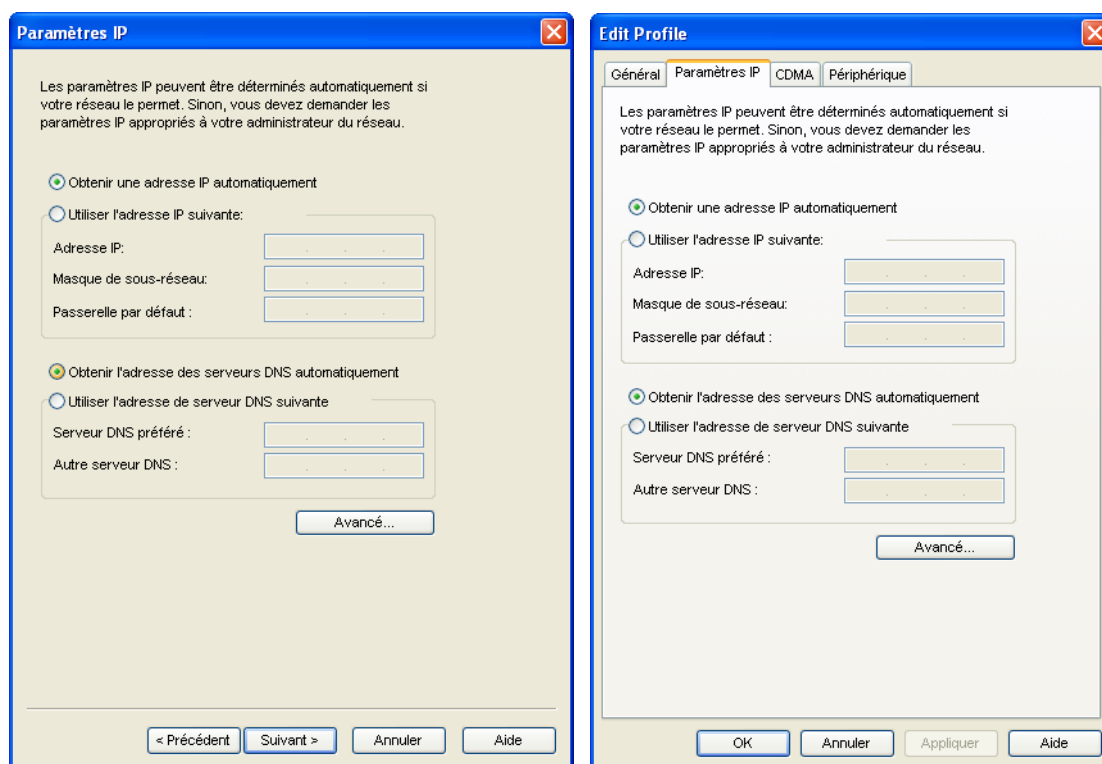


Propriétés des profils : Paramètres IP

La page *Paramètres IP* vous permet de configurer l'attribution d'adresses IP (protocole Internet) à utiliser avec un profil particulier.

- La version de ces fenêtres qui apparaît à gauche ci-dessous s'affiche lors de la création d'un nouveau profil.
- La version à onglets à droite s'affiche lors de la modification d'un profil existant.

Bien que les contrôles dans ces fenêtres diffèrent, les paramètres actuels des deux versions sont identiques.



Adresse IP du profil

Les paramètres du groupe supérieur précisent l'adresse IP que votre système utilisera lorsqu'il se connectera à ce réseau. La sélection par défaut, [Obtenir une adresse IP automatiquement](#) indique à Connexion mobile de demander au réseau de lui attribuer une adresse appropriée chaque fois qu'il se connecte. Il s'agit du bon paramètre pour la plupart des profils de réseau.

Cependant, si le réseau ne prend pas en charge l'attribution automatique d'adresses, vous pouvez entrer manuellement les valeurs appropriées en sélectionnant le bouton radio [Utiliser l'adresse IP suivante](#). Communiquez avec l'administrateur du réseau dont vous configurez le profil afin d'obtenir les valeurs appropriées pour ces champs.

Serveur DNS du profil

Les paramètres du groupe inférieur précisent l'adresse du serveur de noms de domaine que votre système devrait utiliser pour traduire les noms (par exemple, "bell.ca") en adresses numériques lorsqu'il se connectera à ce réseau. La sélection par défaut, [Obtenir l'adresse des serveurs DNS automatiquement](#) indique à l'application Connexion mobile de demander au réseau de lui fournir l'adresse du serveur de noms de domaine chaque fois qu'elle se connecte. Il s'agit du bon paramètre pour la plupart des profils de réseau.

Cependant, si le réseau ne prend pas en charge l'attribution automatique de serveurs DNS, vous pouvez entrer manuellement les valeurs appropriées en sélectionnant le bouton radio [Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante](#). Communiquez avec l'administrateur du réseau dont vous configurez le profil afin d'obtenir les valeurs appropriées pour ces champs.

Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton [Avancé](#) pour configurer des paramètres détaillés de serveurs DNS et WINS.

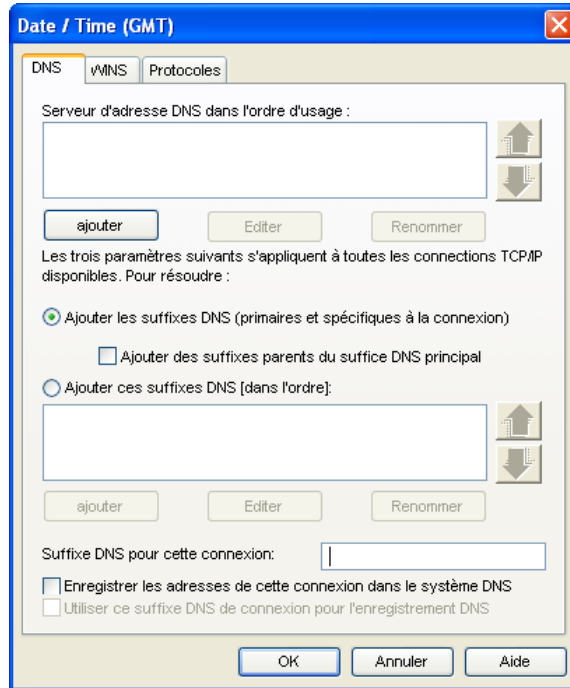
Avancé

Le fait de cliquer sur le bouton [Avancé](#) ouvre la fenêtre [Paramètres IP avancés](#). Cette fenêtre vous permet de configurer des paramètres avancés concernant les services et les protocoles d'attribution de noms de domaine à utiliser avec un profil de réseau particulier. Cette interface comporte trois onglets:

- [DNS](#) (voir à la page 79)
- [WINS](#) (voir à la page 82)
- [Protocoles](#) (voir à la page 83)

Paramètres IP avancés : Onglet DNS

L'onglet DNS de la fenêtre *Paramètres IP avancés* vous permet de configurer les paramètres avancés relatifs à l'utilisation du serveur de noms de domaine.



Serveur d'adresse DNS dans l'ordre d'usage

Il s'agit d'une liste de serveurs DNS qui peuvent être utilisés. Le premier qui apparaît dans la liste sera le premier essayé. Le deuxième serveur de la liste sera utilisé si le premier n'est pas disponible, et ainsi de suite. Pour ajouter un serveur à la liste, cliquez sur le bouton *Ajouter* et entrez ensuite l'adresse IP du serveur. Si vous désirez changer l'ordre dans lequel les serveurs apparaissent, utilisez les flèches à droite.

Ajouter les suffixes DNS (primaires et spécifiques à la connexion)

La sélection de cette option indique à votre ordinateur d'envoyer deux requêtes de résolution différentes lorsqu'il rencontre un nom DNS non qualifié:

- La première requête qu'il envoie est basée sur la portion " domaine " du nom de votre ordinateur (que vous trouverez en cliquant sur l'icône *Système* du panneau de configuration). Ainsi, si l'ordinateur tente de résoudre le nom "pc21" et que la portion domaine du nom de votre ordinateur est "*macompagnie.com*", la première requête envoyée serait "*pc21.macompagnie.com*."
- La deuxième requête est basée sur le suffixe DNS entré dans le champ *Suffixe DNS pour cette connexion* (voir à la page suivante). Ainsi, si vous

avez entré "ventes.macompanie.com" dans ce champ, votre ordinateur essaiera aussi de résoudre le nom "pc21.ventes.macompanie.com". Cette requête n'est envoyée que si un suffixe DNS a été entré dans le champ fourni à cet effet.

Le paramètre local n'est utilisé que si la politique du groupe qui y est associé est désactivée ou non précisée.

Ajouter des suffixes parents du suffixe DNS principal

Le fait de cocher cette case indique à votre ordinateur qu'il doit aussi envoyer des requêtes basées sur les domaines parents dans le nom de votre ordinateur (jusqu'au nom de domaine de deuxième niveau). Par exemple, si votre ordinateur essaie de résoudre le nom " pc21 " et que son propre nom comprend le domaine appelé "us.ventes.macompanie.com", il enverrait une requête pour le nom et pour le nom "pc21.ventes.macompanie.com", en plus de la requête standard pour le nom "pc21.us.ventes.macompanie.com".

Ajouter ces suffixes DNS (dans l'ordre)

Le fait de sélectionner cette option indique à votre ordinateur d'envoyer une requête basée sur chacun des noms de domaines apparaissant dans la liste de la boîte directement sous cette option lorsqu'il essaie de résoudre des noms DNS non qualifiés. Par exemple, si votre ordinateur essaie de résoudre le nom " pc21 " et que les domaines "ventes.macompanie.com" et "macompanie.com" apparaissent dans la liste, votre ordinateur enverra une requête pour les noms "pc21.ventes.macompanie.com" et "pc21.macompanie.com".

Le paramètre local n'est utilisé que si la politique du groupe qui y est associé est désactivée ou non précisée.

Suffixe DNS pour cette connexion

Si vous souhaitez préciser un suffixe DNS pour cette connexion, entrez-le ici.

Note: Si vous entrez un suffixe DNS ici, il aura priorité sur tout suffixe attribué de manière dynamique par un serveur DHCP. Le paramètre local n'est utilisé que si la politique du groupe qui y est associé est désactivée ou ignorée.

Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS

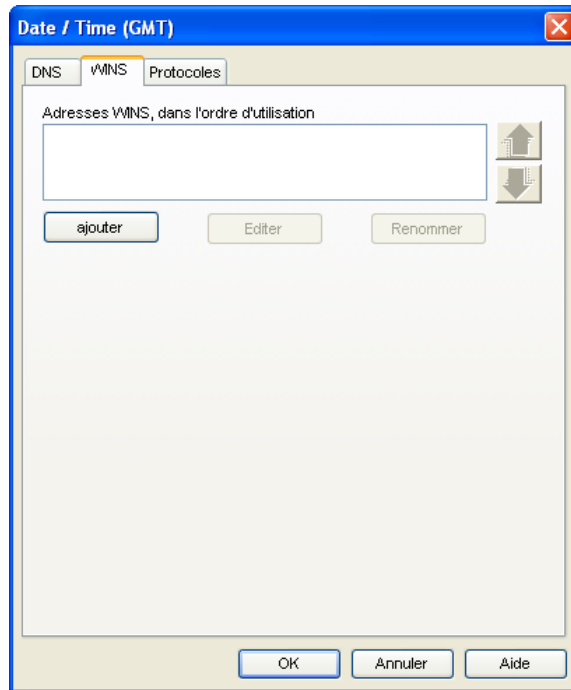
Le fait de cocher cette case indique à votre ordinateur d'essayer d'enregistrer automatiquement l'adresse IP de cette connexion (par l'intermédiaire du système DNS) en utilisant le nom complet de l'ordinateur précisé dans l'onglet *Nom de l'ordinateur* (accessible sous *Système* dans le panneau de configuration Windows). Le paramètre local n'est utilisé que si la politique du groupe qui y est associé est désactivée ou non précisée.

Utiliser ce suffixe DNS de connexion pour l'enregistrement DNS

Cette sélection précise si la mise à jour dynamique du suffixe DNS est utilisée pour enregistrer les adresses IP et le nom de domaine propre à cette connexion. Le nom de domaine propre à cette connexion est la concaténation du nom de l'ordinateur (qui est la première étiquette du nom complet de l'ordinateur) et du suffixe DNS de cette connexion. Le nom complet de l'ordinateur est précisé dans l'onglet *Nom de l'ordinateur* (accessible sous *Système* dans le panneau de configuration Windows). Si la case *Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS* est cochée, cet enregistrement s'ajoute à l'enregistrement DNS du nom complet de l'ordinateur. Le paramètre local n'est utilisé que si la politique du groupe qui y est associé est désactivée ou ignorée.

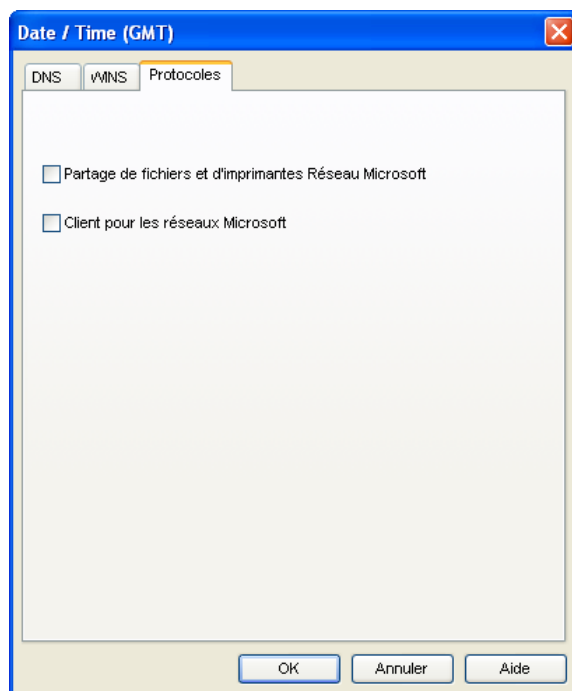
Paramètres IP avancés : Onglet WINS

La liste de serveurs WINS de l'onglet **WINS** dans la fenêtre **Paramètres IP avancés** sert à résoudre les noms NetBIOS (généralement utilisés par les groupes de travail Windows). Pour ajouter un serveur à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter**, puis entrez l'adresse IP du serveur désiré.



Paramètres IP avancés : Onglet Protocoles

L'onglet *Protocoles* de la fenêtre *Paramètres IP avancés* dresse la liste des protocoles supplémentaires qui peuvent être utilisés avec cette connexion. Cochez les protocoles que vous souhaitez utiliser.

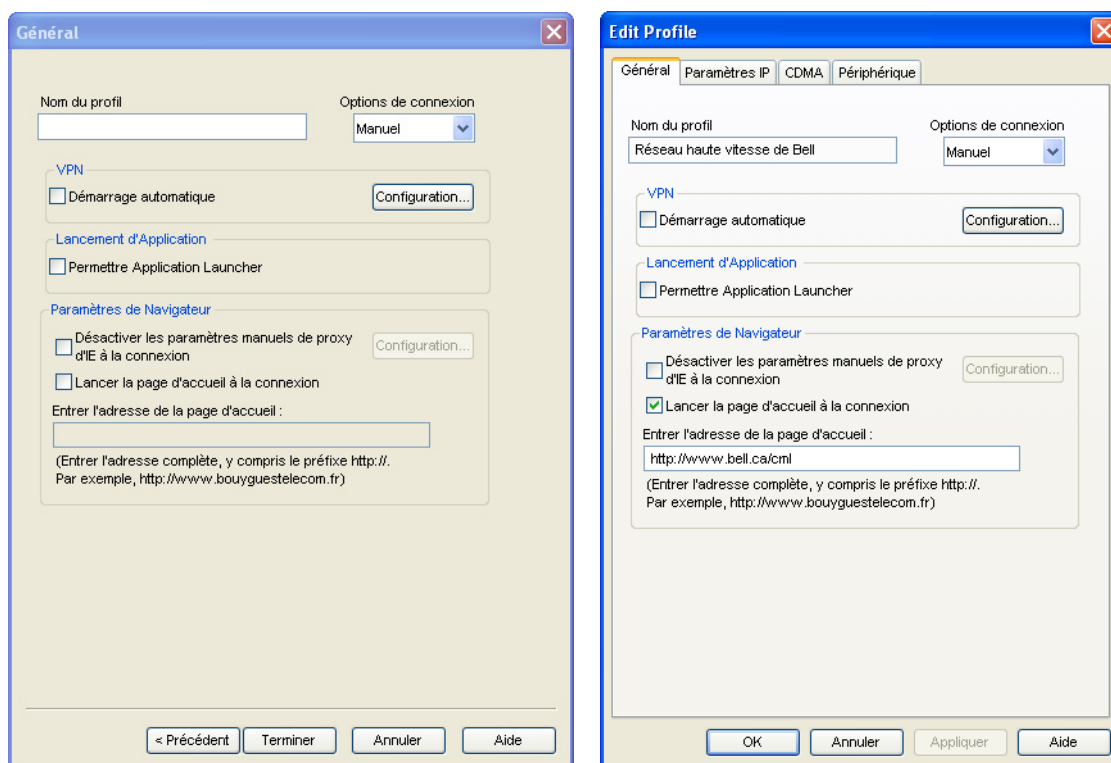


Propriétés des profils : Général

La page *Général* contient les paramètres qui s'appliquent à tous les types de profils de réseau.

- La version de ces fenêtres qui apparaît à gauche ci-dessous s'affiche lors de la création d'un nouveau profil.
- La version à onglets à droite s'affiche lors de la modification d'un profil existant.

Bien que les contrôles dans ces fenêtres diffèrent, les paramètres actuels des deux versions sont identiques.



Note: Il est possible que certaines des options apparaissant dans cette page ne soient pas disponibles si vous modifiez un profil créé pour vous par Bell.

Nom du profil

Le nom entré ici sera affiché dans la fenêtre Profils et dans la fenêtre principale de Connexion mobile.

Options de connexion

Ce paramètre contrôle ce que l'application Connexion mobile fera lorsqu'elle détectera le réseau auquel ce profil s'applique. Sélectionnez l'une des options suivantes:

- **Automatique** — Connexion mobile se connectera automatiquement à ce réseau dès qu'il sera détecté.
- **Invite** — L'application Connexion mobile vous demandera si elle doit se connecter à ce réseau chaque fois qu'il est détecté.
- **Manuel** — Vous devez lancer manuellement les connexions à ce réseau (soit en utilisant les contrôles de la fenêtre principale ou en le sélectionnant dans la fenêtre Profils, puis en cliquant sur le bouton. Se connecter). Connexion mobile ne se connectera pas automatiquement à ce réseau.

Démarrage automatique de VPN

Cochez cette case si vous souhaitez démarrer automatiquement votre logiciel client pour VPN lorsque vous établissez une connexion avec ce réseau.

Permettre Application Launcher

Lorsque cette case est cochée, Connexion mobile démarrera les applications sélectionnées chaque fois qu'une connexion sera établie avec ce réseau. Pour démarrer une application de cette manière, les conditions suivantes doivent également être respectées:

- L'application doit apparaître dans la liste de l'onglet *Lanceur d'application* de la fenêtre *Préférences*.
- Le champ Options de connexion dans la fenêtre *Monitor Details* (voir à la page 101) doit être établi soit à " Invite "ou à " Automatique."

Si cette case n'est pas cochée, ces applications ne seront pas démarrées.

Désactiver les paramètres manuels de proxy d'IE à la connexion

Si vous vous connectez normalement à Internet par l'intermédiaire d'un serveur mandataire (ce qui est fréquent avec les réseaux locaux d'entreprise), il est possible que vous éprouviez des difficultés à vous connecter à Internet avec Internet Explorer lorsque vous êtes en déplacement. C'est parce qu'Internet Explorer essaie de se connecter par l'intermédiaire d'un serveur mandataire qui se trouve sur votre réseau local plutôt que sur le réseau auquel vous êtes connecté.

Dans un tel cas, vous pouvez cocher cette case pour désactiver les paramètres de serveur mandataire lorsque vous vous connectez avec ce profil.

Si vous désirez configurer des paramètres particuliers de serveur mandataire à utiliser avec cette connexion, cliquez sur le bouton [Configuration](#). Pour plus d'information, voir la section "Paramètres du serveur mandataire" à la page 87.

Lancer la page d'accueil à la connexion

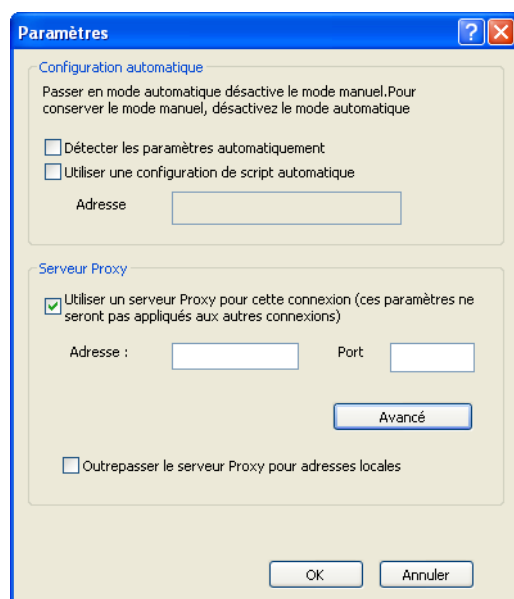
Cochez cette case pour lancer automatiquement votre navigateur chaque fois que vous vous connectez à ce réseau. Si vous souhaitez que le navigateur démarre avec une page Web en particulier chaque fois que vous vous connectez à ce réseau, entrez l'adresse de cette page Web dans la boîte [Entrer l'adresse de la page d'accueil](#).

IMPORTANT: Une fois la connexion établie, l'application lance votre navigateur Web et charge une adresse URL prédéterminée, afin de montrer que l'accès à Internet fonctionne correctement. Si vous souhaitez désactiver le lancement automatique du navigateur Web ou modifier la page de démarrage, vous pouvez le faire avant de vous connecter en suivant ces instructions:

1. Allez à Outils, puis sélectionnez [Profils](#). La fenêtre Profils s'affiche.
2. Sélectionnez le profil [Réseau haute vitesse de Bell](#), puis cliquez sur [Modifier](#).
3. Sélectionnez l'onglet [Général](#) dans la partie supérieure de la fenêtre.
4. Décochez la case [Lancer la page d'accueil à la connexion](#) OU si vous désirez une page Web différente comme page d'accueil, entrez l'adresse Web appropriée dans la boîte de texte.

Paramètres du serveur mandataire

La fenêtre Paramètres sert à configurer les paramètres d'Internet Explorer qui ne serviront qu'aux connexions effectuées par l'intermédiaire du profil en cours de création ou de modification. Cette fenêtre permet principalement de préciser le serveur mandataire (proxy) à utiliser pour la connexion. Un serveur mandataire agit comme intermédiaire entre votre réseau local et l'Internet, transmettant vers Internet les requêtes de pages Web et d'autres données effectuées par les utilisateurs individuels. Cela permet aux ordinateurs du réseau local de demeurer largement invisibles aux parties externes, les protégeant quelque peu des attaques malicieuses.



Note: Les paramètres de configuration automatique dans la section supérieure de cette fenêtre ont priorité sur toute configuration manuelle d'un serveur mandataire dans la section inférieure. Si vous désirez préciser manuellement un serveur mandataire, assurez-vous que les deux cases du haut sont décochées.

Détecter les paramètres automatiquement

Si cette case est cochée, votre navigateur détectera automatiquement le serveur mandataire et les autres paramètres de configuration utilisés pour se connecter à Internet.

Les paramètres de la configuration automatique sont contenus dans un fichier fourni par l'administrateur de votre réseau.

Utiliser une configuration de script automatique

Cochez cette case si vous souhaitez que votre navigateur utilise les paramètres de configuration contenus dans le fichier fourni par l'administrateur de votre réseau. Le fichier pourrait inclure les paramètres pour des options comme la page d'accueil à utiliser ou les paramètres de configuration pour le serveur mandataire

Utilisez la boîte [Adresse](#) en dessous pour entrer soit le nom du fichier ou l'adresse URL du fichier que vous souhaitez utiliser.

Utiliser un serveur Proxy pour cette connexion

Cochez cette case si vous souhaitez que votre navigateur utilise un serveur mandataire pour accéder à Internet. Entrez ensuite dans les boîtes fournies à cet effet l'adresse et le numéro du port TCP du serveur mandataire par l'intermédiaire duquel vous souhaitez vous connecter.

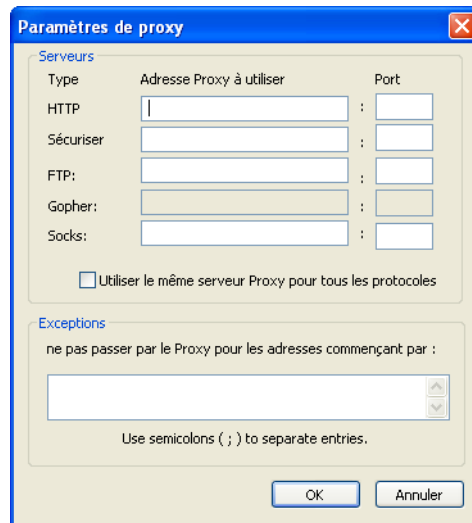
Cliquez sur le bouton [Avancé](#) pour accéder à des paramètres détaillés pour ce serveur mandataire. Pour plus d'information, voir à la page 89.

Outrepasser le serveur Proxy pour adresses locales

Étant donné qu'un serveur mandataire agit comme barrière de sécurité entre votre réseau local et le reste d'Internet, il se peut que vous n'en ayez pas vraiment besoin pour accéder à d'autres ordinateurs de votre réseau local. Le fait de cocher cette case vous permet d'éviter de passer par le serveur mandataire dans de tels cas.

Paramètres avancés de serveur mandataire

La fenêtre de paramètres avancés de serveur mandataire vous permet de configurer des paramètres plus détaillés.



Il y a deux groupes de paramètres ici:

Serveurs

Si vous souhaitez préciser des serveurs mandataires distincts pour chaque protocole, entrez ici les adresses et les numéros de port des serveurs désirés. Autrement, cochez la case *Utiliser le même serveur Proxy pour tous les protocoles*.

Exceptions

Cette boîte vous permet de taper les adresses Web auxquelles vous pouvez accéder sans avoir besoin de passer par votre serveur mandataire.

Si vous souhaitez vous connecter à un ordinateur de votre réseau local, tapez-en l'adresse dans cette boîte. Par exemple, tapez " jean1 " si vous désirez accéder à l'ordinateur qui porte ce nom.

Vous pouvez utiliser des caractères de remplacement correspondant aux domaines, ainsi qu'aux noms et aux adresses hôtes - par exemple, www*.com, 128*, *.mongroupe.* et ainsi de suiteY.

En quoi consiste le Lanceur d'application?

Le Lanceur d'application consiste en une liste d'applications qui peuvent être lancées automatiquement au moment où l'utilisateur établit la connexion avec certains réseaux.

IMPORTANT: *L'installation de ce logiciel permet de connecter un appareil mobile à l'Internet. Une fois la connexion établie par le biais du réseau sans fil de Bell Mobilité, l'application ouvrira le navigateur Web et chargera une adresse URL prédéterminée qui agira comme page de départ. Ce comportement est configuré par défaut pour démontrer que l'accès à l'Internet fonctionne normalement. Si l'utilisateur souhaite désactiver ce comportement, il peut le faire avant de se connecter à l'Internet en suivant les instructions ci dessous.*

Pour désactiver le navigateur de démarrage automatique avant la connexion:

(c.-à-d. www.sympatico.ca et www.bell.ca/cml)

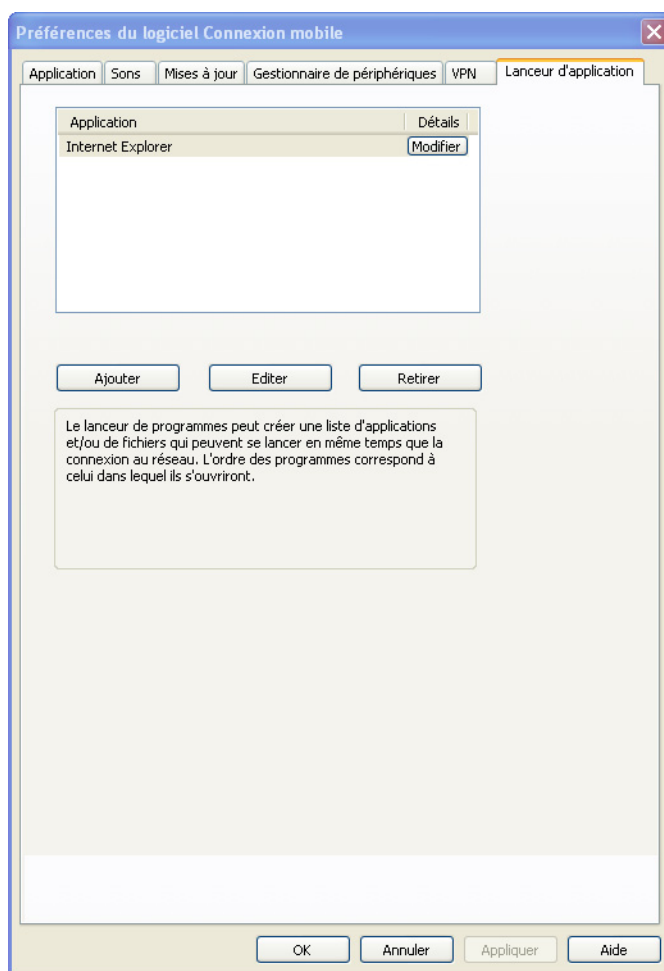
1. Sélectionnez **Outils > Profils**. La fenêtre Profils s'affichera.
2. Sélectionnez le profil **Bell** et cliquez sur **Modifier**.
3. Sélectionnez l'onglet **Général** qui se trouve dans le haut de la fenêtre.
4. Décochez la case **Auto Launch browser (Navigateur de démarrage automatique)**

— OU —

Pour lancer automatiquement une nouvelle page Web au moment d'établir la connexion avec le réseau sans fil de Bell Mobilité à l'aide de votre clé Turbo, entrez l'adresse Internet correspondante dans la zone de texte.

La page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application

L'onglet *Lanceur d'application* de la fenêtre Préférences vous permet d'ajouter ou de supprimer des applications dans la barre des applications. Pour accéder à la page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application, sélectionnez *Outils (clé anglaise) > Options > Préférences*, et cliquez sur l'onglet *Lanceur d'application*.



Ajout d'une application

Suivez les étapes ci-dessous pour ajouter une application à la barre des applications:


1. Dans la page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application, cliquez sur le bouton Ajouter. La fenêtre Configuration de l'application (voir à la page 99) s'affiche.
2. Dans la case *Nom du profil*, entrez le nom de l'application que vous voulez ajouter. Le nom entré ici s'affichera dans la page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application.
3. Cliquez sur le bouton *Parcourir* qui se trouve à côté de la case Fichier.
4. Sélectionnez le fichier que vous voulez ajouter à la liste et cliquez sur *OK*.
5. Si l'application nécessite l'entrée de paramètres additionnels sur la ligne de commande au moment de son lancement, vous pouvez les entrer dans la case *Paramètres*.
6. Cliquez sur *OK*.

Modification des paramètres pour le lancement d'une application

Les paramètres utilisés pour lancer une application se trouvent à deux endroits : dans la fenêtre Configuration de l'application et dans la fenêtre [Monitor Details](#). Suivez les étapes ci-dessous pour modifier les paramètres de la fenêtre Configuration de l'application:


1. Sous l'onglet Lanceur d'application de la fenêtre Préférences, sélectionnez l'application dont vous voulez modifier les paramètres.
2. Cliquez sur le bouton [Modifier](#). La fenêtre Configuration de l'application s'affiche.
3. Entrez les modifications souhaitées (vous trouverez une description des paramètres de cette fenêtre à la page 99 et aux pages suivantes).
4. Cliquez ensuite sur [OK](#).

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier les paramètres de la fenêtre [Monitor Details](#):

1. Dans la page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application, cliquez sur le bouton  qui se trouve à côté de l'application dont vous voulez modifier les paramètres. La fenêtre Monitor Details s'affiche.
2. Entrez les modifications souhaitées (vous trouverez une description des paramètres de cette fenêtre à la page 101 et aux pages suivantes).
3. Cliquez ensuite sur [OK](#).

Lancement automatique d'applications

Les applications qui apparaissent dans la liste des préférences sous l'onglet Lanceur d'application peuvent être lancées automatiquement au moment où vous établissez la connexion avec certains profils de réseau. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le lancement automatique d'une application:

1. Une application doit apparaître dans la liste des préférences sous l'onglet Lanceur d'application pour pouvoir être lancée automatiquement. Si elle ne s'y trouve pas, vous devez d'abord l'ajouter (reportez-vous à la section "Ajout d'une application" à la page 93).
2. Dans la page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application, cliquez sur le bouton  qui se trouve à côté de l'application que vous voulez lancer automatiquement. La fenêtre Monitor Details s'affiche (voir à la page 101).
3. Si vous voulez recevoir une invite avant le lancement automatique de l'application, sélectionnez "*Prompt*" ("Invite") dans la case *Lancer les options*. Sinon, sélectionnez "Automatique."
4. Si, pour quelque raison que ce soit, le lancement de l'application doit être retardé pendant un certain temps, vous pouvez entrer la période de délai voulue dans la case *Launch Delay*. Cette option est particulièrement utile pour les applications qui nécessitent une connexion à un VPN, étant donné que votre logiciel client VPN peut également prendre un certain temps à démarrer et à établir sa connexion.
5. Cliquez sur *OK* pour quitter la fenêtre Monitor Details.
6. Cliquez sur *OK* pour quitter la fenêtre Préférences.
7. Ouvrez la fenêtre Profils en cliquant sur le menu Outils (clé anglaise.)
8. Sélectionnez Profils dans le menu déroulant des outils.
9. Sélectionnez le profil avec lequel vous voulez lancer les applications choisies plus haut.
10. Cliquez sur *Modifier*. La fenêtre de modification de profil s'affiche.
11. Sous l'onglet Général, cochez la case *Permettre Application Launcher*.
12. Cliquez sur *OK* pour quitter la fenêtre de modification de profil.

Cas spéciaux

Internet Explorer et votre logiciel client VPN sont des cas spéciaux. Même si vous pouvez ajouter Internet Explorer ou un client VPN dans la liste des applications à lancer automatiquement, ce n'est pas la façon la plus facile et la plus flexible de procéder pour le lancement de ces applications.

- Chaque profil de réseau contient un paramètre spécifique qui indique si Internet Explorer doit être lancé au moment d'établir la connexion. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section "Modification d'un profil de réseau : Propriétés générales."
- Connexion mobile comporte une interface spécialisée pour configurer le lancement d'un client VPN. Vous devez utiliser cette interface pour activer le soutien à un VPN intégré de Connexion mobile. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section "Lancement automatique d'une connexion à un VPN" à la page 57.


Modification de l'ordre de lancement des applications

L'ordre de lancement des applications est contrôlé par la longueur du délai de lancement spécifié dans la fenêtre *Monitor Details*. Les applications dont le délai est plus long seront lancées après celles dont le délai est plus court. Suivez les étapes ci-dessous pour modifier le délai de lancement d'une application.

1. Sous l'onglet Lanceur d'application, cliquez sur le bouton  qui se trouve à côté de l'application dont vous voulez modifier le délai de lancement. La fenêtre Monitor Details s'affiche (voir à la page 101).
2. Augmentez ou diminuez la valeur de la case *Launch Delay* pour devancer ou retarder le lancement de l'application par rapport aux autres applications. Notez que si la valeur de la case est déjà établie à 0 et que vous voulez devancer le lancement de cette application par rapport aux autres applications, vous devez augmenter la valeur des autres applications.
3. Cliquez sur *OK* pour quitter la fenêtre Monitor Details.

Interruption du lancement d'une application


Il y a plusieurs façons d'interrompre le lancement automatique d'une application lorsque vous vous connectez à certains profils de réseau:

- Supprimez l'application de la liste qui se trouve sous l'onglet Lanceur d'application de la fenêtre Préférences. Pour ce faire, sélectionnez l'application à supprimer et cliquez sur le bouton *Retirer*.
- Configurez l'application pour un lancement manuel seulement. Pour ce faire, cliquez sur le bouton  qui se trouve à côté du nom de l'application dans la page des paramètres sous l'onglet *Lanceur d'application*. Établissez ensuite le champ Lancer les options à Manual.
- Empêchez le lancement de TOUTES les applications avec un profil de réseau en particulier en décochant la case *Permettre Application Launcher* sous l'onglet Général de la fenêtre des propriétés d'un profil.

Contrôle du lancement des applications

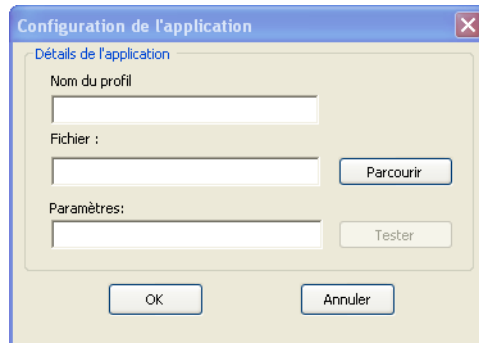
Le logiciel Connexion mobile peut être configuré pour répondre lorsqu'une application de la liste des préférences sous l'onglet Lanceur d'application est interrompue. Il peut entre autres interrompre votre connexion sans fil en cours et simplement redémarrer l'application qui a été interrompue.

Suivez les étapes ci-dessous pour activer le contrôle d'une application en particulier:

1. L'application doit apparaître dans la liste de la page des paramètres sous l'onglet Lanceur d'application avant de pouvoir être contrôlée. Si elle ne s'y trouve pas, vous devez l'ajouter (reportez-vous à la section "Ajout d'une application" à la page 93).
2. Sous l'onglet Lanceur d'application de la fenêtre Préférences, cliquez sur le bouton  qui se trouve à côté de l'application que vous voulez lancer automatiquement. La fenêtre *Monitor Details* s'affiche (voir à la page 101).
3. Activez le contrôle en cochant la case *Monitor Application*.
4. Dans la liste *Monitor Action*, sélectionnez la réponse que vous voulez activer pour Connexion mobile en cas de détection d'une interruption de l'application. Les réponses possibles sont:
 - Manuel seulement (Connexion mobile ne fera rien).
 - Interruption de votre connexion sans fil en cours.
 - Redémarrage de l'application interrompue.
 - Message vous invitant à sélectionner une réponse appropriée.
5. Cliquez sur **OK** pour retourner à l'onglet Lanceur d'application.

Fenêtre Configuration de l'application

La fenêtre Configuration de l'application vous permet de sélectionner une application à ajouter à la liste des préférences sous l'onglet Lanceur d'application et de modifier les paramètres utilisés par Connexion mobile pour lancer l'application:



Nom du profil

Le nom de l'application qui apparaîtra dans la liste des préférences sous l'onglet Lanceur d'application.

Fichier / Parcourir

Pour sélectionner l'application à lancer, vous devez procéder de l'une ou l'autre des façons suivantes:

- Cliquez sur le bouton *Parcourir*, sélectionnez le fichier que vous voulez lancer et cliquez ensuite sur *OK*.
- Tapez le chemin et le nom du fichier à lancer au complet dans la case *Fichier*.

Note: En spécifiant un nom de fichier dans cette case, les paramètres indiqués ci-dessous apparaissent automatiquement.

Paramètres

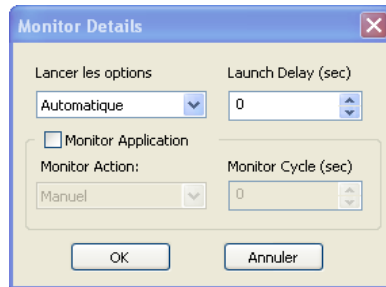
Vous pouvez indiquer les paramètres de la ligne de commande à utiliser pour le lancement du fichier dans cette case. La plupart des applications ne requièrent aucun paramètre de la ligne de commande pour le lancement du fichier; toutefois, certaines applications peuvent utiliser ces paramètres pour configurer des options en particulier. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les paramètres de la ligne de commande d'une application, reportez-vous à la documentation de l'application que vous voulez lancer.

Test

Cliquez sur ce bouton pour vérifier si l'application a été lancée correctement. Connexion mobile tentera de lancer le logiciel indiqué avec la configuration que vous avez spécifiée.

Fenêtre Monitor Details

La fenêtre Monitor Details vous permet d'indiquer si certaines applications apparaissant dans la liste qui se trouve sous l'onglet Lanceur d'application peuvent être lancées automatiquement lorsque vous établissez la connexion à un réseau, de même que les actions que devrait prendre Connexion mobile en cas d'interruption d'une application.



Lancer les options

Ce paramètre indique si l'application devrait être lancée automatiquement lorsque la connexion à certains profils de réseau a été établie avec succès (pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section "Lancement automatique d'applications" à la page 95).

- Lorsque le paramètre est établi à *Manuel*, l'application n'est pas lancée automatiquement.
- Lorsque le paramètre est établi à *Prompt (Invite)*, Connexion mobile vous envoie une invite avant de lancer l'application.
- Lorsque le paramètre est établi à *Automatique*, l'application est lancée automatiquement (sans invite).

Launch Delay

Si *Lancer les options* indique *Automatique*, Connexion mobile attend le nombre de secondes indiqué dans cette case avant de lancer l'application. Pour toutes les applications, le délai suit immédiatement la connexion au réseau.

Note: Dans la plupart des cas, un délai n'est pas requis, sauf lorsque le lancement trop rapide d'une application cause un problème.

Monitor Application

Cochez cette case si vous voulez que Connexion mobile contrôle l'application en prenant une action spécifique en cas d'interruption de ladite application.

Monitor Action

Si la case Monitor Application est cochée, cette case indique l'action que devrait prendre Connexion mobile en cas de détection d'une interruption de l'application.

- Si la valeur est établie à *Manuel*, Connexion mobile ne réagira pas à l'interruption de l'application.
- Si la valeur est établie à *Prompt (Invite)*, Connexion mobile vous enverra une invite vous demandant de prendre action.
- Si la valeur est établie à *Restart (Redémarrage)*, Connexion mobile redémarrera l'application.
- Si la valeur est établie à *Disconnect (Déconnexion)*, Connexion mobile mettra fin à la connexion en cours.

Monitor Cycle

Ce paramètre indique à quelle fréquence Connexion mobile doit vérifier le fonctionnement de l'application.

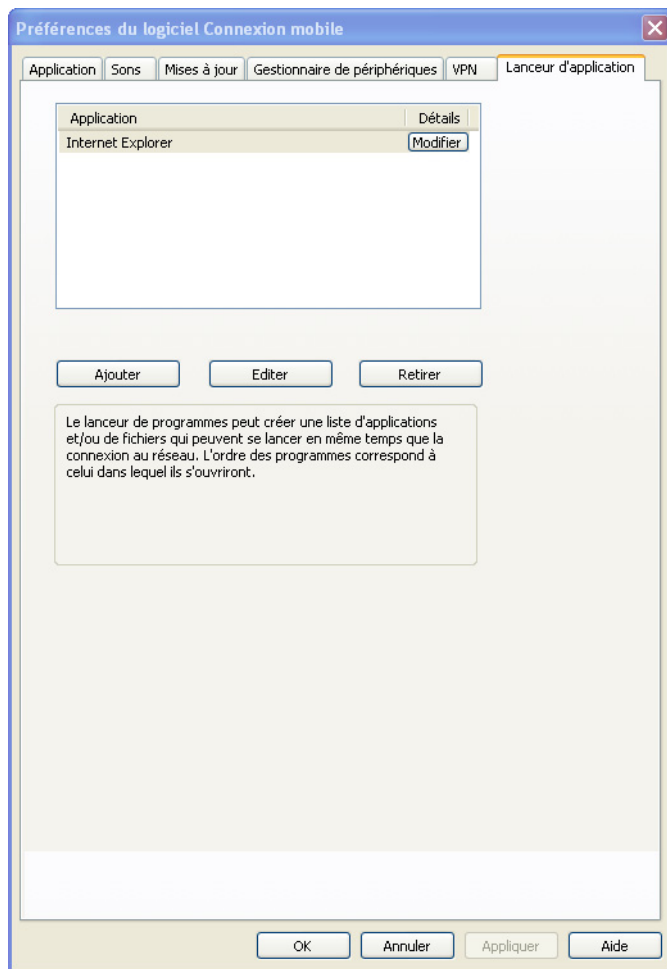
Introduction

La fenêtre " Préférences " vous permet de configurer le comportement du logiciel Connexion mobile. Entre autres, les préférences contrôlent la façon dont le client se connecte aux réseaux, les tonalités de l'application, la fréquence des mises à jour et la gestion des conflits entre les différentes applications.

Pour accéder à la fenêtre Préférences, sélectionnez [Options > Préférences](#) à partir du menu [Outils](#).

Préférences : Lanceur d'application

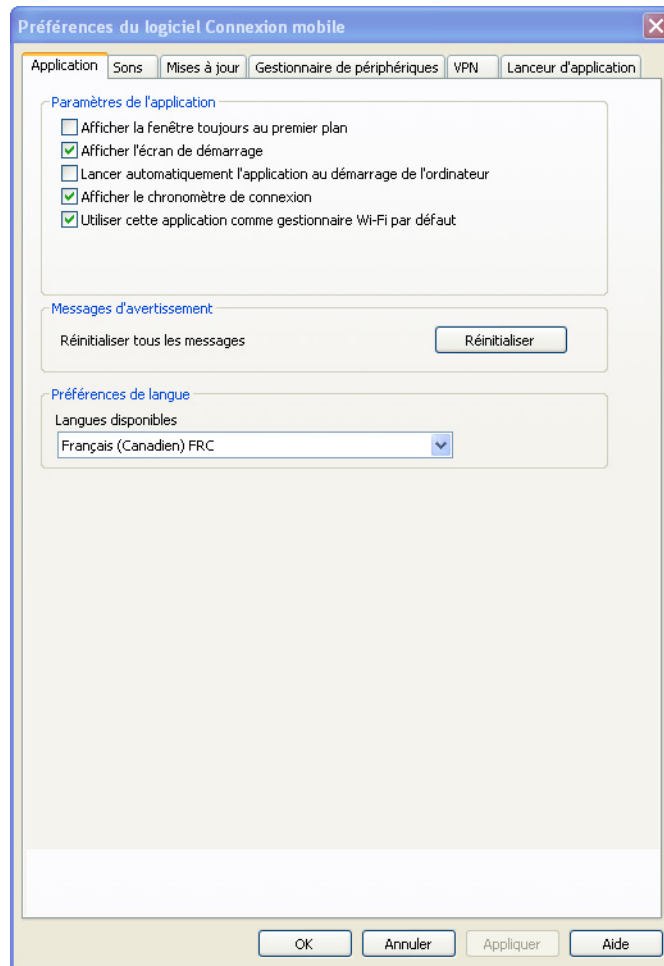
Les applications apparaissant sous cet onglet seront automatiquement lancées au moment de la connexion à certains profils de réseau. En plus de pouvoir ajouter ou supprimer des applications de la liste, vous pouvez également en spécifier les options de lancement et indiquer la façon dont Connexion mobile devrait réagir en cas d'interruption de l'une ou l'autre de ces applications.



L'onglet *Lanceur d'application* est décrit en détail dans le chapitre 9 intitulé "Le Lanceur d'application."

Préférences : Application

L'onglet *Application* contient les préférences générales du logiciel Connexion mobile.



Afficher la fenêtre toujours au premier plan

Lorsque cette case est cochée, Connexion mobile apparaît toujours au-dessus des autres fenêtres d'application.

Afficher l'écran de démarrage

Lorsque cette case est cochée, Connexion mobile affiche un écran de démarrage au moment du lancement.

Lancer automatiquement l'application au démarrage de l'ordinateur

Lorsque cette case est cochée, Connexion mobile démarre automatiquement chaque fois que vous ouvrez votre ordinateur.

Afficher le chronomètre de connexion

Lorsque cette case est cochée (par défaut), un chronomètre s'affiche dans la fenêtre principale, indiquant le temps de la connexion en cours. Lorsque cette case n'est pas cochée, le chronomètre ne s'affiche pas.

Réinitialiser tous les messages

En cliquant sur [Réinitialiser](#), vous pouvez rétablir les paramètres d'affichage par défaut de tous les messages que vous pourriez avoir désactivés.

Utiliser cette application comme gestionnaire Wi-Fi par défaut

Lorsque cette case est cochée, Wi-Fi est désactivé et n'apparaît pas sur l'interface utilisateur de Connexion mobile. Cette option est utile si vous disposez d'un autre programme de gestion Wi-Fi dont vous voulez vous servir à la place de Connexion mobile.

Langues disponibles

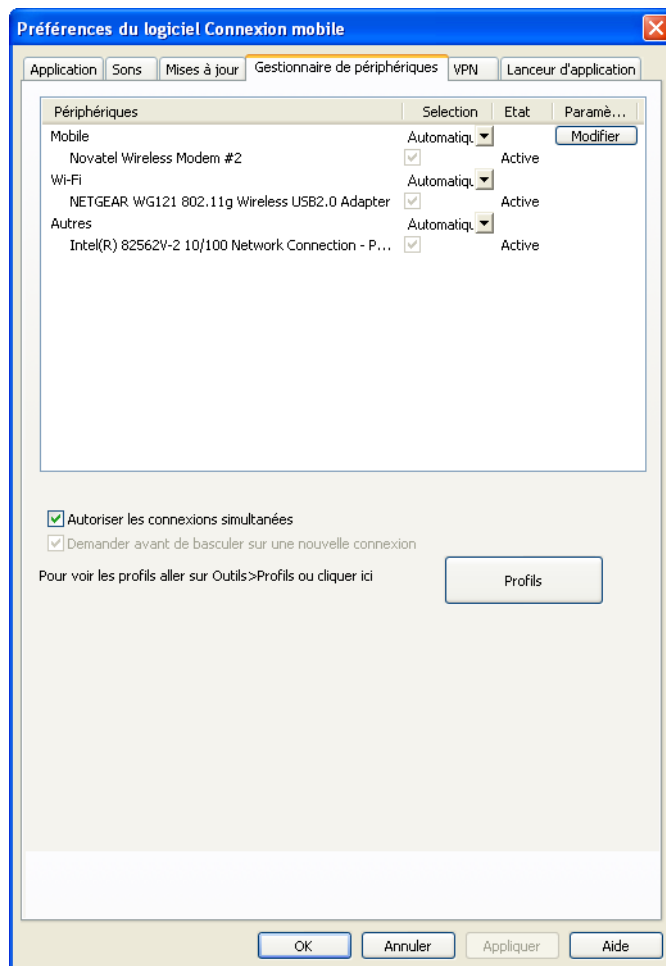
Sélection de la langue d'affichage de Connexion mobile. La valeur par défaut sera celle sélectionnée au moment de l'installation du logiciel.

Les options sont les suivantes:

- Anglais (ENC)
- Français (Canadien) FRC

Préférences : Gestionnaire de périphériques

L'onglet Gestionnaire de périphériques affiche les renseignements relatifs aux appareils Wi-Fi et Mobile.



Vous pouvez y trouver les éléments suivants:

Périphériques

Ce tableau en quatre colonnes occupe la majeure partie de la zone affichée. Il comporte une liste de tous les périphériques reliés à votre ordinateur qui peuvent servir à établir des connexions réseau. Entre autres, vous pouvez effectuer ce qui suit:

- Vous pouvez activer ou désactiver chaque périphérique individuellement.
- Si vous disposez de plusieurs périphériques du même type, vous pouvez sélectionner celui que vous voulez utiliser.
- Vous pouvez configurer des propriétés étendues pour les appareils mobiles et les appareils à accès par ligne commutée.

Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section "Périphériques" à la page 109.

Autorise les connexions simultanées

Lorsque cette case est cochée, Connexion mobile vous permet d'établir plus d'une connexion à la fois (par exemple, vous pourriez établir une connexion Wi-Fi et une connexion mobile simultanément).

Lorsque cette case n'est PAS cochée, Connexion mobile vous envoie une invite vous demandant d'interrompre la connexion avant d'établir une nouvelle connexion.

Demander avant de basculer sur une nouvelle connexion

Lorsque la connexion est en mode automatique, Connexion mobile peut passer automatiquement à un réseau dont la priorité est plus élevée lorsque ce réseau se libère. Toutefois, étant donné que la connexion initiale est interrompue au moment d'établir la nouvelle connexion, ce transfert de réseau peut causer une interruption de toute activité ayant cours au moment de la connexion initiale.

Lorsque cette case est cochée, Connexion mobile vous envoie une invite vous demandant la permission de changer de réseau avant de procéder au transfert.

Le bouton Profils

Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la fenêtre Profils.

Périphériques

La liste des périphériques est un tableau en quatre colonnes qui s'affiche dans le haut de l'onglet Gestionnaire de périphériques de la fenêtre Préférences. Cette liste sert surtout à sélectionner et à configurer des appareils déjà reliés.

Note: Le comportement de l'interface varie considérablement dans le cas des appareils de la liste qui se trouve sous Autres. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section " Autres " à la page 110.

Colonne Périphériques

Cette colonne contient la liste de tous les appareils d'accès au réseau installés sur votre ordinateur, regroupés par type de technologie. Chaque type de technologie est suivi du nom de l'appareil qui est installé sur votre ordinateur. Les types de technologie des appareils sont les suivants:

- Wi-Fi
Note: Si vous utilisez Connexion mobile pour la gestion de votre Wi-Fi, la carte Wi-Fi de votre ordinateur apparaîtra ici; sinon, elle apparaîtra dans le groupe Autres.
- Mobile
- Autres

Colonne Sélection

Cette colonne vous permet de spécifier les appareils à utiliser pour la connexion. Les options possibles sont les suivantes:

- **Automatique:** Connexion mobile sélectionnera automatiquement le meilleur appareil pour le type de technologie choisi.
- **Manuelle:** Cette option vous permet de sélectionner manuellement l'appareil à utiliser. Après avoir fait votre choix, cochez la case qui se trouve à côté de l'appareil sélectionné.
- **Disabled (Désactivée):** Cette option est utile lorsque vous utilisez un appareil à fonctions multiples qui ne peut utiliser qu'un mode sans fil à la fois. Par exemple, vous pourriez avoir un adaptateur réseau à bande large Wi-Fi/Mobile qui ne peut accéder aux deux types de réseau en même temps. Dans ce cas, il se pourrait que vous deviez interrompre momentanément l'une de ces fonctions pour pouvoir utiliser l'autre.

Colonne État

Cette colonne identifie l'état de fonctionnement de l'appareil, soit **On** ou **Off**.

Colonne Paramètres

Si certaines propriétés additionnelles peuvent être configurées pour un type d'appareil donné, un bouton illustrant trois points s'affichera dans cette colonne. Cliquez sur ce bouton pour ouvrir une fenêtre contextuelle comportant des options de configuration supplémentaires pour cet appareil. Cette fenêtre contextuelle peut s'afficher en deux versions:

- Mobile HSPA (voir à la page 113)
- Mobile CDMA (voir à la page page 111)

Note: Si vous cliquez sur le bouton qui se trouve à côté de [Mobile](#), vous obtiendrez la fenêtre contextuelle en version Mobile HSPA ou Mobile CDMA, selon le type d'appareil sélectionné.

Autres

Contrairement aux catégories du groupe "Périphériques", le groupe "Autres" ne permet pas de configurer le comportement des appareils utilisés par Connexion mobile pour établir les connexions au réseau. Par contre, ce groupe contient la liste des appareils réseau qui sont installés sur votre ordinateur et qui ne sont PAS reconnus par Connexion mobile. Bien que Connexion mobile ne puisse pas utiliser ces appareils pour se relier à un réseau, il peut détecter quand un appareil de cette catégorie a établi une connexion et (si vous le souhaitez) interrompre ses propres connexions le cas échéant.

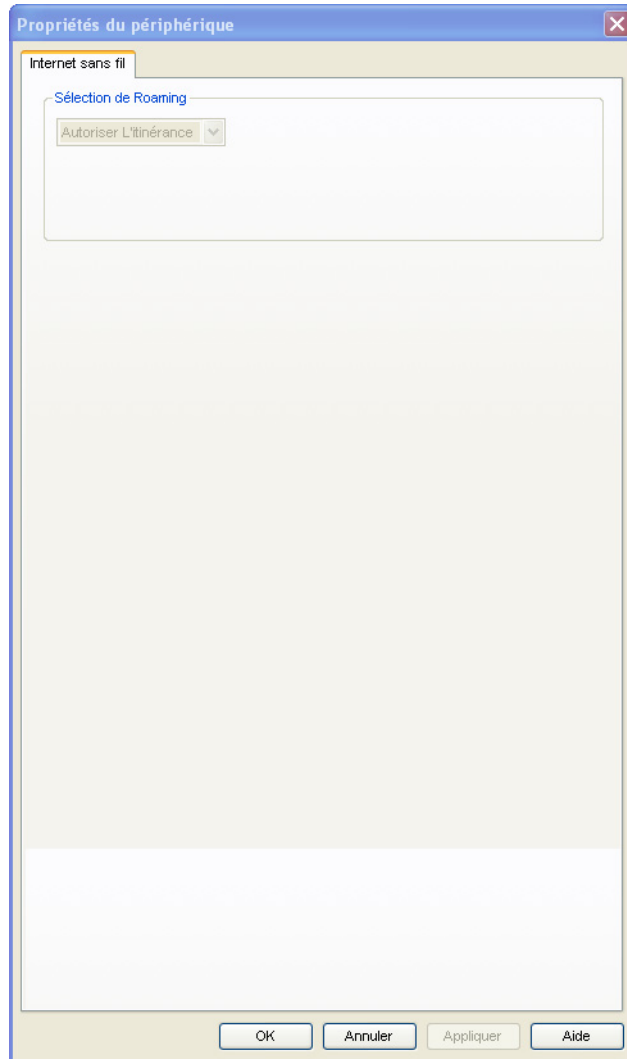
Si vous souhaitez que Connexion mobile contrôle l'état de la connexion d'un appareil de ce groupe, cochez la case correspondante dans la colonne Sélection. Les connexions de tous les appareils cochés seront incluses dans le groupe [Other Connections](#) de la fenêtre Profils. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le groupe [Other Connections](#), reportez-vous à la section "Ordre de priorité d'un profil de réseau" à la page 61.

Le menu déroulant Automatique/Manuelle/Disabled (Désactivée) qui se trouve en haut du groupe [Autres](#) détermine l'état par défaut de la case à cocher pour les nouveaux appareils détectés.

- Si le menu déroulant est établi à [Automatique](#), les nouveaux appareils ajoutés au groupe seront cochés par défaut.
- Si le menu déroulant est établi à [Manuelle](#), les nouveaux appareils seront décochés par défaut.
- Si le menu déroulant est établi à [Disabled \(Désactivée\)](#), les nouveaux appareils seront désactivés par défaut.

Propriétés du périphérique : Version Mobile CDMA

La version Mobile CDMA de la fenêtre *Propriétés du périphérique* sert à configurer le comportement des appareils CDMA de votre ordinateur. Les fonctions des paramètres de cette fenêtre sont décrites dans les paragraphes qui suivent.



Sélection de Roaming

Les options de ce paramètre déterminent si Connexion mobile autorisera une connexion à un réseau d'itinérance. Consultez votre entente de service pour obtenir de plus amples renseignements sur le service d'itinérance et les frais afférents. Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes:

- *Autoriser l'itinérance* — connexion à votre réseau à domicile lorsqu'il est disponible et envoi d'une invite avant de vous connecter à un réseau d'itinérance si vous êtes dans une zone d'itinérance. Le cas échéant, l'invite

vous demandera si vous acceptez ou refusez la connexion au réseau d'itinérance.

- *Home Only (Réseau à domicile seulement)* — tconnexion au réseau à domicile de Bell seulement. Cette option vous empêchera de vous connecter à des réseaux d'itinérance.

Connection Type

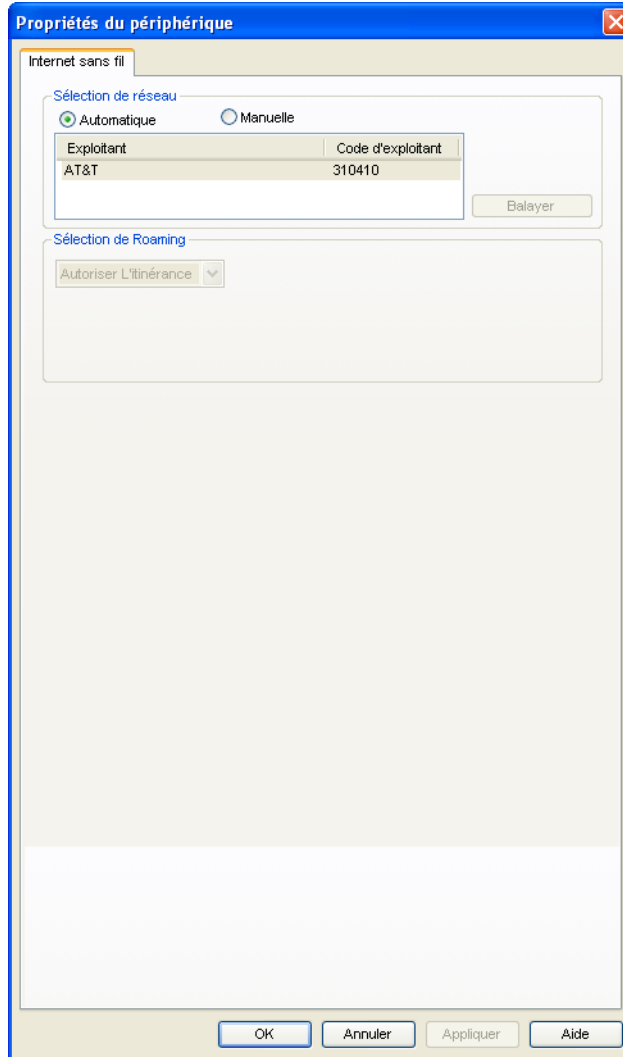
Ce paramètre détermine quelle interface logicielle devrait être utilisée par Connexion mobile pour communiquer avec votre appareil Mobile CDMA.

- *NDIS* offre une meilleure communication avec les appareils qui soutiennent ce type de connexion.
- *RAS* est pris en charge par un plus grand nombre d'appareils.

Note: *Plusieurs appareils Mobile CDMA ne soutiennent qu'une seule interface logicielle. Si c'est le cas de votre appareil, l'interface sera sélectionnée par défaut et vous ne pourrez pas la modifier.*

Propriétés de périphérique : Version Mobile HSPA

La version Mobile HSPA de la fenêtre *Propriétés de périphérique* sert à configurer le comportement des appareils Mobile HSPA de votre ordinateur. Les fonctions des paramètres de cette fenêtre sont décrites dans les paragraphes qui suivent.



Sélection de réseau

Les options de ce paramètre contrôlent la façon dont Connexion mobile sélectionne le réseau sans fil auquel il se relie lorsque vous voyagez à l'étranger.

- *Automatique* Connexion mobile sélectionne automatiquement le meilleur réseau auquel se relier à partir de l'information fournie par votre fournisseur de service de données sans fil. Dans la plupart des cas, vous serez

connecté au meilleur réseau disponible. Cette option est fortement recommandée à tous les utilisateurs, sauf les utilisateurs les plus avancés.

- **Manuelle** Connexion mobile se relie toujours à un réseau spécifié, sans tenir compte des réseaux disponibles. Cette option est utile si vous connaissez un réseau qui vous fournit toujours le meilleur service et si les interruptions occasionnelles de service ne vous ennuiant pas.

AVERTISSEMENT : Lorsqu'il effectue une recherche manuelle de réseaux, Connexion mobile affiche tous les réseaux Mobile HSPA disponibles dans les environs, y compris ceux qui ne font pas partie de l'entente d'itinérance de votre fournisseur de service mobile. Il se pourrait que vous ne puissiez pas vous connecter à certains réseaux affichés. D'autres réseaux pourraient représenter des frais d'itinérance très élevés. C'est pourquoi la sélection manuelle d'un réseau n'est pas recommandée pour la plupart des utilisateurs.

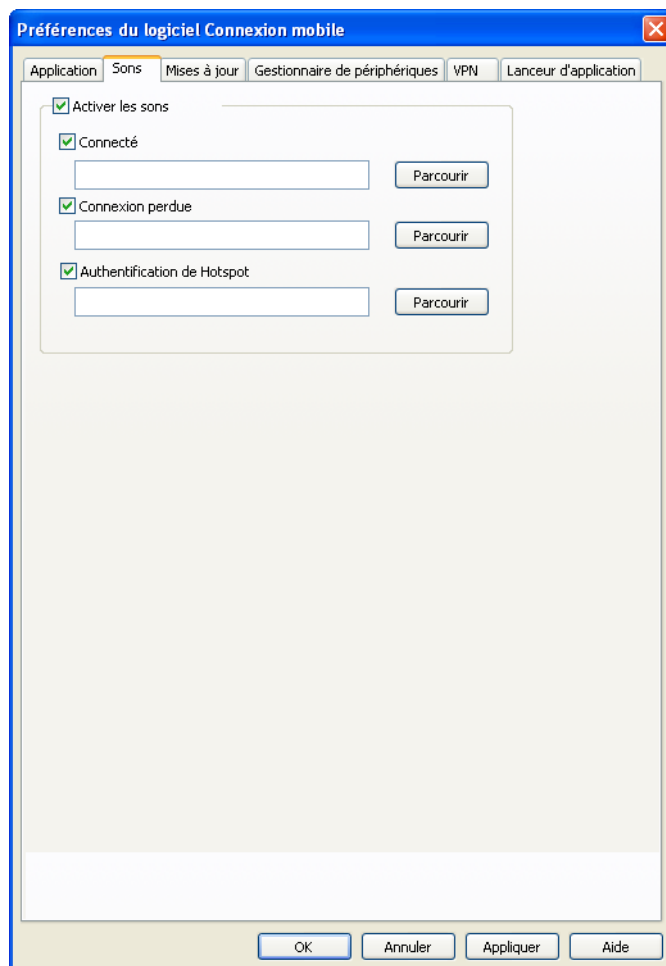
Sélection de Roaming

Les options de ce paramètre déterminent si Connexion mobile permet la connexion à un réseau d'itinérance. Consultez votre entente de service pour obtenir de plus amples renseignements sur le service d'itinérance et les frais afférents. Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes:

- **Autoriser l'itinérance** — connexion à votre réseau à domicile s'il est disponible et envoi d'une invite avant de vous connecter à un réseau d'itinérance si vous êtes dans une zone d'itinérance. Le cas échéant, l'invite vous demandera si vous acceptez ou refusez la connexion au réseau d'itinérance.
- **Home Only (Réseau à domicile seulement)** — connexion au réseau à domicile de Bell seulement. Cette option vous empêchera de vous connecter à des réseaux d'itinérance.

Préférences : Sons

L'onglet **Sons** vous permet de configurer le son de Connexion mobile selon le type d'événement. Vous pouvez aussi spécifier les tonalités de l'application. Cochez la case **Activer les sons** pour activer cette option. Cochez ensuite la case qui correspond à un événement auquel vous voulez associer un son et cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner le fichier son (format .WAV de Windows) à utiliser pour l'événement sélectionné.



Vous pouvez spécifier une tonalité pour les événements suivants:

Connecté

Fait entendre un son lorsque Connexion mobile réussit à se connecter à un réseau Wi-Fi.

Connexion perdue

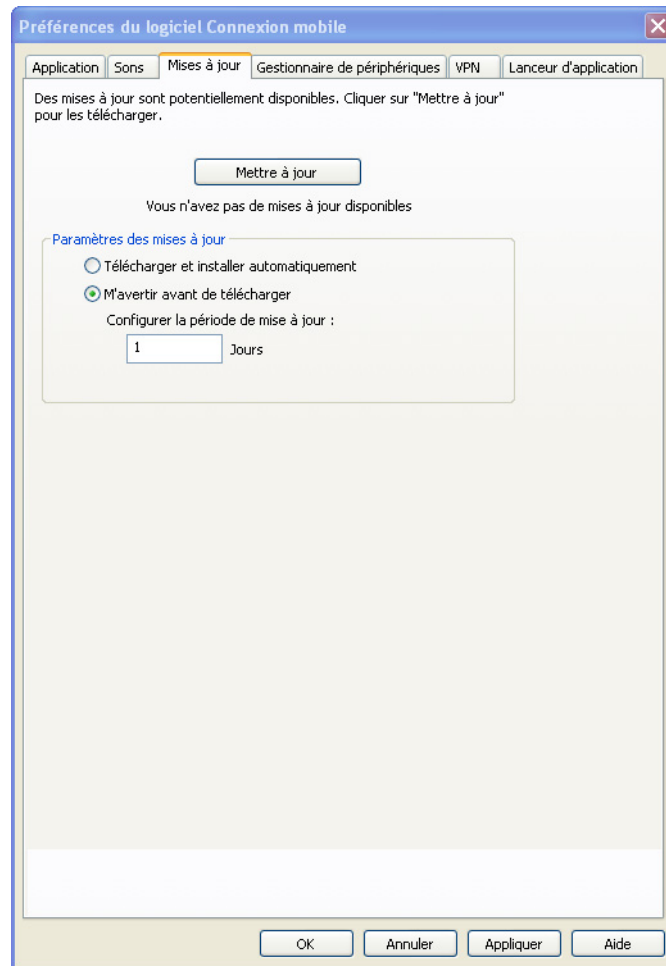
Fait entendre un son lorsque Connexion mobile perd la communication avec un réseau Wi-Fi.

Authentification de Hot Spot

Fait entendre un son lorsque Connexion mobile se relie à un point d'accès Internet public sans fil Wi-Fi.

Préférences : Mises à jour

L'onglet Mises à jour vous permet de déterminer la fréquence des mises à jour du logiciel et des bases de données de Connexion mobile vous permet de déterminer la fréquence des mises à jour du logiciel et des bases de données de Connexion mobile.



Télécharger et installer automatiquement

Sélectionnez cette option pour demander à Connexion mobile de télécharger et d'installer les mises à jour de produit à intervalles réguliers (une fois par semaine).

Note: Les mises à jour sont silencieuses. En d'autres termes, vous ne verrez pas l'assistant de mise à jour lorsque les mises à jour seront téléchargées silencieusement.

M'avertir avant de télécharger

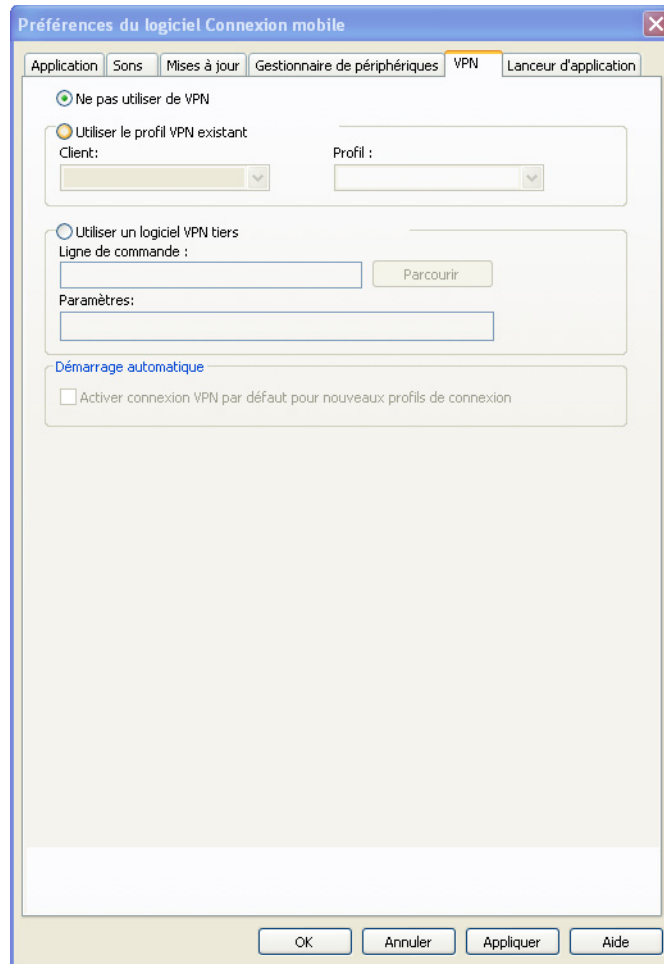
Sélectionnez cette option pour demander à Connexion mobile de vous envoyer une invite sur une base régulière vous demandant de télécharger et d'installer les mises à jour de produit.

Mettre à jour

Cliquez sur [Mettre à jour](#) pour demander à Connexion mobile de vérifier immédiatement la disponibilité de nouvelles mises à jour de produit.

Préférences : VPN

L'onglet **VPN** spécifie le type d'accès du logiciel aux réseaux privés virtuels.



L'option **Ne pas utiliser de VPN** désactive la fonction VPN de Connexion mobile. Sélectionnez cette option si vous ne prévoyez pas utiliser de connexion VPN.

Le cas échéant, vous devez utiliser l'une ou l'autre des trois autres options disponibles et remplir les champs correspondant aux options voulues:

- Pour établir une connexion VPN, cliquez sur le bouton **VPN** de la fenêtre principale.
- Pour établir une connexion automatique VPN au moment de la connexion à un réseau spécifique (reportez-vous à la section " Lancement automatique d'une connexion à un VPN " à la page 57.)

Utiliser le profil VPN existant

Sélectionnez cette option si le logiciel client VPN que vous voulez utiliser est pris en charge par Connexion mobile *et* si vous avez déjà un profil de réseau configuré pour ce client. Vous devez spécifier le logiciel client VPN pris en charge de même que le profil d'ouverture de session que vous voulez utiliser. Pour de plus amples renseignements sur le soutien d'un logiciel client VPN, reportez-vous à la section "Logiciels clients pris en charge" à la page 55.

Utiliser un logiciel VPN tiers

Sélectionnez cette option si le logiciel client VPN que vous voulez utiliser n'est pas pris en charge par Connexion mobile. Dans ce cas, suivez les étapes ci-dessous pour compléter la configuration:

1. Cliquez sur *Parcourir*.
2. Sélectionnez le fichier de programme à lancer.
3. Cliquez sur *Ouvrir*. Le chemin d'accès du fichier sélectionné devrait apparaître dans la case *Ligne de commande*.
4. Si votre logiciel client VPN requiert l'entrée de paramètres additionnels à la suite du nom de fichier sur la ligne de commande, vous pouvez les ajouter dans la case *Paramètres*. Consultez la documentation sur le logiciel client VPN que vous utilisez pour savoir si vous devez ajouter des paramètres au nom de fichier.

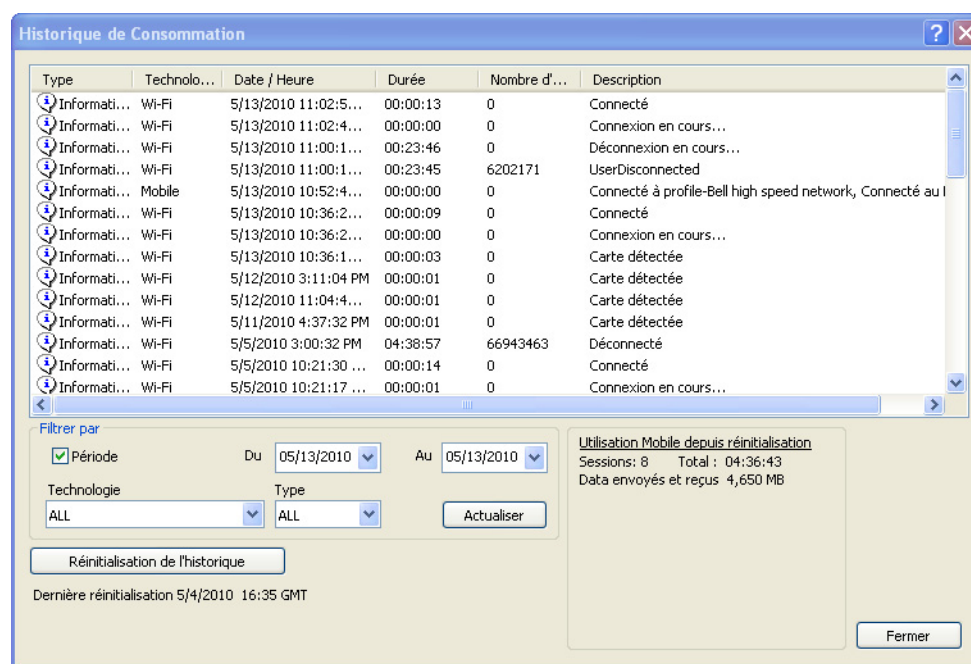
Pour obtenir de plus amples renseignements sur les logiciels clients VPN qui sont pris en charge par Connexion mobile, reportez-vous à la section "Logiciels clients pris en charge" à la page 55.

Démarrage automatique

Cochez cette case pour créer de nouveaux profils de réseau si vous voulez que le logiciel client VPN sélectionné ci-dessus soit lancé automatiquement à chaque connexion au réseau. Il s'agit d'une valeur par défaut seulement. Vous pouvez remplacer ce paramètre par un profil personnel en cochant ou décochant la case *VPN AutoLaunch (Démarrage automatique de VPN)* qui se trouve sous l'onglet Général pour obtenir le profil voulu à partir de la liste des préférences. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section "Lancement automatique d'une connexion à un VPN" à la page 57.

Historique de consommation

Vous pouvez ouvrir la fenêtre Historique de consommation à partir du menu Aide de la fenêtre principale. Sélectionnez *Outils (clé anglaise) > Diagnostics > Historique de consommation* pour obtenir la liste des événements qui ont été journalisés (par exemple, les connexions, les déconnexions et les erreurs). La fenêtre suivante apparaîtra.

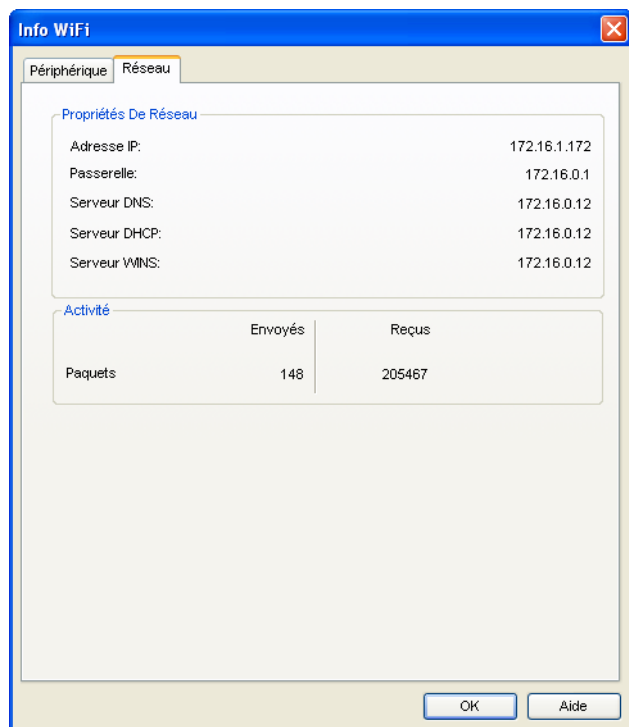


Cette fenêtre vous permet d'effectuer ce qui suit:

- Cliquez deux fois sur n'importe quel élément de la liste pour obtenir de plus amples renseignements sur l'événement sélectionné.
- Utilisez les options de la case *Filtrer par* pour restreindre l'affichage des événements à une période voulue, par exemple à un type de technologie ou à un type d'événements.
- Vérifiez votre consommation totale en données pour votre appareil Mobile ou Wi-Fi en consultant les statistiques qui se trouvent au bas de la fenêtre.
- Cliquez sur le bouton *Réinitialisation de l'historique* pour supprimer tous les événements journalisés et réinitialiser les données d'utilisation au bas de la page à la valeur zéro.

Info Wi-Fi

Pour afficher les renseignements relatifs au réseau Wi-Fi auquel vous êtes actuellement relié ou à l'appareil Wi-Fi en cours d'utilisation, sélectionnez [Info Wi-Fi](#) à partir du menu [Outils](#). La fenêtre suivante s'affichera.



Onglet Réseau

Adresse IP

L'adresse Internet utilisée par votre ordinateur pour votre connexion Wi-Fi en cours. En général, l'adresse affichée ici n'est attribuée que pour la durée de la connexion en cours. Elle n'est PAS attribuée en permanence à votre ordinateur.

Passerelle

L'adresse de l'appareil qui est responsable du routage du trafic du réseau sur la connexion Wi-Fi.

Serveur DNS

L'adresse du serveur qui sert à traduire les adresses Internet textuelles utilisées par les humains en adresses numériques utilisées par les ordinateurs, et vice-versa.

Par exemple, ce type de serveur permet à votre fureteur de découvrir que l'adresse numérique qui correspond à "bell.ca" est 69.56.222.10.

Serveur DHCP

L'adresse du serveur qui a attribué la configuration réseau de votre ordinateur pour la connexion sans fil en cours.

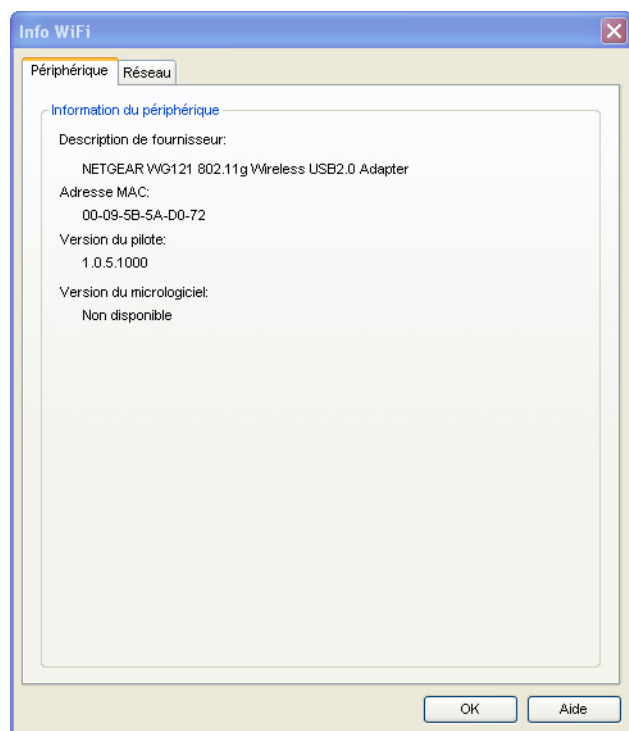
Serveur WINS

L'adresse du serveur (s'il y a lieu) utilisée par votre ordinateur pour trouver les noms des ordinateurs d'un réseau Windows.

Paquets

Le nombre de paquets de données envoyés et reçus par votre ordinateur depuis le début de la connexion Wi-Fi.

Onglet Périphérique



Description de fournisseur

Le nom de votre appareil Wi-Fi, tel qu'indiqué par le logiciel d'exploitation intégré.

Adresse MAC

L'adresse matérielle de l'appareil. Les adresses MAC (Adresse de commande d'accès au support physique) sont préconfigurées par le fabricant de l'appareil et ne peuvent être normalement modifiées. Ces adresses servent au transfert des données par protocoles au niveau matériel comme Ethernet et 802.11 (Wi-Fi). Les protocoles de plus haut niveau comme la série des protocoles d'interconnexion TCP/IP utilisés par l'Internet ont leurs propres schémas d'adressage, mais dépendent toujours du protocole au niveau matériel pour le transfert des données entre les nœuds individuels d'un rés.

Version du pilote

La version du pilote pour cet appareil qui est actuellement installée sur votre ordinateur.

Version du micrologiciel

La version du logiciel d'exploitation intégré.

Fenêtre Info Mobile (HSPA)

Pour afficher les renseignements relatifs à votre appareil Mobile ou à votre connexion Mobile (s'il y a lieu), sélectionnez *Info Mobile* à partir du menu *Outils*. Cliquez sur l'onglet *Périphérique*. La fenêtre suivante s'affichera.



Note: Les renseignements affichés dans cette fenêtre proviennent de votre appareil mobile et de ses pilotes. Si l'appareil ne fournit pas ces données ou si celles-ci sont erronées, cela se reflétera dans les données affichées.

Onglet Périphérique

Cet onglet affiche les renseignements relatifs à votre appareil, tels que fournis par le pilote qui est installé sur votre ordinateur. Si l'appareil ne fournit pas ces données ou si celles-ci sont erronées, cela se reflétera dans le champ correspondant.

Information matérielle

Système d'exploitation (SP)

Le système d'exploitation qui est actuellement installé sur votre ordinateur et tout ensemble de modifications provisoires (mises à jour) qui a été installé pour ce système d'exploitation.

Port

Le port de communications (COM) auquel votre appareil sans fil est actuellement relié.

Fabricant du modem

Le nom du fabricant de votre appareil sans fil.

Modèle de modem

Le nom du modèle de votre appareil sans fil.

Identifiant matériel

L'identifiant matériel de votre appareil sans fil.

Pilote du périphérique

La version du pilote de votre appareil sans fil qui est actuellement installée sur votre ordinateur.

Version du micrologiciel

La version du logiciel d'exploitation intégré de votre appareil sans fil.

Information du périphérique

Numéro de série

Le numéro de série de votre appareil sans fil.

Numéro IMSI

Un module d'identification d'abonné (SIM) mobile GSM se voit attribuer un code unique IMSI (Identité internationale de l'abonné mobile) de 15 chiffres. Ce code IMSI permet à tout réseau de téléphonie mobile d'identifier le pays d'origine et le réseau de l'abonné.

Numéro ICCD

Comme la carte SIM est une carte à puce intelligente, elle a aussi un numéro ICCID (numéro de carte à circuit intégré). La longueur maximale visible de ce numéro est de 20 chiffres. La carte SIM est identifiée par ce numéro à l'échelle internationale.

Numéro IMEI

Identité internationale d'équipement mobile : Un numéro unique d'identification d'appareil GSM.

Numéro de téléphone

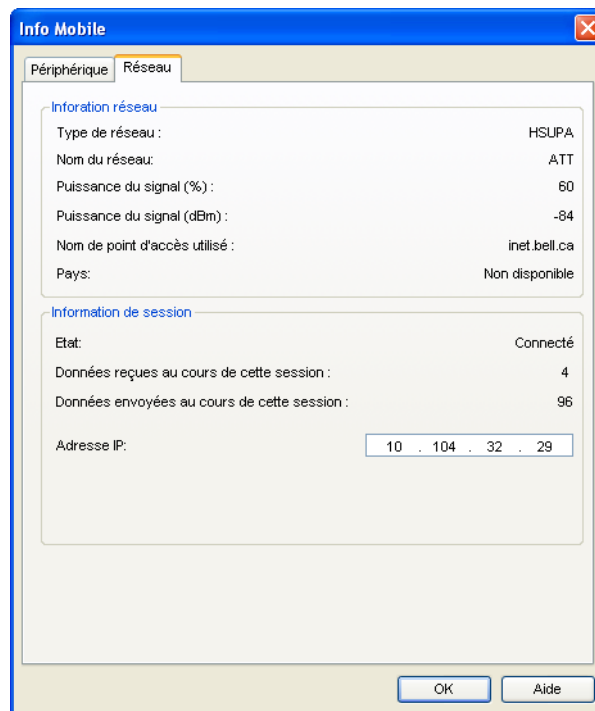
Le numéro de téléphone de votre appareil cellulaire.

État de la batterie du téléphone

L'état de la batterie de votre appareil cellulaire.

Onglet Réseau

Pour afficher les renseignements relatifs à votre appareil Mobile ou à votre connexion Mobile (s'il y a lieu), sélectionnez *Info Mobile* à partir du menu *Outils*. Cliquez sur l'onglet *Réseau*. La fenêtre suivante s'affichera.

**Information réseau****Type de réseau**

Le type de réseau de téléphonie mobile auquel vous êtes actuellement relié.

Nom du réseau

Le nom du fournisseur de services sans fil auquel vous êtes actuellement relié.

Puissance du signal (%)

La puissance du signal du réseau, indiquée comme un pourcentage de la puissance maximale possible.

Puissance du signal (dBm)

La puissance du signal du réseau, indiquée en dBm.

Nom de point d'accès utilisé

Le nom du point d'accès auquel vous êtes relié.

Pays

Le pays où se trouve le point d'accès.

Information de session

État

Indique si vous êtes connecté ou déconnecté.

Données reçues au cours de cette session

La quantité de données reçues depuis l'établissement de la connexion (en octets).

Données envoyées au cours de cette session

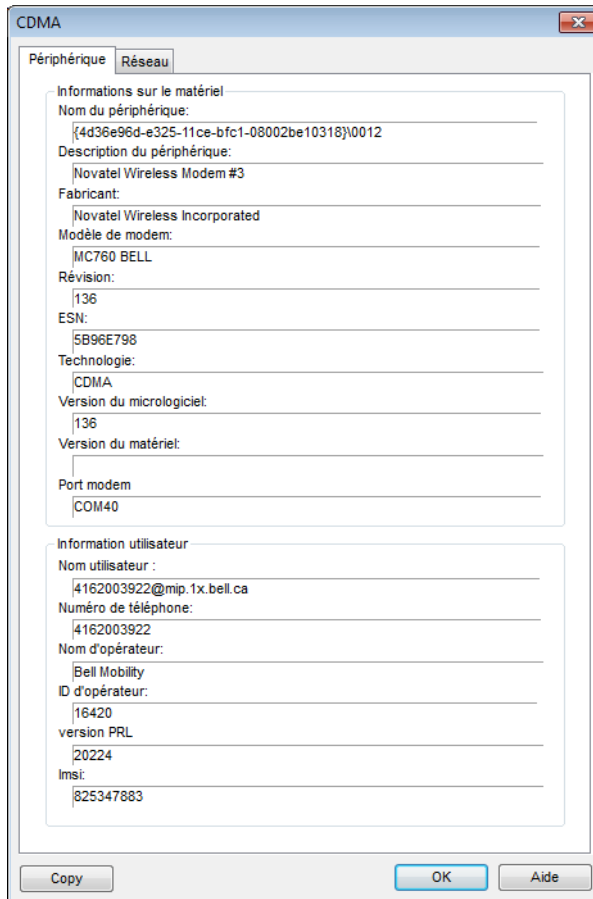
La quantité de données envoyées depuis l'établissement de la connexion (en octets).

Adresse IP

L'adresse IP de la connexion.

Fenêtre Info Mobile (CDMA)

Pour afficher les renseignements relatifs à votre appareil CDMA ou à votre connexion Mobile (s'il y a lieu), sélectionnez *Mobile Info* à partir du menu *Outils*. La fenêtre suivante s'affichera.



The screenshot shows a window titled "CDMA" with two tabs: "Périphérique" (selected) and "Réseau". The "Périphérique" tab contains two sections: "Informations sur le matériel" and "Information utilisateur".

Informations sur le matériel

- Nom du périphérique: {4d36e96d-e325-11ce-bfc1-08002be10318}\0012
- Description du périphérique: Novatel Wireless Modem #3
- Fabricant: Novatel Wireless Incorporated
- Modèle de modem: MC760 BELL
- Révision: 136
- ESN: 5B96E798
- Technologie: CDMA
- Version du micrologiciel: 136
- Version du matériel:
- Port modem: COM40

Information utilisateur

- Nom utilisateur: 4162003922@mip.1x.bell.ca
- Numéro de téléphone: 4162003922
- Nom d'opérateur: Bell Mobility
- ID d'opérateur: 16420
- version PRL: 20224
- imsi: 825347883

Buttons at the bottom: Copy, OK, Aide.

Note: Les renseignements affichés dans cette fenêtre proviennent de votre appareil mobile et de ses pilotes. Si l'appareil ne fournit pas ces données ou si celles-ci sont erronées, cela se reflétera dans les données affichées.

Onglet Périphérique

Information matérielle

Nom du périphérique

Le nom interne utilisé par les applications logicielles pour identifier de façon unique votre appareil mobile.

Description du périphérique

Le nom convivial de votre appareil mobile.

Fabricant

Le nom du fabricant de votre appareil mobile.

Modèle de modem

Le nom du modèle de votre appareil mobile.

(Révision

Ce champ contient les renseignements du fabricant sur la version de l'appareil. Par exemple, il peut inclure des renseignements supplémentaires sur le numéro du modèle de l'appareil ou sur la version du micrologiciel.

ESN (NSE)

Le numéro de série électronique de votre appareil mobile.

Technologie

Le type d'appareil mobile que vous utilisez (CDMA, GSM, PHS ou FOMA).

Version du micrologiciel

La version du système d'exploitation intégré de votre appareil mobile.

Version du périphérique

La version du matériel de votre appareil mobile.

Port modem

Le port de communications (COM) auquel est relié votre appareil mobile.

Information sur l'utilisateur

Nom de l'utilisateur

Votre identité d'accès au réseau, généralement sous la forme suivante:
username@companyabc.com

Numéro de téléphone (MDN)

Le numéro de téléphone de votre appareil mobile.

(Nom du fournisseur de service sans fil

Le nom du fournisseur de services sans fil que votre appareil considère comme son réseau à domicile.

Identifiant du fournisseur de service sans fil

L'ID du fournisseur de services sans fil que votre appareil considère comme son réseau à domicile.

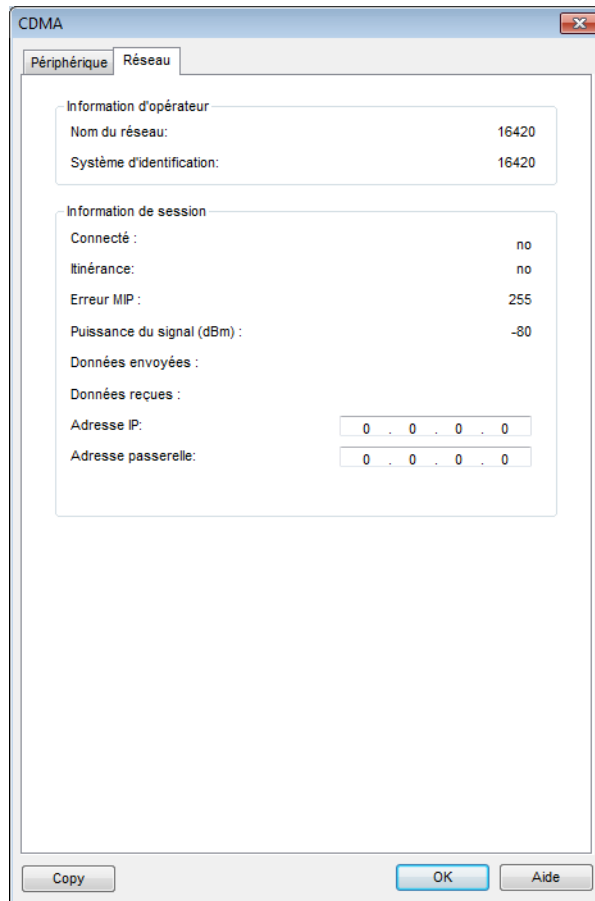
Version LPP

La version du fichier de votre appareil qui contient la liste des partenaires d'itinérance à privilégier.

IMSI_S

Le code IMSI (Identité internationale de l'abonné mobile) de votre appareil. Ce code permet à tout réseau de téléphonie mobile d'identifier le pays d'origine et le réseau de l'abonné.

Onglet Réseau



(Information sur le fournisseur de service sans fil

Nom du réseau

Le nom du fournisseur de services sans fil auquel vous êtes actuellement relié.

Identifiant du système

L'identifiant du réseau auquel votre appareil mobile est actuellement relié.

Information sur la session

Connectée

Indique si vous êtes actuellement relié à un réseau de téléphonie mobile.

Roaming

Indique si vous êtes actuellement relié à un réseau de téléphonie mobile qui n'est pas votre réseau à domicile.

Erreur IPM

Le dernier code d'erreur IP mobile signalé par votre appareil mobile.

Puissance du signal (dBm)

La puissance du signal du réseau, exprimée en dBm.

Données envoyées

La quantité de données envoyées depuis l'établissement de la connexion (en octets).

Données reçues

La quantité de données reçues depuis l'établissement de la connexion (en octets).

Adresse IP

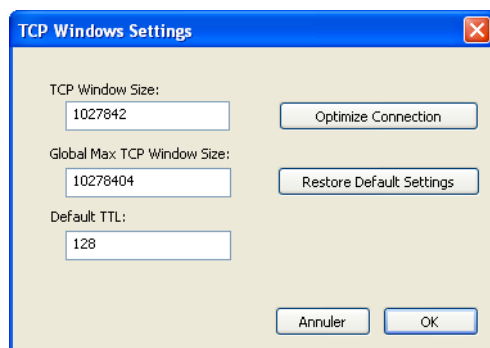
L'adresse IP que vous utilisez pour la connexion mobile en cours. En général, l'adresse qui est affichée ici est attribuée seulement pour la durée de la connexion en cours. Elle n'est PAS attribuée à votre ordinateur en permanence.

Adresse de la passerelle

L'adresse de la passerelle par défaut qui a été attribuée à votre appareil mobile.

Optimisation des connexions

Le logiciel Connexion mobile vous permet d'optimiser les paramètres TCP/IP de Windows. Sélectionnez *Diagnostics > Optimisation* des connexions depuis le menu Outils. La fenêtre ci-dessous s'affiche:



Modification manuelle des paramètres

Cette méthode est réservée aux utilisateurs expérimentés. Si vous ne savez pas quelles valeurs utiliser pour la configuration, utilisez la deuxième option *Optimisation des connexions*. Suivez les étapes ci-dessous pour modifier manuellement les paramètres:

1. Pour optimiser votre connexion, *modifiez* les paramètres des champs situés à gauche de la fenêtre.
2. Cliquez sur *Appliquer*. (Vos modifications sont ajoutées au registre de Windows). Une fenêtre contextuelle s'affiche alors pour vous demander si vous désirez redémarrer votre ordinateur. Vous devez redémarrer votre machine pour que les changements entrent en vigueur.
3. Cliquez sur *Oui* pour redémarrer votre ordinateur. Cliquez sur *Non* si vous préférez le faire ultérieurement.

Optimisation des connexions

Pour laisser le logiciel Connexion mobile optimiser votre connexion, suivez ces étapes:

1. Cliquez sur *Optimisation des connexions*.
2. Vos modifications sont ajoutées au registre de Windows. Une fenêtre contextuelle s'affiche alors pour vous demander si vous désirez redémarrer votre ordinateur. Vous devez redémarrer votre machine pour que les changements entrent en vigueur.

3. Cliquez sur *Oui* pour redémarrer votre ordinateur. Cliquez sur *Non* si vous préférez le faire ultérieurement.

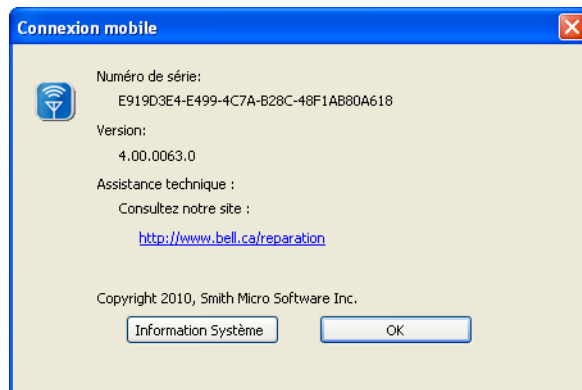
Restauration des paramètres par défaut

Cette option s'avère utile si vous avez modifié manuellement les paramètres sans obtenir les résultats voulus. Pour restaurer les paramètres enregistrés durant l'installation de Connexion mobile, suivez ces étapes:

1. Cliquez sur *Restauration des paramètres par défaut*.
2. Vos modifications sont ajoutées au registre de Windows. Une fenêtre contextuelle s'affiche alors pour vous demander si vous désirez redémarrer votre ordinateur. Vous devez redémarrer votre machine pour que les changements entrent en vigueur.
3. Cliquez sur *Oui* pour redémarrer votre ordinateur. Cliquez sur *Non* si vous préférez le faire ultérieurement.

À propos de Connexion mobile de Bell

Sélectionnez cette élément pour afficher le *Numéro de série*, *Version*, *Sous-Vendor ID* (le cas échéant) et *Assistance technique* pour Connexion mobile.



En cliquant sur le bouton *Information Système*, vous obtenez une fenêtre qui contient des renseignements détaillés sur la configuration de votre ordinateur. Ces renseignements peuvent être utiles au représentant du service à la clientèle au cas où vous auriez besoin d'aide pour résoudre un problème.

Questions générales

Comment puis-je empêcher le lancement automatique de Connexion mobile chaque fois que je démarre mon ordinateur?

Suivez les étapes suivantes:

1. Sélectionnez *Options > Préférences* à partir du menu *Outils*.
2. Sélectionnez l'onglet *Application*.
3. Décochez la case *Automatically run this application on machine startup (Lancement automatique de l'application au démarrage)*.
4. Cliquez sur le bouton *OK*.

Avec qui puis-je communiquer pour obtenir de l'aide sur Connexion mobile?

Pour communiquer avec le soutien à la clientèle de Bell:

- Téléphone : [1-877 DATA-123](tel:1-877-DATA-123)
- Les clients dans la région Atlantique doivent composer le numéro suivant [1-866-434-0344 option 2](tel:1-866-434-0344).
- Site Web: <http://www.bell.ca/reparation>
- Mise à jour des produits: <http://www.bell.ca/connexionmobile>

Assurez-vous d'inclure la version de Windows et le type de carte sans fil que vous utilisez, de même qu'une description du problème.

Questions sur Wi-Fi

Pourquoi Connexion mobile recherche-t-il toujours des réseaux Wi-Fi?

Connexion mobile continue sa recherche jusqu'à ce qu'il trouve un ou plusieurs réseaux ou points d'accès Internet public sans fil disponibles. S'il poursuit toujours sa recherche, cela indique qu'il n'y a sans doute ni réseaux Wi-Fi ni points d'accès Internet public sans fil aux alentours.

Les réseaux fermés sont un cas spécial. Même si Connexion mobile peut détecter la présence de réseaux fermés aux alentours, il ne peut identifier un réseau en particulier (ou s'y relier) sans vérification à l'aide du nom exact du réseau. Pour procéder ainsi, vous devez créer un profil pour le réseau auquel vous voulez vous relier. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section " Accès à un réseau fermé " à la page 40.

Pourquoi est-ce que je perds sans cesse ma connexion?

La perte de connexion peut provenir d'une interférence causée par d'autres appareils comme les téléphones sans fil, les fours micro-ondes et d'autres appareils dans la bande 2,4 GHz.

Pourquoi suis-je incapable de me relier à un réseau visible dans Connexion mobile?

La puissance du signal provenant d'un point d'accès sans fil peut ne pas être suffisamment forte pour permettre une connexion fiable, étant donné qu'il peut ne pas s'agir d'un point d'accès public disponible. Plusieurs compagnies ou campus vont utiliser des réseaux sans fil à l'intérieur de leurs édifices, sans en permettre un accès public.

Problèmes liés aux appareils

Dans certains cas, Connexion mobile ne sera pas en mesure d'utiliser votre appareil Wi-Fi, Mobile, Ethernet ou à accès commuté.

Desactivated (Désactivé)

Tous les appareils utilisés par Connexion mobile peuvent être désactivés par Microsoft Windows. La ligne d'état qui apparaît dans la fenêtre principale de Connexion mobile indique si un appareil a été désactivé.

Solution

Vous pouvez activer un appareil sans fil relié en sélectionnant [Enable Mobile Adapter](#) ou [Enable Wi-Fi Adapter](#) à partir du menu Fichier.

Note: Il se peut que sur les systèmes Windows Vista, ces options ne soient pas toujours disponibles (estompées) en raison des limites de sécurité configurées dans Microsoft Vista. En utilisant Windows Vista avec des droits d'administrateur, vous pouvez avoir accès à ces options. Suivez les étapes ci-dessous:

1. Fermez Connexion mobile.
2. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône Connexion mobile du Bureau de votre ordinateur. Un court menu s'affiche.
3. Sélectionnez [Run As Administrator](#).

Aucun appareil sans fil détecté

Connexion mobile affichera le message "No wireless device detected (Aucun appareil sans fil détecté)" s'il ne peut établir la connexion avec l'appareil sans fil.

Solution

Les causes possibles sont les suivantes:

- Les appareils (comme les combinés) qui doivent communiquer avec votre ordinateur à l'aide d'un modem relié par un câble de données (comme un câble USB), mais qui ne sont pas branchés adéquatement. Assurez-vous que les câbles sont bien branchés à votre ordinateur et à votre appareil.
- Les appareils externes (comme les combinés) qui ne sont pas mis sous tension. Assurez-vous que les appareils externes sont mis sous tension et que les piles des appareils à piles sont chargées. Assurez-vous également que les appareils qui doivent être branchés à un commutateur électrique sont bien branchés.

- Cartes PC, USB ou Express non insérés adéquatement. Assurez-vous que les cartes sont bien installées dans les fentes appropriées.
- Choix erroné de l'appareil dans l'onglet *Gestionnaire de périphériques* de la fenêtre *Préférences*. En principe, la sélection automatique devrait être spécifiée dans la colonne " Sélection ". Si elle indique *Manuelle*, assurez-vous que l'appareil sélectionné correspond à celui que vous voulez utiliser. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section " Préférences : Gestionnaire de périphériques " à la page 107.
- Absence de pilote ou installation du mauvais pilote. Assurez-vous que les pilotes les plus récents pour votre appareil sont installés adéquatement et selon les instructions du fabricant.