

GC79

Carte PC réseau sans fil / GPRS Sony Ericsson GC79

Guide de l'utilisateur



Table des matières

Table des matières	2
Introduction	6
Présentation du matériel	6
Présentation du logiciel	7
Documentation	7
Mise en route	8
Liste de vérification	8
Configuration système requise	8
Services disponibles sur Internet	9
Installation	10
Avant de commencer	10
Installation du matériel GC79	10
Installation du logiciel	11
Principes d'utilisation du Gestionnaire GC79	13
Icônes du Gestionnaire GC79	13
Menus des icônes	15
Rendre les connexions réseau Windows visibles	17
Préférences GSM/GPRS du Gestionnaire GC79	17
Messages SMS de classe 0	21
Procédure de retrait appropriée du GC79	21
Créer une connexion GPRS, HSCSD ou CSD	22
Connexion GPRS	22
Connexion HSCSD ou CSD	23
Modification d'une connexion	24
Suppression d'une connexion	24
Utilisation de votre connexion	24
Naviguer sur Internet via une connexion GSM/GPRS	25
Envoyer et recevoir des e-mails	25
Création d'une connexion réseau sans fil	26
Connexions WLAN sans information de clé réseau nécessaire	27
Connexions WLAN avec information de clé réseau nécessaire	27
Utilisation de la connexion	28
Afficher l'état de votre connexion sans fil	29
Désactiver la radio	30
Modification d'une connexion sans fil	30
Fonctions réseau sans fil avancées	31
Configuration d'un réseau de groupe ad hoc	31
Partage d'une connexion Internet	33
Diagnostics de la carte réseau sans fil	36
Informations GC79 WLAN	36

Ecran Etat du Gestionnaire GC79	37
Etat de la connexion GSM	37
Etat de la connexion réseau sans fil	38
Ecran Paramètres de téléphonie du Gestionnaire GC79	39
Numéros de téléphone	40
Verrous	40
Réseaux	41
Renvoyer les appels	43
Restriction des appels	45
Réseau local sans fil	46
Ecran Répertoire du Gestionnaire GC79	47
Ecran Répertoire	47
Répertoire	48
Ecran Messages SMS du Gestionnaire GC79	51
Fonctionnalités du Gestionnaire SMS	52
Ecran Services en ligne du Gestionnaire GC79	55
Dépannage	56
Erreurs d'icône Gestionnaire GC79	56
Erreurs logicielles	56
Messages d'erreur GSM/GPRS	57
Messages d'erreur de réseau sans fil	57
Problèmes de performance et de connectivité du réseau sans fil	58
Codes d'erreur Windows	59
Informations complémentaires	63
Site Web de support technique Sony Ericsson	63
Informations importantes	63
Spécifications techniques	66
Contrat de licence	72
Terme	72
Garantie limitée	72
Utilisation prévue	73
Responsabilité limitée	73
Conflits et règles en vigueur	73
Declaration of Conformity	74
FCC Statement	75
Annexe A - Paramètres de connexion GSM	76
Paramètres généraux de connexion pour les services	
CSD/HSCSD et GPRS	76
Paramètres CSD/HSCSD spécifiques	77
Annexe B - Ouverture de session Windows à l'aide d'une connexion d'accès à distance GSM/GPRS	78
Annexe C – Modification des propriétés de la carte réseau sans fil GC79	80

Annexe D - Initialisation d'une connexion HSCSD en dehors du Gestionnaire GC79	82
Glossaire	84
Index	88

Carte PC réseau sans fil / GPRS Sony Ericsson GC79

Première édition (août 2003)

Ce manuel est publié par Sony Ericsson Mobile Communications AB sans aucune garantie. Sony Ericsson peut procéder en tout temps et sans préavis à toute amélioration et à toute modification à la suite d'une erreur typographique, d'une erreur dans l'information présentée ou de toute amélioration apportée aux programmes et/ou au matériel. De telles modifications seront toutefois intégrées aux nouvelles éditions de ce manuel.

Ce manuel est protégé par copyright de Sony Ericsson Mobile Communications AB, Suède. Les logiciels cités dans le présent manuel sont protégés par copyright et sont des marques de Sony Ericsson Mobile Communications AB, Suède. Toute reproduction, même partielle, ainsi que l'utilisation d'appareils de reproduction ou d'archivage sont interdites sans l'autorisation expresse et écrite des détenteurs des droits d'auteur. L'ingénierie inverse est également interdite.

Tous les autres noms de produit ou de service mentionnés dans le présent manuel sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Tous droits réservés.

© Sony Ericsson Mobile Communications AB, 2003

Numéro de publication : FR/734-1853-100903 R1A

Introduction

Nous vous félicitons et vous remercions d'avoir choisi la Carte PC réseau sans fil / GPRS Sony Ericsson GC79.

Le GC79 est un produit associant une carte réseau sans fil (WLAN) et un GSM tri-bande qui vous permet d'établir une communication sans fil à partir de votre ordinateur portable, quel que soit le continent sur lequel vous vous trouvez, et ce dans plus de cent soixante pays. Comme le GC79 assure des communications sans fil, vous ne devez plus emporter de câbles, de convertisseur de prises téléphoniques, de chargeurs et de batteries. Le GC79 est très facile à installer et à utiliser. De plus, le logiciel qui l'accompagne permet de sélectionner le meilleur service de données disponible ; ainsi, le GC79 est toujours disponible pour les transferts de données.

En connectant le GC79 à votre ordinateur portable, vous pouvez :

- accéder au réseau de votre entreprise
- naviguer sur Internet
- envoyer et recevoir des messages e-mail
- consulter en temps réel des services d'information
- accéder à des fichiers, des bases de données et des groupes de discussion
- envoyer et recevoir des messages texte (SMS)
- modifier les entrées de la carte SIM

Remarque :

Avant d'utiliser votre GC79, vous DEVEZ lire la section *Informations importantes* page 63.

Les fonctionnalités réseau sans fil du GC79 peuvent s'utiliser dans tous les « hotspots » (zones offrant des services de réseau sans fil). Les « hotspots » d'accès à des réseaux sans fil sont de plus en plus répandus que ce soit dans les endroits publics, comme les hôtels ou les aéroports (permettant une connexion Internet), ou dans les bureaux (fournissant des connexions aux réseaux d'entreprise).

Les fonctions GC79 GSM/GPRS fournissent un accès modem portable quasi-mondial à Internet ou aux réseaux d'entreprise.

Présentation du matériel

Le GC79 est une carte PC Card standard 32 bits de type II avec une extension 15 mm contenant les antennes GSM et WLAN.

La quantité de courant que doit fournir la batterie de l'ordinateur portable dépend d'un certain nombre de facteurs parmi lesquels l'état du réseau, la bande de fréquences, l'éloignement de la station de base du GSM ainsi que le nombre d'intervalles utilisés. Pour obtenir des informations générales sur la consommation électrique, reportez-vous à la section *Spécifications techniques* page 66.

Carte SIM



Lorsque vous souscrivez un abonnement auprès d'un opérateur réseau de téléphonie mobile, vous recevez une carte SIM (module d'identification d'abonné). La carte SIM contient vos données d'abonné personnelles. Vous avez besoin d'une carte SIM pour utiliser votre GC79.

Présentation du logiciel

Gestionnaire GC79

Vous pouvez utiliser le Gestionnaire GC79 pour :

- consulter les informations d'état GSM/GPRS et réseau sans fil
- créer ou modifier les paramètres de connexion
- vous connecter à Internet ou à un réseau d'entreprise
- gérer les paramètres du GC79
- gérer les répertoires du PC et de la carte SIM
- envoyer et recevoir des messages SMS

Utilisation du GC79 avec vos applications

Logiciels de données

Vous pouvez utiliser le GC79 comme connecteur à un point d'accès à un réseau sans fil ou pour fournir une connectivité intranet/Internet à une large gamme d'applications.

Le GC79 peut également être programmé à partir de l'invite de commande par les développeurs d'applications ; pour plus d'informations, reportez-vous au *Manuel des commandes AT*.

Programmes de télécopie

Vous pouvez utiliser le GC79 comme télécopieur si vous disposez du logiciel adéquat, par exemple Microsoft Fax (livré avec Windows 2000 et XP).

Documentation

La documentation du GC79 doit vous permettre de mieux comprendre ses possibilités. Elle est constituée des éléments suivants :

- Un Guide de démarrage rapide imprimé grâce auquel vous pourrez très rapidement utiliser votre nouvelle carte.
- Un Guide de l'utilisateur en ligne (le présent document), qui contient une description exhaustive des fonctionnalités du GC79. Vous pouvez soit lire le guide sur l'écran de l'ordinateur, soit l'imprimer au format A4 ou Lettre.
- Un Manuel des commandes AT en ligne destiné aux développeurs d'applications, qui contient la liste de toutes les commandes de modem utilisables avec le GC79. Comme pour le Guide de l'utilisateur, ce manuel peut être imprimé ou lu en ligne.

Le Guide de l'utilisateur et le Manuel des commandes AT figurent sur le CD-ROM du GC79, sous la forme de fichiers PDF Adobe Acrobat. Le CD-ROM du GC79 contient également Adobe Acrobat Reader®, que vous pouvez installer le cas échéant.

Illustrations

Les illustrations contenues dans ce manuel ont été obtenues en utilisant le GC79 sur le système d'exploitation Microsoft Windows® 2000. Les boîtes de dialogue qui s'affichent sur votre PC peuvent varier en fonction de la version de Windows que vous utilisez.

Mise en route

Liste de vérification

Vérifiez si l'emballage contient :

- l'étui qui protège le GC79
- la carte PC Card GC79
- le Guide de démarrage rapide
- le CD-ROM

Le CD contient : les pilotes, les logiciels, la documentation et un fichier Lisezmoi.

Configuration système requise

Cette section répertorie les abonnements au réseau ainsi que les configurations matérielle et logicielle requises pour utiliser la carte PC Card GC79.

Connexion réseau sans fil

Pour pouvoir utiliser votre GC79 comme carte réseau sans fil dans un réseau d'entreprise, vous devez disposer des droits d'accès et de connexion appropriés. Pour avoir un accès, adressez-vous au service informatique de votre entreprise.

Pour l'accès à Internet, vous devez disposer de l'abonnement approprié ou d'un droit d'accès spécial octroyé par votre fournisseur de services.

Réseau GSM et abonnement

L'abonnement au réseau GSM à utiliser avec votre GC79 varie en fonction des propositions de votre opérateur réseau. Demandez à votre opérateur réseau ou à votre fournisseur de services si les options dont vous avez besoin sont disponibles. Vérifiez si les options Data sont incluses dans votre abonnement, car ces services sont souvent facultatifs.

Remarque :

Les opérateurs de réseau mobile proposent souvent plusieurs options de connectivité par le biais du GPRS, par exemple le WAP et Internet. Vérifiez donc si votre abonnement offre le service VPN ou Internet dont vous avez besoin.

Les fonctionnalités des différents abonnements disponibles auprès des opérateurs réseau sont décrites ci-après :

CDS (Circuit Switched Data)

CSD est la première méthode de transfert des données réseau GSM, utilisée au préalable pour le WAP. Pratiquement tous les réseaux GSM offrent cette fonctionnalité à 9,6 Kbits/s. Grâce à une mise à niveau, le réseau peut offrir une vitesse de transmission de 14,4 Kbits/s. Le GC79 utilise d'ailleurs cette vitesse lorsqu'elle est disponible.

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)

HSCSD est une fonctionnalité de réseau GSM améliorée, offerte par certains opérateurs réseau. Elle offre des connexions de transmission de données à commutation de circuits plus rapides en utilisant plusieurs « intervalles » sans fil. Cette solution s'avère idéale pour fournir une connexion d'accès plus rapide aux installations d'accès à distance d'une entreprise ou d'un fournisseur de services Internet. La vitesse de connexion souhaitée est définie lorsque vous spécifiez la connexion à l'aide de l'**Assistant de connexion**.

GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS est une nouvelle connexion « permanente » au réseau pour une mobilité accrue. La liaison s'établit rapidement et, une fois la connexion établie, les applications peuvent envoyer et recevoir des données aussi souvent que nécessaire. Sur les réseaux GPRS actuels, le GC79 reçoit des données à la vitesse maximale de 53,6 Kbits/s et les transmet à la vitesse maximale de 26,8 Kbits/s.

SMS (Short Message Service)

L'ordinateur peut envoyer et recevoir des messages texte (SMS) grâce à l'écran Messages SMS du Gestionnaire GC79 ; pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Ecran Messages SMS du Gestionnaire GC79* page 51.

Configuration matérielle

Vous devez disposer des éléments suivants :

- Un ordinateur présentant les caractéristiques minimales recommandées par Microsoft pour exécuter la version de Windows® installée.
- Un emplacement pour carte PC Card 32 bits de type II.
- Carte PC réseau sans fil / GPRS Sony Ericsson GC79.
- Une carte SIM.

Configuration logicielle

Vous devez disposer des éléments suivants :

- Windows® 98SE, Me, 2000 (SP2) ou XP.
- Le CD-ROM Gestionnaire GC79 Sony Ericsson (ou fichiers téléchargés depuis le site Web d'assistance de Sony Ericsson : www.SonyEricsson.com/support).

Services disponibles sur Internet

Le site Web Sony Ericsson offre une assistance destinée à faciliter la communication et à accélérer la recherche d'informations, où que vous soyez. Il permet d'accéder à des services client en ligne, de consulter des guides de l'utilisateur en ligne, de télécharger des logiciels et d'accéder à de nombreuses informations utiles. L'adresse est la suivante :

<http://www.SonyEricsson.com/support>

L'adresse de la page d'accueil M2M de Sony Ericsson est la suivante :

<http://www.SonyEricsson.com/m2m>

Pour des informations générales sur le réseau sans fil, consultez la page suivante :

<http://www.wlana.org>

Installation

Le CD-ROM Gestionnaire GC79 contient le logiciel nécessaire à l'utilisation de votre GC79. Le logiciel est simple à configurer et à utiliser.

Le CD-ROM contient les logiciels suivants :

- Gestionnaire GC79
- La documentation utilisateur
- L'aide en ligne
- Un fichier texte Lisez-moi contenant les informations les plus récentes relatives au GC79

Avant de commencer

Avant de commencer, vous devez vous assurer que vous disposez des droits d'accès à votre réseau d'entreprise par des connexions réseau sans fil.

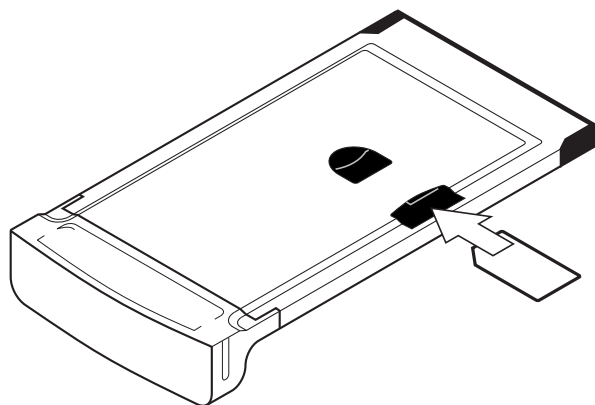
Vous devrez également vous assurer que les services GSM dont vous avez besoin sont inclus dans la formule d'abonnement liée à votre carte SIM. Pour plus d'informations sur les services disponibles, reportez-vous à la section *Réseau GSM et abonnement* page 8. Contactez l'opérateur qui vous a fourni la carte SIM et demandez-lui d'ajouter à votre abonnement les services dont vous souhaitez bénéficier (GPRS, HSCSD, CSD ou SMS).

Installation du matériel GC79

1. Retirez la carte GC79 de son étui de protection.
2. Placez la carte SIM dans l'emplacement à l'arrière du GC79.

Remarque :

Le coin biseauté de la carte SIM doit être placé dans l'emplacement pour carte SIM de la manière illustrée ci-dessous ; les contacts SIM dirigés vers le bas.



Si vous souhaitez utiliser un autre emplacement pour carte PC Card, retirez le GC79 tandis que vous insérez l'autre carte. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Procédure de retrait appropriée du GC79* page 21.

Lorsque le GC79 n'est pas utilisé, il est recommandé de le ranger dans l'étui de transport fourni.

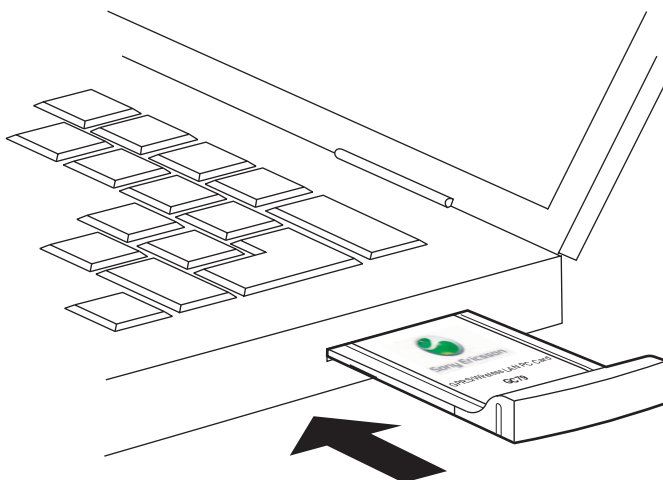
Installation du logiciel

1. Insérez le CD-ROM Gestionnaire GC79 dans votre lecteur de CD-ROM. Un écran d'accueil Sony Ericsson s'affiche après quelques secondes.

Remarque :

Si le CD-ROM ne s'exécute pas automatiquement, sélectionnez **Démarrer** ➔ **Exécuter**, puis tapez **D:\Setup.exe** dans la boîte de dialogue Exécuter (où *D* désigne votre lecteur de CD-ROM).

2. La boîte de dialogue de sélection de la langue s'ouvre. Cliquez sur la liste déroulante et sélectionnez la langue d'installation de votre logiciel GC79. Cliquez sur **OK**.
3. L'Assistant InstallShield du Gestionnaire Sony Ericsson GC79 s'ouvre ; suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.
4. Insérez la carte PC Card GC79. Assurez-vous que le GC79 est inséré à fond.



5. Quelques secondes plus tard, l'Assistant d'ajout de nouveau matériel s'ouvre et les pilotes nécessaires à votre ordinateur sont installés à partir du CD-ROM GC79. L'Assistant peut vous demander d'indiquer l'emplacement d'un fichier de pilote particulier. Dans ce cas, une boîte de dialogue s'ouvre ; cliquez sur Parcourir et sélectionnez :

Composant	Emplacement sur le CD-ROM GC79
Pilotes GPRS sur un ordinateur Windows 98SE	D:\Driver\Driver98
Pilotes GPRS sur un ordinateur Windows ME	D:\Driver\DriverME
Pilotes GPRS sur un ordinateur Windows 2000/XP	D:\Driver\Driver2k
Pilote réseau sans fil (bcmwl5.inf) sur un ordinateur Windows 2000/XP/ME	D:\wlan
Pilote réseau sans fil (bcmwl5a.inf) sur un ordinateur Windows 98SE	D:\wlan

Dans le tableau ci-dessus, D désigne votre lecteur de CD.

6. Sélectionnez le fichier de pilote demandé par l'assistant et cliquez sur **Ouvrir**. L'Assistant d'ajout de nouveau matériel termine l'installation.

Remarque :

Vous devrez répéter cette procédure si vous insérez par la suite la carte dans un autre emplacement pour carte PC Card de votre PC.

7. Sélectionnez **Programmes ➔ Sony Ericsson ➔ Gestionnaire GC79** pour commencer à utiliser votre GC79. Le GC79 et le Gestionnaire GC79 sont prêts à l'emploi.

Principes d'utilisation du Gestionnaire GC79

1. Pour démarrer le Gestionnaire GC79, sélectionnez **Démarrer** ➔ **Programmes** ➔ **Sony Ericsson** ➔ **Gestionnaire GC79** ou sélectionnez le raccourci de votre Bureau .
2. Si le système vous le demande, entrez le code PIN de verrouillage du téléphone/de la carte SIM, puis cliquez sur **OK**. Une seule saisie du code PIN suffit par session PC.
Vous avez droit à trois tentatives de saisie du code PIN. Si vous ne parvenez pas à entrer correctement le code PIN de la carte SIM, celle-ci se bloque ; si vous ne parvenez pas à entrer correctement le code PIN de verrouillage du téléphone, c'est votre GC79 qui se verrouille. Adressez-vous à votre opérateur réseau GSM pour les procédures de déblocage.
Pour spécifier le code PIN de la carte SIM et le code PIN de verrouillage du téléphone, reportez-vous à la section *Verrous* page 40.
3. La boîte de dialogue de la radio s'ouvre ; sélectionnez l'état souhaité pour l'émetteur radio GSM/GPRS de votre GC79. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Préférences GSM/GPRS du Gestionnaire GC79* page 17.
4. Le Gestionnaire GC79 s'ouvre, affichant l'écran **Etat**. Les détails de connectivité sont affichés à l'écran. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Ecran Etat du Gestionnaire GC79* page 37.
5. Les icônes du Gestionnaire GC79 sont affichées dans la barre d'état de votre ordinateur.

Icônes du Gestionnaire GC79

Les icônes du Gestionnaire GC79, affichées dans la barre d'état de votre bureau, vous permettent de consulter l'état actuel du GC79. Il vous suffit de placer le curseur de la souris sur l'icône pour afficher le texte.

Certaines de ces icônes ont des menus qui leur sont rattachés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Menus des icônes* page 15.

Icônes GSM/GPRS



La radio GSM/GPRS est désactivée.



L'émetteur radio GSM/GPRS est activé mais aucun service GSM ou GPRS n'est disponible.



Le Gestionnaire GC79 attend que la carte GC79 soit insérée.



Le GC79 a accès au service GSM et indique une intensité de signal de 3 barres sur 5. Les services CSD, HSCSD, SMS et FAX peuvent être utilisés à condition qu'ils soient pris en charge par votre abonnement. GPRS n'est pas disponible.



Le GC79 a accès aux services GSM et GPRS. Les services GPRS, CSD, HSCSD, SMS et FAX peuvent être utilisés à condition qu'ils soient pris en charge par votre abonnement.

Icônes Réseau sans fil



La radio réseau sans fil est désactivée.



L'émetteur radio réseau sans fil est activé mais aucun réseau n'est disponible.



Le GC79 a établi une connexion à un réseau sans fil. L'intensité du vert de cette icône indique l'intensité du signal.



Icônes Windows

Les icônes standard du système d'exploitation Windows® apparaissent également dans la barre d'état lorsque le GC79 est inséré dans votre ordinateur et en cours d'utilisation.



Connexion d'accès à distance ou sans fil Windows active. Placez le curseur de la souris sur l'icône ou double-cliquez dessus pour afficher des informations sur la connexion au réseau (le nombre d'octets envoyés / reçus par exemple). Il peut y avoir au maximum deux de ces icônes affichées, représentant une connexion d'accès à distance, GSM/GPRS ou réseau sans fil.



Connexion d'accès à distance ou sans fil Windows désactivée. Il peut y avoir au maximum deux de ces icônes affichées, représentant une connexion GSM/GPRS ou réseau sans fil.

Ces icônes vous permettent de modifier les connexions d'accès réseau à distance Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Rendre les connexions réseau Windows visibles* page 17.

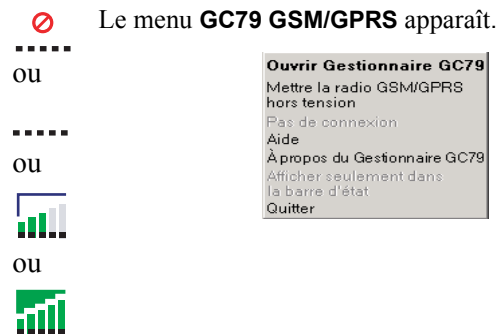


Ikône de la carte PC Card. Il indique qu'une carte PC est présente. Elle vous permet de consulter certaines propriétés et d'arrêter / de retirer la carte. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Procédure de retrait appropriée du GC79* page 21.

Menus des icônes

Menu GC79 GSM/GPRS

Cliquez avec le bouton droit sur les icônes suivantes pour afficher les options du menu **GC79 GSM/GPRS**.



Remarque :

Certaines options du menu sont désactivées, selon l'état actuel du GC79.

Les options du menu **GC79 GSM/GPRS** sont décrites ci-dessous.

Ouvrir Gestionnaire GC79

Sélectionnez **Ouvrir Gestionnaire GC79** ou double-cliquez sur l'icône Gestionnaire GC79 pour ouvrir le **Gestionnaire GC79**.

Etat de la radio (Mettre la radio GSM/GRPS sous/hors tension)

Cette option de menu est dynamique. Elle contrôle l'état actuel de l'émetteur radio GC79 GSM/GPRS tout en vous permettant de basculer vers l'état opposé. Par exemple, si votre émetteur radio GC79 GSM/GPRS est sous tension, l'option de menu suivante s'affiche : **Mettre la radio GSM/GPRS hors tension**.

Vous pouvez également spécifier l'état de l'émetteur radio GSM/GPRS en sélectionnant **Mettre la radio GSM/GPRS sous/hors tension** dans le menu **Fichier** du Gestionnaire GC79.

Connecter/Déconnecter

Si vous êtes actuellement déconnecté, ce menu vous donne la possibilité de vous connecter avec la dernière connexion GC79 GSM/GPRS utilisée. Si vous êtes connecté, le menu vous permet de vous déconnecter.

Aide

Permet d'ouvrir l'aide en ligne du Gestionnaire GC79. Vous pouvez également démarrer l'aide en ligne depuis le menu Aide du **Gestionnaire GC79**. Quelle que soit la boîte de dialogue du **Gestionnaire GC79**, il vous suffit d'appuyer sur la touche **F1** pour ouvrir l'écran d'aide approprié.

A propos

Affiche une boîte de dialogue qui contient des informations sur le logiciel Gestionnaire GC79.

Afficher seulement dans la barre d'état

Sélectionnez l'option **Afficher seulement dans la barre d'état** pour fermer visuellement le Gestionnaire GC79 et ne conserver que les icônes visibles dans la barre d'état du système. Utilisez **Ouvrir Gestionnaire GC79** pour rouvrir le logiciel.

Quitter

Ferme l'application **Gestionnaire GC79** ; l'icône du Gestionnaire GC79 restera dans la barre d'état du système si vous avez configuré le Gestionnaire de sorte qu'il s'exécute en arrière-plan. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Préférences GSM/GPRS du Gestionnaire GC79* page 17.

Menu de contrôle sans fil du GC79

Cliquez avec le bouton droit sur les icônes suivantes pour afficher les options du menu de contrôle sans fil du GC79.



Le menu **Contrôle sans fil GC79** apparaît.

OU



OU



Les options du menu de contrôle sans fil GC79 sont décrites ci-dessous.

Aide

Cette option de menu fournit des informations sur l'utilitaire de contrôle sans fil du GC79.

Pays (si présent)

Cette option vous permet de sélectionner les caractéristiques conformes aux réglementations en vigueur dans un pays donné. Avant de vous connecter à un réseau sans fil, vérifiez que le paramètre Pays est correct. Si vous vous rendez à l'étranger, n'oubliez pas de modifier le paramètre Pays.

Si le pays d'utilisation n'est pas répertorié, choisissez la valeur International.

Ouvrir l'utilitaire

Ouvre l'utilitaire de configuration sans fil.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Création d'une connexion réseau sans fil* page 26.

Etat de la radio (Activer / Désactiver la radio)

Cette option de menu est dynamique. Elle contrôle l'état actuel de l'émetteur radio réseau sans fil GC79 tout en vous permettant de basculer vers l'état opposé. Par exemple, si votre émetteur radio GC79 est activé, l'option de menu suivante s'affiche : **Désactiver la radio**.

Vous pouvez également spécifier l'état de l'émetteur radio réseau sans fil en sélectionnant **Mettre la radio sous/hors tension** dans le menu **Fichier** du Gestionnaire GC79.

Masquer

Cette option vous permet de masquer l'icône  sur la barre d'état.

Rendre les connexions réseau Windows visibles

Les icônes de connexion Windows, affichées dans la barre d'état, disparaissent généralement une fois la connexion établie. Cela signifie qu'il se peut que vous ne voyiez pas nécessairement  l'icône correspondant à chacune de  vos connexions GSM/GPRS et réseau sans fil.

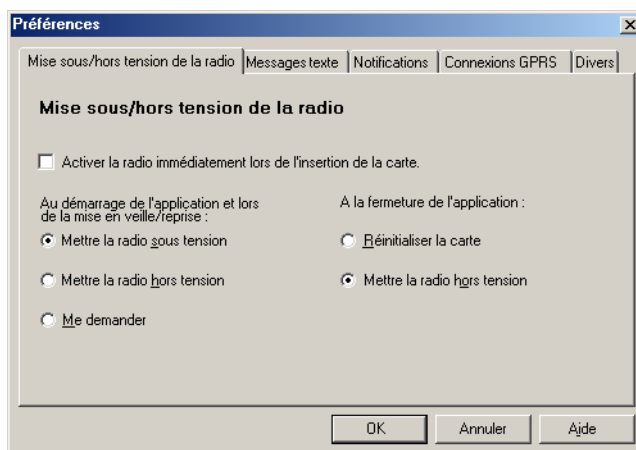
Pour rendre une icône  visible, suivez la démarche décrite ci-dessous.

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône  et sélectionnez **Ouvrir les Connexions réseau et accès à distance**. Vous pouvez également sélectionner **Démarrer ➔ Paramètres ➔ Connexions réseau et accès à distance**.
2. Une boîte de dialogue s'ouvre et affiche toutes les connexions réseau disponibles sur votre ordinateur. Cliquez sur la connexion que vous souhaitez modifier.
3. Activez la case à cocher **Afficher une icône dans la barre des tâches une fois connecté**. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.
Lorsqu'une connexion est active, placez le curseur de la souris sur l'icône pour afficher les informations sur la connexion.

Préférences GSM/GPRS du Gestionnaire GC79

Vous pouvez modifier le comportement général GSM/GPRS du Gestionnaire GC79 en sélectionnant des options spécifiques dans la boîte de dialogue **Préférences...**

1. Sélectionnez **Préférences...** dans le menu **Fichier**. La boîte de dialogue Préférences s'ouvre, affichant l'onglet **Mise sous/hors tension de la radio**.

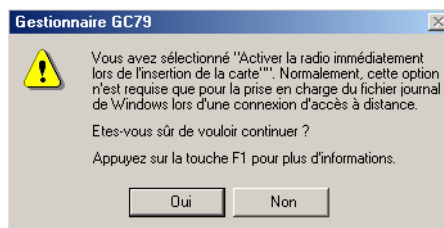


Onglet Mise sous/hors tension de la radio

Vous pouvez utiliser cet onglet pour gérer l'état de votre émetteur radio.

Activer la radio
immédiatement
lors de l'insertion
de la carte

Vous devez en principe laisser cette case à cocher désactivée. Lorsqu'elle est activée, le pilote Windows met l'émetteur radio sous tension lorsque la carte est insérée et le laisse ainsi même lorsque la carte n'est pas utilisée. Activez cette option si votre ouverture de session Windows implique que vous utilisiez une connexion d'accès à distance. Reportez-vous à la section *Annexe B - Ouverture de session Windows à l'aide d'une connexion d'accès à distance GSM/GPRS* page 78 pour plus d'informations. Lorsque vous cliquez sur **OK** pour activer cette option, le Gestionnaire GC79 affiche la boîte de dialogue suivante.



Lorsque cette option est sélectionnée, celles qui concernent la mise sous/hors tension de la radio au démarrage et à la fermeture du Gestionnaire GC79 sont désactivées.

Oui

Le mode radio que vous spécifiez au démarrage du Gestionnaire GC79 est sélectionné dans l'onglet Radio.

Lorsque le Gestionnaire GC79 fonctionne en mode radio sous tension, il est enregistré sur le réseau GSM, des connexions peuvent être établies et des SMS envoyés et reçus. La radio peut être activée de différentes manières :

- Sélectionnez **Mettre la radio sous tension** lorsque le Gestionnaire GC79 démarre.
- Spécifiez l'état radio voulu dans **Préférences ➔ Mise sous/hors tension de la radio**.

Non

Radio désactivée indique que le GC79 ne sera pas enregistré sur le réseau GSM mobile. Vous pouvez effectuer des opérations qui ne sont pas liées aux communications, comme la gestion d'un répertoire, mais vous devez activer la radio pour établir une connexion ou pour envoyer/recevoir des messages SMS.

Me demander

Affiche une boîte de dialogue à chaque mise sous tension de l'ordinateur. La boîte de dialogue vous demande si l'émetteur radio doit être activé ou désactivé pendant la session active. Cet état est également appelé mode Avion, car il empêche l'activation automatique de l'émetteur radio. Cette fonction s'avère utile dans les endroits où les émetteurs radio sont interdits, notamment les avions, les hôpitaux ou les zones présentant un risque d'explosion. Votre GC79 est configuré sur **Me demander** par défaut.

Mettre la radio hors
tension

Lors de la fermeture, la radio est mise hors tension.

Réinitialiser la carte

Met la radio hors tension et réinitialise la carte.

Onglet Messages texte

Vous pouvez utiliser cet onglet pour permettre la réception de classes de messages spécifiques provenant du service SMS de diffusion cellulaire, et pour activer ou désactiver l'alarme de réception des SMS. Sélectionnez les cases d'option pour activer les options.

Exemples de types de messages de service SMS de diffusion cellulaire :

Code : Message de diffusion cellulaire

000	Index
010	Bulletins d'informations
020	Hôpitaux
030	Bulletins d'état des grands axes routiers
040	Météo

Permet d'entrer plusieurs types de messages de service SMS de diffusion cellulaire en séparant chaque entrée par une virgule (par exemple, 000, 034, 076).

Remarque :

Les types de messages de service SMS de diffusion cellulaire sont propres à chaque réseau. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau GSM.

Cet écran vous permet aussi de définir une période de validité pour les messages SMS que vous envoyez. Si votre message ne peut pas être remis, par exemple si le destinataire n'a pas inséré son GC79, la période de validité indique à votre centre de service la durée pendant laquelle il doit continuer à tenter d'envoyer le message.

Onglet Notifications

Cliquez sur l'onglet **Notifications**. Vous pouvez spécifier si vous souhaitez afficher un écran d'accueil à chaque ouverture ou fermeture du Gestionnaire GC79 et une boîte de dialogue de confirmation de fermeture du programme. Sélectionnez les cases d'option pour activer les options.

Onglet Connexions GPRS

Etablir la connexion GPRS au démarrage

Sélectionnez cette option pour qu'une connexion au réseau GSM que vous avez choisi soit automatiquement établie au démarrage du Gestionnaire GC79. Le Gestionnaire GC79 attend que le service GPRS soit enregistré, puis établit la connexion GPRS spécifiée. Sélectionnez simplement le nom de la connexion à établir dans la liste déroulante. Pour vous connecter automatiquement lorsque vous démarrez ou redémarrez votre ordinateur, reportez-vous à l'exemple ci-dessous. Si vous devez vous connecter à l'ouverture de session Windows, reportez-vous à la section *Annexe B - Ouverture de session Windows à l'aide d'une connexion d'accès à distance GSM/GPRS* page 78.

Exemple : Si vous souhaitez que votre GC79 soit disponible et qu'une connexion Internet GPRS soit établie automatiquement lorsque vous démarrez votre ordinateur portable :

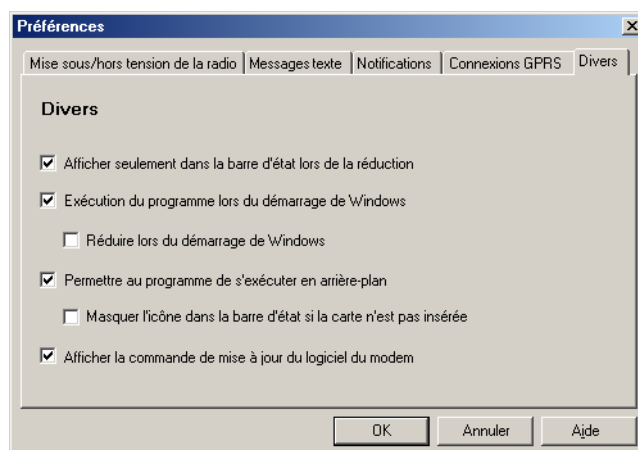
- Définissez **Préférences ➔ Divers ➔ Exécution du programme lors du démarrage de Windows**
- Définissez **Préférences ➔ Connexions GPRS ➔ Etablir la connexion GPRS au démarrage** et sélectionnez la connexion GPRS requise.

Rétablir la connexion GPRS en cas de déconnexion

Si cette option est cochée, le Gestionnaire GC79 tentera de rétablir la connexion GPRS en cas de déconnexion suite à un problème de réseau GSM (mauvais signal ou autre).

Onglet Divers

Cliquez sur l'onglet **Divers**.



- **Afficher seulement dans la barre d'état lors de la réduction**
Si cette option est activée, lorsque le Gestionnaire GC79 est réduit, toutes les fenêtres sont supprimées de la barre des tâches et seule la petite icône s'affiche dans la barre d'état. Pour rouvrir la fenêtre principale, double-cliquez sur l'icône de la barre d'état ou sélectionnez **Ouvrir** dans le menu de l'icône.
- **Exécution du programme lors du démarrage de Windows**
Si cette option est activée, le Gestionnaire GC79 s'ouvre au démarrage de Windows. Si une carte PC Card GC79 est détectée, le Gestionnaire GC79 s'exécute. Sinon, le programme se ferme (et s'exécute en arrière-plan si ce mode est autorisé).
Lorsqu'elle est combinée avec **Etablir la connexion GPRS au démarrage**, une connexion GPRS peut être établie automatiquement lorsque l'utilisateur ouvre une session. Reportez-vous à la section *Annexe B - Ouverture de session Windows à l'aide d'une connexion d'accès à distance GSM/GPRS* page 78 pour plus d'informations.
- **Réduire lors du démarrage de Windows**
Si cette option est activée, le Gestionnaire GC79 démarre lorsqu'un utilisateur ouvre une session Windows et s'affiche sous forme d'icône dans la barre des tâches uniquement. Si une carte PC Card GC79 est détectée, le Gestionnaire GC79 s'exécute et se connecte. Sinon, le programme se ferme (et s'exécute en arrière-plan si ce mode est autorisé).
- **Permettre au programme de s'exécuter en arrière-plan**
Si cette option est activée, le Gestionnaire GC79 s'exécute en arrière-plan, attendant l'insertion d'une carte PC Card GC79. Lorsque la carte est détectée, le Gestionnaire GC79 s'ouvre automatiquement et commence les opérations normales.
Lorsque la case de fermeture ou la commande **Fichier ➔ Quitter** est sélectionnée, le Gestionnaire GC79 se ferme, mais ne s'arrête pas. Il rend le contrôle de la carte, pour permettre son arrêt et son retrait, et s'exécute en arrière-plan.
Vous pouvez redémarrer le programme à partir du menu **Démarrer**, en double-cliquant sur l'icône de la barre d'état ou un réinsérant la carte PC Card GC79.
Vous pouvez arrêter l'exécution en arrière-plan du Gestionnaire GC79 en cliquant avec le bouton droit sur l'écran de l'ordinateur et en sélectionnant **Quitter**.
Si vous tentez de démarrer le Gestionnaire GC79 alors qu'aucune carte GC79 n'est insérée, un avertissement s'affiche pour vous informer de l'absence de carte PC Card GC79 et le Gestionnaire GC79 repasse en exécution en arrière-plan.
- **Masquer l'icône dans la barre d'état si la carte n'est pas insérée**
Si cette option est sélectionnée, le Gestionnaire GC79 s'exécute en mode arrière-plan et son icône ne s'affiche pas dans la barre d'état. Si la carte est insérée, l'icône redevient visible et le Gestionnaire GC79 démarre.

- **Afficher la commande de mise à jour du logiciel du modem**

Si cette option est activée, un élément de menu **Fichier ➔ Mise à jour du logiciel du modem...** est activé. Sélectionner cette commande de menu prépare la carte GC79 PC Card à recevoir une mise à jour du logiciel par le Service de mise à jour Sony Ericsson. Pour plus d'informations sur ce service, rendez-vous à l'adresse <http://www.SonyEricsson.com/support>.

Exemples : Si vous souhaitez activer votre GC79 au démarrage de l'ordinateur portable de sorte qu'il soit prêt à établir une connexion et à envoyer/recevoir des SMS :

- Définissez **Préférences ➔ Divers ➔ Exécution du programme lors du démarrage de Windows**.

Si vous souhaitez que votre GC79 soit disponible et qu'une connexion Internet GPRS soit établie automatiquement lorsque vous démarrez votre ordinateur portable :

- Définissez **Préférences ➔ Divers ➔ Exécution du programme lors du démarrage de Windows**.
- Définissez **Préférences ➔ Connexions GPRS ➔ Etablir la connexion GPRS au démarrage**.
- Sélectionnez la connexion GPRS requise.

Si vous retirez la carte GC79 en cours d'utilisation et que vous voulez qu'elle soit automatiquement réactivée lorsque vous la réinsérez :

- Définissez **Préférences ➔ Divers ➔ Permettre au programme de s'exécuter en arrière-plan**.

Remarque : Si vous avez défini Etablir la connexion GPRS au démarrage, la connexion sera aussi établie automatiquement lorsque vous réinsérerez la carte.

Si vous souhaitez démarrer l'ordinateur portable alors que la carte GC79 est retirée et faire en sorte qu'elle soit activée automatiquement lorsqu'elle sera insérée :

- Définissez **Préférences ➔ Divers ➔ Exécution du programme lors du démarrage de Windows**.
- Définissez **Préférences ➔ Divers ➔ Permettre au programme de s'exécuter en arrière-plan**.

Messages SMS de classe 0

Les messages de classe 0 contiennent des informations actuelles et sont fréquemment remplacés. Il s'agit par exemple des rapports sur le trafic. Le Gestionnaire GC79 affichera tout message envoyé alors qu'il est enregistré sur un réseau GSM. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Onglet Messages texte* page 19.

Procédure de retrait appropriée du GC79

Vous devez arrêter la carte GC79 avant d'essayer de la retirer.

1. Fermez toutes les connexions réseau GC79 actives.
2. Quittez le Gestionnaire GC79.
3. Cliquez sur l'icône de la carte PC Card. La liste des cartes PC Card actuellement connectées s'affiche. Sélectionnez l'option **Retirer en toute sécurité le modem sans fil Sony Ericsson GC79**.
4. La boîte de dialogue qui s'affiche vous indique que vous pouvez retirer la carte en toute sécurité. Cliquez sur **OK**.
5. La carte GC79 peut maintenant être retirée en toute sécurité.

Important !

Tout retrait incorrect de la carte GC79 risque de l'endommager.

Créer une connexion GPRS, HSCSD ou CSD

1. Cliquez sur  ou sélectionnez **Affichage ➔ Assistant de connexion**. L'Assistant de connexion s'ouvre.
2. Sélectionnez la case d'option à côté de **Créer une nouvelle connexion**, entrez un nom (par exemple, « Ma connexion »), puis cliquez sur **Suivant**.

Remarque :

Le nom de votre connexion ne doit pas dépasser 16 caractères pour être entièrement visible dans le Gestionnaire GC79.

3. L'écran **Type de connexion** s'ouvre. Vous pouvez y sélectionner le type de connexion dont vous avez besoin :
 - Pour les connexions GPRS, reportez-vous aux étapes 4 à 8
 - Pour les connexions CSD/HSCSD, reportez-vous aux étapes 9 à 12

Connexion GPRS

4. Sélectionnez **GPRS**. Sélectionnez votre opérateur réseau dans la liste déroulante **Choisir un réseau**. Si votre opérateur réseau n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez **<Autre>**. Cliquez sur **Suivant**.

Pour plus d'informations sur les connexions GPRS, reportez-vous à la section *Réseau GSM et abonnement* page 8.

Remarque :

Dans le champ correspondant, tapez la première lettre du nom de l'opérateur réseau souhaité, de manière à afficher la liste de tous les opérateurs commençant par cette lettre.

5. La boîte de dialogue **Nom du point d'accès** s'ouvre. Les noms des points d'accès (APN) de votre opérateur réseau s'affichent. Sélectionnez celui que vous souhaitez utiliser. Si aucun nom de point d'accès n'apparaît, demandez à votre opérateur réseau de vous en fournir un.
6. Pour modifier les paramètres du nom de point d'accès sélectionné, cliquez sur **Paramètres avancés...** Pour obtenir une description des paramètres qui peuvent être mis à jour dans la boîte de dialogue Paramètres avancés, reportez-vous à l'*Annexe A - Paramètres de connexion GSM* page 76. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer toutes les modifications avant de fermer la boîte de dialogue. Cliquez sur **Suivant**.
7. Si vous disposez d'un **ID utilisateur** et d'un **Mot de passe** pour vous connecter à votre fournisseur de services, entrez-les dans les champs réservés à cet effet. Si vous n'avez besoin ni d'un nom d'utilisateur, ni d'un mot de passe pour vous connecter, laissez ces champs vides. Cliquez sur **Suivant**.

Remarque :

Afin de sécuriser le mot de passe, certaines versions de Windows® changent délibérément le nombre d'astérisques qui apparaissent en lieu et place du mot de passe et affichent des astérisques dans le champ correspondant lorsqu'il est vide.

8. Cliquez sur **Terminer** pour créer votre connexion ou sur **Précédent** pour examiner vos paramètres.

Connexion HSCSD ou CSD

9. Sélectionnez CSD/HSCSD. Sélectionnez votre fournisseur de services dans la liste déroulante **Choisir un réseau**. Si votre fournisseur de services n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez **<Autre>**. Cliquez sur **Suivant**.
10. Si vous avez sélectionné un opérateur réseau dans la liste déroulante **Choisir un réseau**, l'écran du numéro de téléphone doit se remplir automatiquement.
Si vous avez sélectionné **<Autre>** dans la liste déroulante **Choisir un réseau**, entrez le numéro à composer pour vous connecter à votre opérateur réseau dans le champ **Numéro de téléphone**, sans oublier le code du pays et l'indicatif régional. Assurez-vous que l'option **Utiliser l'indicatif de zone et le code pays** est désactivée.

Remarque :

Le cas échéant, contactez votre opérateur réseau pour obtenir un numéro de téléphone.

The screenshot shows a window titled 'Assistant de connexion' with a close button. The main title is 'Numéro de téléphone'. Below it, instructions read: 'Entrez le numéro de téléphone à appeler pour établir une connexion.' and 'Si nécessaire, sélectionnez le code pays et entrez l'indicatif de zone.' There are two input fields: 'Indicatif de zone :' and 'Numéro de téléphone :'. Below these is a 'Code pays :' dropdown menu. A checkbox labeled 'Utiliser l'indicatif de zone et le code pays' is currently unchecked. An 'Avancé...' button is at the bottom right. At the very bottom are navigation buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Annuler', and 'Aide'.

11. Cliquez sur **Paramètres avancés....** Pour créer une connexion HSCSD, vous devez d'une part sélectionner votre vitesse de connexion réseau préférée dans la liste déroulante et d'autre part spécifier le mode de connexion au réseau, dans l'onglet **Vitesse** de la boîte de dialogue **Paramètres avancés**. Cliquez sur **Suivant**.

Remarque :

Si vous n'êtes pas certain de la vitesse à sélectionner dans l'onglet **Vitesse**, commencez par sélectionner Analogique 9 600 et voyez si cela fonctionne. Une fois que votre connexion fonctionne sur Analogique, vous pouvez essayer les paramètres V110/V120 pour voir si des vitesses plus élevées sont disponibles. La connexion en V110/V120 est également plus rapide qu'en analogique. Si vous voyagez (mode itinérant), il est possible que vous deviez répéter cette procédure pour adapter vos paramètres aux capacités de l'opérateur réseau local.

12. Sélectionnez l'onglet **Options** de la boîte de dialogue **Paramètres avancés** pour spécifier un numéro de rappel, si nécessaire. Le rappel est un service qui permet l'inversion du sens de l'appel. Si vous souhaitez observer la progression d'un rappel dans une fenêtre de terminal, activez la case à cocher **Afficher la fenêtre du terminal après numérotation**.

The screenshot shows a section with a checkbox labeled 'Afficher la fenêtre du terminal après numérotation'. Below it is a text input field labeled 'Numéro de rappel'.

Reportez-vous à l'*Annexe A - Paramètres de connexion GSM* page 76 pour obtenir une description des paramètres qui peuvent être mis à jour dans la boîte de dialogue **Paramètres avancés**. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer toutes les modifications avant de fermer la boîte de dialogue.

13. Si vous devez disposer d'un **ID utilisateur** et d'un **Mot de passe** pour vous connecter à votre fournisseur de services, entrez-les dans les champs réservés à cet effet. Dans le cas contraire, laissez ces champs vides. Cliquez sur **Suivant**.

Remarque :

Afin de sécuriser le mot de passe, certaines versions de Windows® changent délibérément le nombre d'astérisques qui apparaissent en lieu et place du mot de passe et affichent des astérisques dans le champ correspondant lorsqu'il est vide.

14. Cliquez sur **Terminer** pour créer votre connexion d'accès à distance ou sur **Précédent** pour examiner vos paramètres.

Modification d'une connexion

1. Sélectionnez **Modifier une connexion**. Le menu déroulant **Sélectionner une connexion** est activé. Cliquez dans le menu et sélectionnez la connexion que vous souhaitez modifier.
2. Cliquez sur **Suivant**.
3. Modifiez les paramètres conformément à vos souhaits.

Suppression d'une connexion

1. Sélectionnez **Supprimer une connexion**. Le menu déroulant **Sélectionner une connexion** est activé. Cliquez dans le menu et sélectionnez la connexion que vous souhaitez supprimer.
2. Cliquez sur **Suivant**. L'écran Opération réussie ! s'affiche. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'**Assistant de connexion**.

Utilisation de votre connexion

Pour établir une connexion

1. Ouvrez le Gestionnaire GC79.
2. Si le système vous le demande, entrez le code PIN de la carte SIM, puis cliquez sur **OK**. L'écran Etat s'affiche.
3. Sélectionnez la connexion requise dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Connecter**.

Conseil :

Pour consulter les informations détaillées sur la connexion, y compris la vitesse allouée à la connexion HSCSD, sélectionnez **Affichage ➔ Informations** dans le Gestionnaire GC79.

Pour mettre fin à une connexion d'accès à distance

1. Cliquez sur **Déconnecter** dans l'écran Etat.

Le Gestionnaire GC79 met fin à la connexion.

Vous pouvez aussi :

Cliquer avec le bouton droit sur l'icône **Gestionnaire GC79** dans la barre d'état du système, puis sélectionner **Déconnecter**.

Remarque :

Vous avez également la possibilité d'utiliser la boîte de dialogue Préférences pour configurer une connexion automatique lorsque le Gestionnaire GC79 est ouvert. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Préférences GSM/GPRS du Gestionnaire GC79* page 17.

Naviguer sur Internet via une connexion GSM/GPRS

Vous pouvez vous connecter à Internet à l'aide d'une connexion CSD/HSCSD ou GPRS :

1. Ouvrez votre connexion préférée à partir de l'écran Etat. Pour obtenir des informations détaillées sur l'ouverture d'une connexion, reportez-vous à la section Utilisation de votre connexion, ci-dessus.
2. Démarrez votre navigateur Internet. Vous êtes en ligne et pouvez naviguer sur Internet.

Envoyer et recevoir des e-mails

Un programme de messagerie doit être installé sur votre PC pour que vous puissiez envoyer et recevoir des e-mails. Vous pouvez envoyer et recevoir des e-mails à l'aide d'une connexion CSD/HSCSD ou GPRS :

1. Ouvrez votre connexion préférée à partir de l'écran Etat. Pour obtenir des informations détaillées sur l'ouverture d'une connexion, reportez-vous à la section *Connexion* page 38.
2. Démarrez votre programme de messagerie. Vous êtes en ligne et pouvez envoyer et recevoir des e-mails.

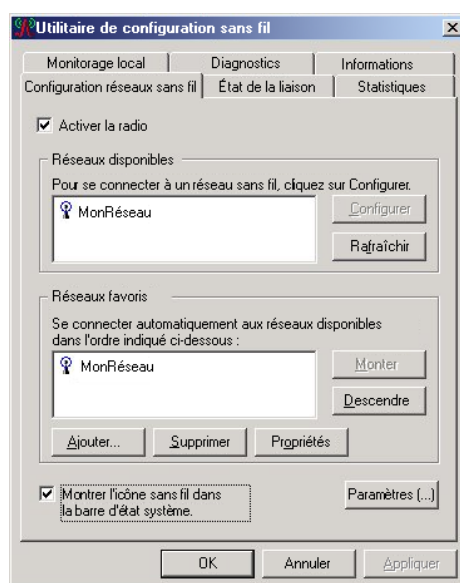
Création d'une connexion réseau sans fil

Pour établir une connexion à un point d'accès à un réseau sans fil, suivez la démarche décrite ci-dessous.

Remarque :

Pour plus d'informations sur la manière de créer une connexion de groupe ad hoc, reportez-vous à la section *Configuration d'un réseau de groupe ad hoc* page 31.

1. Avant de commencer, assurez-vous d'être à portée d'un point d'accès à un réseau sans fil.
2. Cliquez avec le bouton droit sur  et sélectionnez **Ouvrir l'utilitaire**. L'utilitaire de configuration sans fil GC79 s'ouvre.
3. L'onglet **Configuration réseaux sans fil** apparaît.



Remarque (XP uniquement) :

Si l'onglet n'affiche pas les réseaux disponibles et favoris :

Sélectionnez **Démarrer** ➔ **Paramètres** ➔ **Connexions réseau et accès à distance**.

Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil** et sélectionnez **Propriétés**.

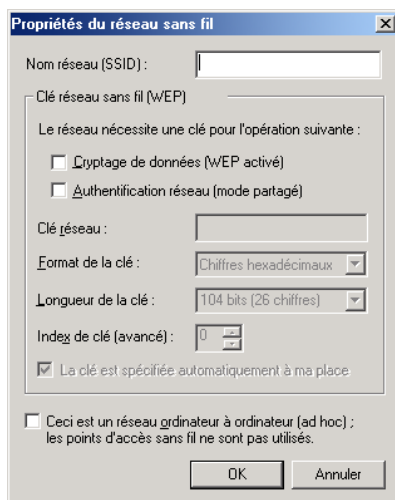
Cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil** et désactivez la case à cocher **Utiliser**

Windows pour configurer mon réseau sans fil. Cliquez sur **OK**. Répétez les étapes 1 à 3 ci-dessus.

Remarque :

Cliquez sur le bouton Paramètres avancés pour ouvrir la boîte de dialogue Paramètres avancés et indiquer le type de réseau auquel vous souhaitez accéder.

4. Cliquez sur **Ajouter**. L'écran Propriétés du réseau sans fil apparaît.



5. Entrez le nom du réseau dans le champ **Nom réseau (SSID)**.
6. Désactivez la case à cocher **Ceci est un réseau ordinateur à ordinateur (ad hoc) ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés**.
7. Vous pouvez y sélectionner le type de connexion dont vous avez besoin :
- Pour la connexion à un réseau local qui n'a pas besoin d'information de clé réseau, voir les étapes 8 à 10.
 - Pour la connexion à un réseau local qui a besoin d'information de clé réseau, voir les étapes 11 à 15.

Connexions WLAN sans information de clé réseau nécessaire

8. Si besoin est, désactivez la case **Cryptage de données (WEP activé)**.
9. Cliquez sur **OK**. Le nom du réseau et son icône apparaissent en haut de la liste **Réseaux préférés**.
10. Cliquez sur **Rafraîchir** pour activer la connexion réseau (attendez que la connexion réseau soit établie, une minute au maximum). La connexion de votre ordinateur au réseau sélectionné est établie lorsque vous voyez une bulle bleue au-dessus de l'icône de ce réseau.

Connexions WLAN avec information de clé réseau nécessaire

11. Activez la case **Cryptage de données (WEP activé)**.
12. Désactivez la case à cocher **La clé est spécifiée automatiquement à ma place**.
13. Entrez la clé du réseau dans le champ **Clé réseau**. (La clé s'obtient auprès de votre administrateur réseau).

Remarque :

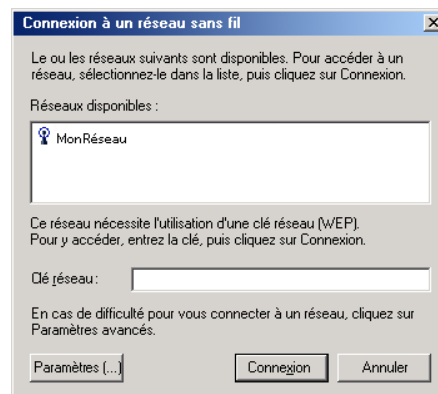
Vous n'avez pas besoin de sélectionner **Format de la clé** ou **Longueur de la clé**, avant d'entrer la clé du réseau. Ces paramètres prennent automatiquement les valeurs appropriées à la saisie de la clé du réseau. Toutefois, la valeur de la clé entrée doit avoir la bonne longueur.

14. Cliquez sur **OK**. Le nom du réseau et son icône apparaissent en haut de la liste **Réseaux préférés**.
15. Cliquez sur **Rafraîchir** pour activer la connexion réseau (attendez que la connexion réseau soit établie, une minute au maximum). La connexion de votre ordinateur au réseau sélectionné est établie lorsque vous voyez  à côté du nom du réseau.

Utilisation de la connexion

Si votre ordinateur avec carte GC79 est en un emplacement où un réseau sans fil fonctionne, et qu'il est à la portée d'un point d'accès, l'ordinateur se connecte automatiquement au réseau qui figure en tête de la liste **Réseaux préférés** de l'écran Utilitaire de configuration sans fil dans l'onglet **Configuration réseaux sans fil**. Vous pouvez modifier l'ordre dans lequel les réseaux apparaissent sur la liste à l'aide des boutons **Monter** et **Descendre**.

Si plusieurs profils d'accès réseau sont définis, vous pouvez également préciser la connexion que vous souhaitez utiliser en cliquant sur . L'écran Connexion à un réseau sans fil apparaît.



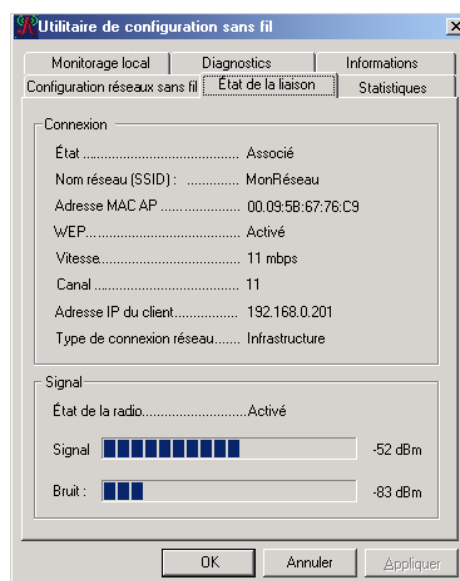
La liste répertorie toutes les connexions définies qui sont à portée d'un point d'accès. Mettez en surbrillance la connexion souhaitée, entrez une clé réseau (si besoin est) et cliquez sur **Connecter**.

Remarque :

Si vous utilisez Windows XP, certaines des explications données dans ce manuel ne correspondent pas tout à fait au système d'exploitation, reportez-vous dans ce cas à l'aide de Windows XP. Une fois la connexion WLAN établie sur un ordinateur XP, Windows prend le contrôle et vous devrez soit utiliser l'application Windows WLAN standard pour surveiller votre connexion, soit préciser que vous souhaitez employer l'utilitaire GC79 WLAN.

Afficher l'état de votre connexion sans fil

La qualité de la connexion (puissance du signal et bruit) du réseau particulier auquel vous êtes connecté est indiquée par les barres horizontales et les valeurs en décibel, affichées en bas de l'onglet **Etat de la liaison** sur l'écran Utilitaire de configuration sans fil.



La puissance du signal est également indiquée par l'aspect de l'icône  dans la barre d'état du système. La description de la puissance du signal apparaît lorsque vous passez le curseur de la souris sur l'icône.

Le tableau ci-dessous donne la puissance du signal et l'action qu'il est conseillé d'entreprendre pour améliorer le signal pour chaque icône affichée. Si les indications de puissance du signal sont autres que très bonne ou excellente, il faut entreprendre l'action conseillée.



Une icône totalement verte indique que la puissance du signal est très bonne ou excellente.



Une icône partiellement verte indique que le signal est bon ou bas.

Action conseillée : Rapprochez-vous du point d'accès.



Une icône grise indique qu'il n'y a pas de signal reçu.

Causes probables :

L'ordinateur tente d'établir une première connexion mais n'y est pas encore parvenu.

Il se peut que vous vous soyez mis hors de la portée du point d'accès.

Action conseillée :

Attendez.

Rapprochez-vous du point d'accès.



Une icône avec une barre rouge indique qu'il n'y a pas de connexion radio.

Action conseillée : Activez la transmission radio WLAN en cliquant avec le bouton droit sur l'icône et sélectionnez **Activer la radio**.

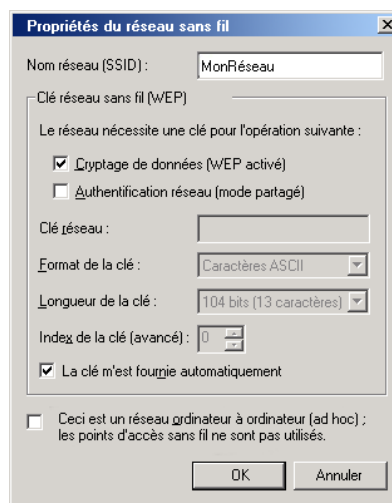
Désactiver la radio

Pour désactiver la transmission radio avec le réseau sans fil du GC79, cliquez avec le bouton droit sur  et sélectionnez Désactiver la radio. Pour activer la radio, cliquez avec le bouton droit sur  et sélectionnez Activer la radio.

Vous pouvez aussi utiliser le bouton Activer/Désactiver à droite de l'écran Etat du Gestionnaire GC79 ou l'option du menu Fichier.

Modification d'une connexion sans fil

1. Ouvrez l'utilitaire de configuration sans fil, comme l'explique la section *Création d'une connexion réseau sans fil* page 26, et cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil**.
2. Sélectionnez la connexion réseau dans la liste **Réseaux disponibles** et cliquez sur **Configurer**.



Vous pouvez activer ou non le cryptage des données et modifier le nom et la clé du réseau.

Fonctions réseau sans fil avancées

Configuration d'un réseau de groupe ad hoc

Le mode ad hoc permet de créer un réseau poste à poste. La mise en réseau des ordinateurs portables dans une salle de réunion afin de partager les informations constitue un exemple de ce type de réseau. Le réseau est configuré au début de la réunion et disparaît dès que le dernier ordinateur portable est éteint. Les instructions qui suivent expliquent comment configurer un réseau ad hoc comportant deux ordinateurs, mais il peut y en avoir un nombre quelconque ; il faut simplement que chaque ordinateur ait son propre numéro IP.

1. Sur l'ordinateur portable 1, sélectionnez **Démarrer ➔ Paramètres ➔ Panneau de configuration ➔ Connexions réseau**, cliquez avec le bouton droit sur la carte Sony Ericsson 802.11b et sélectionnez **Propriétés**.
2. La fenêtre Propriétés de la connexion du réseau sans fil s'ouvre, dans l'onglet **Général** sélectionnez **Protocole Internet (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés**.
3. La boîte de dialogue Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) s'ouvre. Cliquez **Utiliser l'adresse IP suivante :**. Entrez une adresse IP unique dans le champ, par exemple, **192.168.0.1**
4. Le masque de sous-réseau doit être généré automatiquement, si ce n'est pas le cas, utilisez **255.255.255.0**
5. Assurez-vous que la case **Utiliser Windows pour configurer mon réseau sans fil** n'est pas cochée.
6. Cliquez sur **OK**.
7. Sur l'ordinateur portable 2, sélectionnez **Démarrer ➔ Paramètres ➔ Panneau de configuration ➔ Connexions réseau**, cliquez avec le bouton droit sur votre connexion réseau sans fil et sélectionnez **Propriétés**.
8. La fenêtre Propriétés de la connexion du réseau sans fil s'ouvre, dans l'onglet **Général**, sélectionnez **Protocole Internet (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés**.
9. La boîte de dialogue Propriétés du protocole Internet (TCP/IP) s'ouvre. Cliquez **Utiliser l'adresse IP suivante :**. Entrez une adresse IP unique dans le champ, par exemple, **192.168.0.2**

Remarque :

L'adresse IP doit être propre à chaque ordinateur.

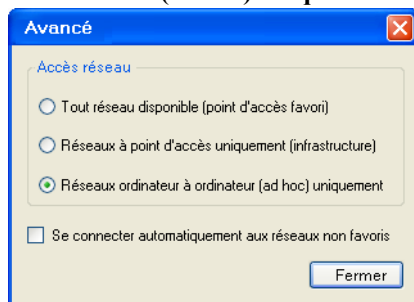
10. Le masque de sous-réseau doit être généré automatiquement, si ce n'est pas le cas, utilisez **255.255.255.0**
11. Assurez-vous que la case **Utiliser Windows pour configurer mon réseau sans fil** n'est pas cochée.
12. Cliquez sur **OK**.

Remarque :

Si l'ordinateur portable doit être reconnecté au réseau de l'entreprise, n'oubliez pas de rétablir pour le paramètre **Utiliser l'adresse IP suivante :** l'option Obtenir automatiquement une adresse IP, sur les deux ordinateurs portables.

Exécutez les étapes 11 à 16 sur les deux ordinateurs portables.

13. Cliquez avec le bouton droit sur  et sélectionnez **Ouvrir l'utilitaire**. L'**Utilitaire de configuration sans fil Sony Ericsson** s'ouvre. L'onglet Configuration réseaux sans fil donne la liste de tous les réseaux disponibles. Si votre nouveau réseau ad hoc ne figure pas dans la liste, cliquez **Ajouter**, et dans le champ **Nom réseau (SSID)**, entrez le nom du réseau ad hoc.
14. Renseignez les champs nécessaires et activez la case à cocher **Ceci est un réseau ordinateur à ordinateur (ad hoc) ; les points d'accès sans fil ne sont pas utilisés**. Cliquez sur **OK**.
15. Cliquez sur **Paramètres avancés**, sélectionnez la case d'option appropriée pour indiquer les réseaux auxquels le GC79 peut avoir accès. Vous pouvez sélectionner soit **Réseaux ordinateur à ordinateur (ad hoc) uniquement** soit **Tout réseau disponible (point d'accès favori)**.



Remarque :

Une fois que vous créez un réseau ad hoc sans fil, il apparaîtra comme disponible même s'il est constitué d'un seul ordinateur portable.

16. Redémarrez tous les ordinateurs portables faisant partie du réseau ad hoc pour permettre l'approbation des nouveaux paramètres d'adresse IP.
17. Ouvrez le Gestionnaire GC79 sur tous les ordinateurs portables. Vérifiez que la connexion WLAN est activée. Si l'icône WLAN dans la barre d'état du système ne devient pas vert, cliquez avec le bouton droit sur  et vérifiez que la case d'option est activée (le menu affichera **Désactiver la radio**).

Remarque :

Vérifiez que le pare-feu des ordinateurs est configuré pour accepter ce type de connexion ou qu'il est désactivé. Demandez au besoin l'aide de votre administrateur système.

18. Cliquez avec le bouton droit sur  et sélectionnez **Ouvrir l'utilitaire**. Sélectionnez l'onglet **Monitoring local** et cochez la case **Réseaux ad hoc uniquement**. Le nom réseau (SSID) que vous avez défini doit apparaître au bout de quelques instants. Cliquez sur **OK**.

Connexion d'ordinateurs

1. Sélectionnez l'un des ordinateurs portables, cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail** et sélectionnez **Lecteur réseau**. Dans la liste déroulante, sélectionnez un nom de lecteur de disque dur non utilisé.
2. Entrez **\\nom de l'ordinateur portable ou adresse IP\C\$** dans le champ Dossier. Dans cet exemple, nous entrerions **\\192.168.0.1\C\$** pour établir une connexion au premier ordinateur portable configuré. C\$ désigne le lecteur de l'ordinateur auquel vous souhaitez vous connecter.

Remarque :

Pour trouver le nom d'un ordinateur, utilisez une invite de commande sur l'ordinateur dont vous recherchez le nom. Tapez le nom d'hôte et appuyez sur retour. Le nom de l'ordinateur est renvoyé.

Remarque :

Vous pouvez également utiliser une invite de commande pour vous assurer que vous voyez l'autre ordinateur. Tapez **ping <adresse IP>** et appuyez sur retour (l'adresse IP de l'ordinateur que vous tentez de contacter). Dans cet exemple, nous entrerions **ping 192.168.0.1**, PC 1 envoie quelques données à PC 2 ; si la liaison est établie avec l'ordinateur, chaque paquet de données envoyé fait l'objet d'une réponse.

3. Si vous devez ouvrir une session sur l'ordinateur avant que l'accès soit accordé, sélectionnez **Connecter à l'aide d'un autre nom d'utilisateur**. Vérifiez que vous avez un alias et un mot de passe configurés sur l'ordinateur auquel vous vous connectez.
4. Entrez vos **Nom utilisateur** et **Mot de passe** dans la boîte de dialogue Connecter sous....
5. Cliquez sur **OK** et sur **Terminer**.

Au bout de quelques instants, une nouvelle fenêtre doit apparaître dans PC2 illustrant le disque dur de PC1. Le lecteur figure également dans la liste des lecteurs réseau.

Conseil :

Reportez-vous à votre documentation Windows pour plus de détails sur la configuration d'un réseau d'ordinateurs Windows.

Attention !

Il se peut que des utilisateurs indésirables tentent de se connecter à votre réseau ad hoc. Le recours à des fonctions de sécurité de type WEP est conseillé.

Désactivation du WLAN

1. Cliquez avec le bouton droit sur  et sélectionnez **Désactiver la radio**.

Partage d'une connexion Internet

Pour connecter un groupe d'ordinateurs en utilisant une connexion Internet partagée, choisissez l'un des ordinateurs de bureau comme ordinateur *hôte* (tous les autres ordinateurs s'appellent des *clients*).

L'ordinateur hôte est le seul ordinateur à se connecter directement à Internet. Il est conseillé d'utiliser comme ordinateur hôte celui qui a le microprocesseur le plus rapide et la plus grande capacité de mémoire.

L'ordinateur hôte doit utiliser le système d'exploitation Windows 2000 ou Windows XP.

Le partage de la connexion exige que l'ordinateur hôte ait un modem ou une autre carte réseau en plus du GC79. L'accès à Internet s'effectue par ce modem ou cette carte réseau supplémentaire. Le GC79 sert à partager les connexions avec les autres clients.

Configuration du partage de connexion Internet (ICS) sur l'ordinateur hôte

1. Connectez l'ordinateur hôte à Internet.
2. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
3. Sélectionnez **Paramètres** ➔ **Panneau de configuration**.

4. Double-cliquez sur **Connexions réseau et accès à distance**.
5. Si l'ordinateur hôte est connecté à Internet par une connexion d'accès à distance, double-cliquez sur **Connexion d'accès à distance ➔ Propriétés ➔ Partage**, et vérifiez qu'à la fois **Activer le partage de connexion Internet pour cette connexion** et **Activer la numérotation à la demande** sont sélectionnés.
Si l'ordinateur hôte est connecté à Internet par un câble ou un modem DSL, double-cliquez sur **Connexion locale ➔ Propriétés ➔ Partage**, et vérifiez que l'option **Activer le partage de connexion Internet pour cette connexion** est sélectionnée.

Remarque :

Pour Windows 2000, vous devez activer le partage de réseau local et sélectionnez la connexion locale se rapportant à la carte Sony Ericsson 802.11b. Pour le vérifier, consultez le nom de périphérique dans la liste Connexions réseau et accès à distance. Si votre carte Sony Ericsson 802.11b figure dans la liste en tant que Connexion locale 3, sélectionnez Connexion locale 3 dans la liste déroulante 'Pour réseau local'.

Pour Windows XP, suivez les instructions de connexion de pont ci-dessous.

Connexions de pont sur Windows XP

Le pont de réseau vous permet de connecter des segments de réseau en sélectionnant la connexion de réseau appropriée et en les reliant par un pont. Le pont de réseau gère vos segments de réseau et crée un sous-réseau IP unique pour l'ensemble du réseau. Aucune configuration n'est nécessaire et vous n'avez pas besoin d'acheter du matériel supplémentaire tel que routeurs ou ponts. Les adresses IP, l'affectation des adresses et la résolution des noms sont des procédures très simples dans un seul sous-réseau IP.

Il ne peut y avoir qu'un seul pont par ordinateur Windows XP mais ce pont peut servir à relier autant de connexions réseau différentes que l'ordinateur peut physiquement accepter.

Avant de commencer, vérifiez que vous êtes connecté à l'ordinateur en tant qu'administrateur.

1. Sélectionnez **Démarrer ➔ Panneau de configuration**, et double-cliquez sur **Connexions réseau**.
2. Sous Réseau local ou Internet grande vitesse, sélectionnez chacune des connexions de réseau privé qui doit faire partie du pont.
Vous devez choisir au moins deux connexions de réseau valides de manière à ce que les connexions de pont puissent créer un pont.
3. Cliquez avec le bouton droit sur les connexions de réseau privé mises en surbrillance et sélectionnez **Connexions de pont**.
Seul un pont de réseau peut être créé par ordinateur mais ce pont peut accepter un nombre quelconque de connexions réseau.

Attention !

N'utilisez pas cette méthode pour partager une connexion de réseau d'entreprise sans avoir convenu au préalable des procédures de sécurité avec l'administrateur réseau.

Remarque :

- Les cartes qui ont les options ICS (Internet Connection Sharing) ou ICF (Internet Connection Firewall) activées ne peuvent pas faire partie d'un pont de réseau et n'apparaîtront pas dans la liste de vérification du pont de réseau. De même, la commande de menu Ajouter au pont est uniquement disponible pour les cartes que vous pouvez ajouter en tant que connexions au pont de réseau.
 - Seules les cartes Ethernet, IEEE-1394 ou les cartes compatibles Ethernet telles que les cartes de ligne téléphonique domestique (HPNA) ou sans fil, peuvent faire partie d'un pont de réseau.
 - Ne créez pas de pont entre la connexion Internet publique et la connexion réseau privée ou n'ajoutez pas la connexion Internet publique à un pont de réseau existant, si vous n'avez pas l'option ICF ou ICS (Internet Connection Sharing) activée. En effet, ce faisant vous créez une liaison non protégée entre votre réseau et Internet et votre réseau sera à la merci d'intrusions.
 - Si vous retirez des cartes d'un pont de réseau et qu'il reste moins de deux cartes, le pont de réseau n'exécutera pas la fonction prévue mais continuera à utiliser des ressources système.
 - Les cartes réseau qui apparaissent au préalable sous Réseau local ou Internet grande vitesse, apparaissent sous Pont de réseau lorsqu'elles sont ajoutées en tant que connexions. Les cartes réseau qui fournissent une connectivité Internet, comme les modems à câble ou DSL, ne peuvent pas être reliées en pont et apparaîtront toujours sous Réseau local ou Internet grande vitesse.
 - Les ponts de réseau avec des connexions sans fil ou IEEE-1394 assurent le trafic en utilisant Internet Protocol version 4 (IPv4) uniquement.
4. Les fonctions de partage de connexion Internet, de pare-feu de connexion Internet, de découverte et de contrôle, et de pont de réseau ne sont pas disponibles dans l'édition Windows XP 64 bits.

Attention !

Lors du partage d'une connexion Internet, les utilisateurs indésirables à portée d'un réseau sans fil peuvent aussi utiliser cette connexion. Il est recommandé d'utiliser des fonctions de sécurité de type clé réseau WEP.

Création de profils pour les ordinateurs clients ICS

Configurez un réseau ad hoc sur votre ordinateur hôte et sur chaque client. Suivez la procédure décrite à la section *Création d'une connexion réseau sans fil* page 26.

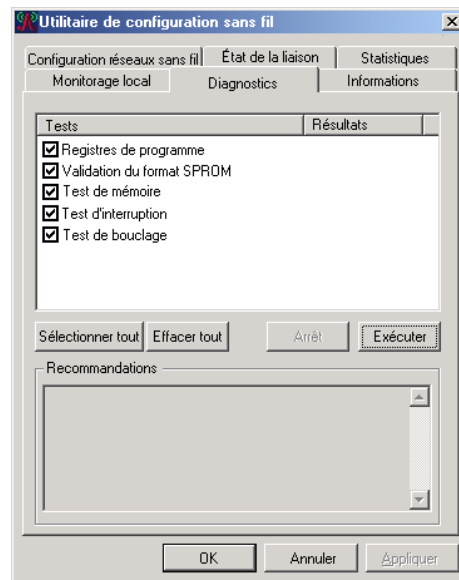
Diagnostics de la carte réseau sans fil

Vous pouvez exécuter un certain nombre de diagnostics sur votre carte réseau sans fil GC79 pour vérifier son fonctionnement et son état.

Remarque :

Votre connexion réseau est perdue lorsque vous exécutez les diagnostics. Quand le test est terminé, votre connexion réseau est automatiquement rétablie.

1. Ouvrez l'utilitaire de configuration sans fil, comme l'explique la section *Création d'une connexion réseau sans fil* page 26, et cliquez sur l'onglet **Diagnostics**.



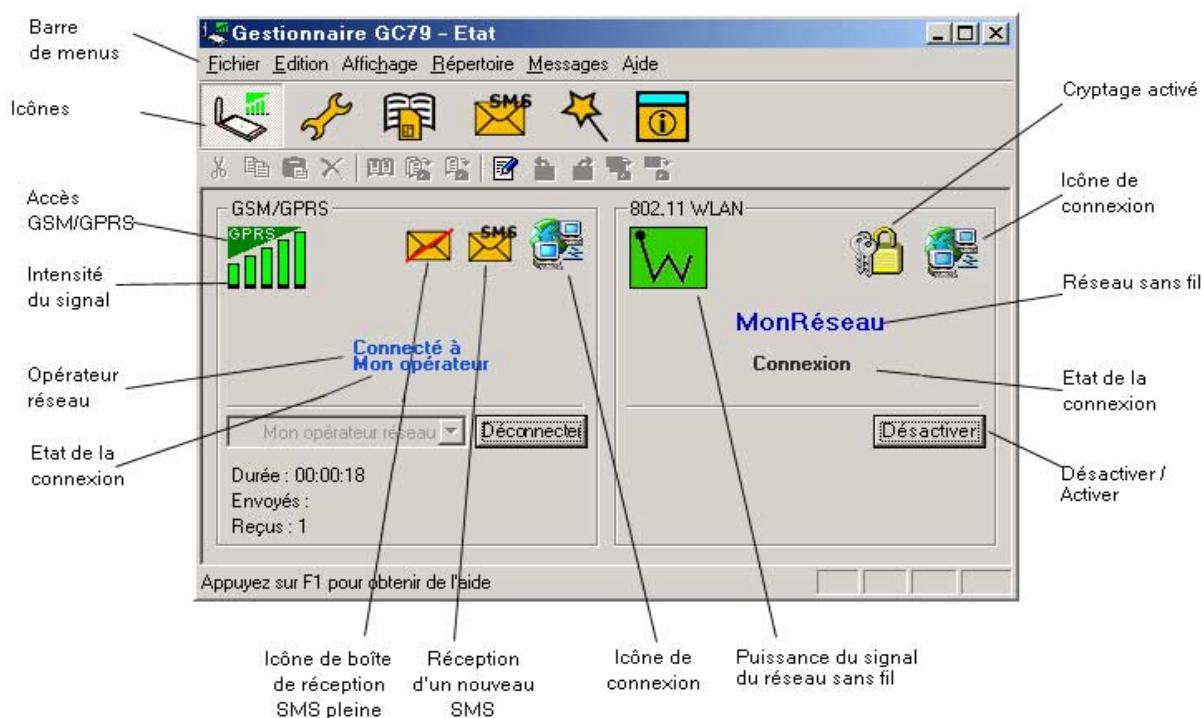
2. Sélectionnez les tests que vous souhaitez exécuter. Tous les tests sont sélectionnés par défaut. Pour exécuter un test particulier ou certains tests mais pas tous, désactivez les cases à cocher correspondant aux tests que vous ne souhaitez pas exécuter.
3. Cliquez sur **Exécuter**.

Informations GC79 WLAN

Vous pouvez consulter les informations techniques à propos de votre connexion GC79 WLAN en sélectionnant l'onglet Informations dans Utilitaire de configuration sans fil Sony Ericsson. Votre numéro MAC est indiqué sur cet écran.

Ecran Etat du Gestionnaire GC79

L'écran Etat s'affiche à l'ouverture du Gestionnaire GC79. Vous pouvez également ouvrir l'écran Etat en cliquant sur  ou en sélectionnant **Affichage** ➔ **Etat**.



L'écran Etat affiche des informations sur vos connexions de réseau GSM et sans fil. L'écran est divisé en deux parties.

Etat de la connexion GSM

Sur la partie gauche de l'écran apparaissent des informations sur votre connexion GSM, y compris des icônes représentant :

- la puissance du signal de réception ;
- l'état du service GPRS ;
- l'état des messages texte SMS non lus  (ou indication de carte SIM pleine ).
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Ecran Messages SMS du Gestionnaire GC79* page 51.
- l'état de la connexion.

Sur la partie gauche de l'écran apparaissent également les éléments suivants :

- l'état actuel du réseau (par exemple, Recherche en cours..., Radio désactivée, etc.) ;
- les messages d'état d'avancement de la connexion.

Lorsqu'une connexion est établie, les statistiques de connexion (durée, nombre d'octets transmis, nombre d'octets reçus) sont affichées et mises à jour à intervalles réguliers.

Remarque :

L'affichage des statistiques n'est pas pris en charge sur les plates-formes Windows 98(SE) ou Me. Pour afficher des statistiques avec ces systèmes d'exploitation, placez le curseur de la souris sur l'icône d'accès réseau à distance Windows standard.

Connexion

Pour connecter, annuler ou déconnecter une session de données GPRS ou HSCSD/CSD, utilisez le menu déroulant Connecter/Déconnecter. Ce menu affiche toutes les connexions que vous avez définies, de sorte que vous pouvez rapidement sélectionner la connexion requise.

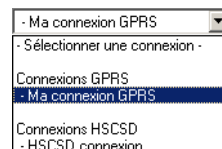
Le bouton **Contrôle**, situé sous le menu déroulant, change d'apparence en fonction de l'état de la connexion du GC79. Ce bouton vous permet d'exécuter les tâches suivantes :

- initialiser une connexion (**Connecter**) ;
- annuler une tentative de connexion (**Annuler**) ;
- **Déconnecter** une session existante (raccrocher).

Pour créer une connexion, reportez-vous à la section *Créer une connexion GPRS, HSCSD ou CSD* page 22.

Remarque :

Vous pouvez également démarrer ou mettre fin à une session d'accès réseau à distance CSD directement depuis l'icône Connexions réseau de Windows. Une session d'accès réseau à distance HSCSD initialisée en dehors du Gestionnaire GC79 nécessitera l'ajout de quelques paramètres supplémentaires à votre chaîne d'initialisation. Reportez-vous à l'*Annexe D - Initialisation d'une connexion HSCSD en dehors du Gestionnaire GC79* page 82.



Etat de la connexion réseau sans fil

Sur la partie droite de l'écran **Etat** apparaissent des informations sur votre connexion réseau sans fil, y compris :

- l'état de la connexion réseau sans fil
- la vitesse de connexion
- la puissance du signal
- le nom du réseau (SSID)

Le bouton **Désactiver/Activer** vous permet d'activer ou de désactiver la transmission radio avec le réseau sans fil.

Ecran Paramètres de téléphonie du Gestionnaire GC79

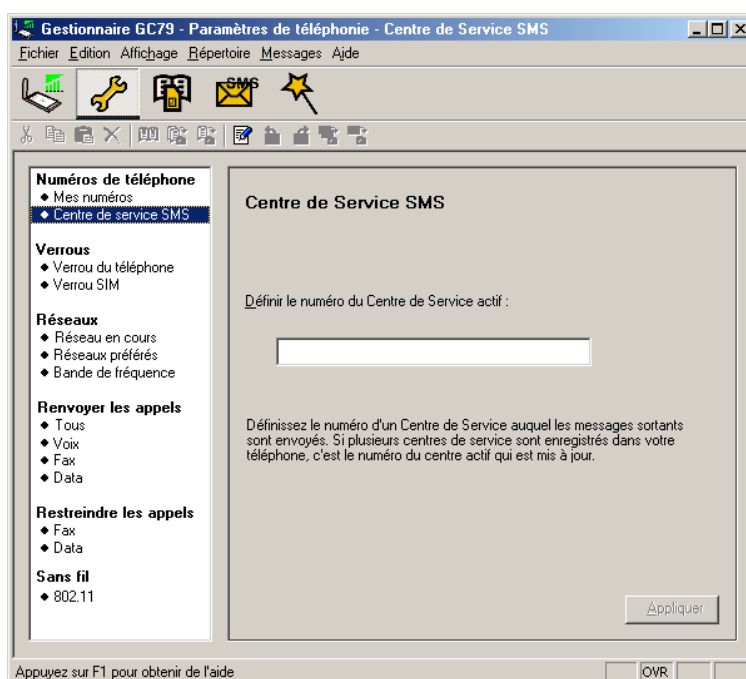
L'écran Paramètres de téléphonie vous permet de visualiser et de modifier les paramètres GSM et réseau local sans fil du GC79.

Les fonctions de l'écran Paramètres de téléphonie sont très semblables à celles des paramètres auxquels vous pouvez accéder par le biais de l'affichage d'un téléphone mobile. Une option **802.11 sans fil** permet d'accéder à l'**Utilitaire de configuration sans fil Sony Ericsson**.

Remarque :

Le GC79 doit être connecté à votre ordinateur pour que vous puissiez modifier ses paramètres.

1. Cliquez sur  ou sélectionnez **Affichage ➔ Paramètres de téléphonie**.



Cette fenêtre se divise en deux zones distinctes, à savoir la zone de navigation sur la partie gauche, et la zone d'information sur la partie droite.

Une fois que vous avez sélectionné un paramètre dans la zone de navigation, le Gestionnaire GC79 récupère les informations actuelles correspondantes à partir du GC79 et les affiche sur la partie droite.

Numéros de téléphone

Mes numéros

Vous pouvez répertorier ici tous vos numéros de téléphone. Les numéros visualisés ici s'affichent uniquement pour référence et ne peuvent pas être utilisés sur le GC79.

Numéro des lignes vocales 1 et 2 :

Il s'agit du ou des numéros vocaux qui ont été émis avec votre carte SIM et qui sont destinés aux appels vocaux normaux. Si vous disposez de la ligne 2 (service double ligne), entrez le numéro dans le champ **Numéro de la ligne vocale 2**.

Data :

Numéro utilisé pour émettre des appels Data vers le GC79 (aboutissant au téléphone mobile).

Fax :

Numéro utilisé pour envoyer une télécopie au GC79.

Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Appliquer** pour transmettre les modifications à votre GC79. Cela peut prendre quelques secondes.

Centre de service SMS

Lorsque vous envoyez un message texte, il est d'abord transmis au centre de service de votre opérateur, qui le transfère au destinataire adéquat. Le centre de service SMS est identifié par un numéro de téléphone.

Remarque :

Le numéro de téléphone du centre de service SMS est normalement lu automatiquement à partir de la carte SIM.

Pour définir ou modifier l'adresse du centre de service :

1. Entrez le numéro de téléphone du centre de service de votre opérateur dans la zone de texte Numéro.
2. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez transmettre le paramètre à votre GC79.

Verrous

Verrouillage du téléphone

Le verrouillage du téléphone protège le GC79 contre toute utilisation non autorisée si les personnes qui ont volé l'appareil remplacent la carte SIM. Cette fonction n'est pas activée à l'achat du GC79.

Vous pouvez utiliser cet écran pour remplacer le code de sécurité par défaut, à savoir 0000, par le code de votre choix (de quatre à huit chiffres).

Vous pouvez affecter à l'option Verrouillage du téléphone l'un des états suivants :

- **Oui** - Le message *Tél. verrouillé* apparaît brièvement chaque fois que vous mettez l'ordinateur sous tension. La boîte de dialogue **Entrez le code de verrouillage du téléphone** s'ouvre. Entrez votre code dans la boîte de dialogue, puis cliquez sur **OK**.
- **Non** - Le GC79 n'est pas verrouillé.
- **Automatique** - Si ce paramètre est sélectionné, le message *Tél. verrouillé* apparaît uniquement lorsqu'une autre carte SIM est insérée dans le GC79. Lorsque le code de sécurité est saisi correctement, le GC79 peut fonctionner avec la nouvelle carte SIM.

Remarque :

Le code de verrouillage du téléphone est constitué de quatre à huit chiffres et apparaît sous la forme d'astérisques lorsque vous l'entrez dans la boîte de dialogue.

Pour modifier le code de verrouillage du téléphone :

1. Cliquez sur .
2. La boîte de dialogue **Modifier le code de verrouillage du téléphone** s'ouvre. Apportez les modifications requises, puis cliquez sur **OK**.
3. Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Appliquer** pour transmettre les modifications à votre GC79. Cela peut prendre quelques secondes.

Verrouillage de la carte SIM

Certaines cartes SIM sont protégées d'origine par un code PIN (numéro d'identification personnel). Si le verrouillage de la carte SIM est activé, vous devez entrer le code PIN chaque fois que vous mettez votre PC sous tension et ouvrez le Gestionnaire GC79. Si vous tapez trois fois de suite un code PIN erroné, la carte SIM est bloquée et vous devez la débloquent en tapant un code PUK fourni par votre opérateur réseau.

- Pour activer le verrouillage de la carte SIM, sélectionnez la case d'option **Oui**.

Attention !

Activez le verrouillage de la carte SIM uniquement si vous connaissez le code PIN.

- Pour annuler le verrouillage de la carte SIM, sélectionnez la case d'option **Non**.

Remarque :

Vous devez vous servir du code PIN pour désactiver le verrouillage de la carte SIM.

Pour modifier le code PIN :

1. Cliquez sur .
2. Entrez l'ancien code PIN, puis le nouveau code PIN constitué de quatre à huit chiffres. Confirmez ensuite le nouveau code en le saisissant une deuxième fois.
3. Cliquez sur **OK**.

Remarque :

Le verrouillage de la carte SIM protège contre toute utilisation non autorisée votre abonnement, mais pas votre GC79 proprement dit. Si vous changez de carte SIM, le GC79 fonctionnera toujours avec une nouvelle carte SIM.

4. Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Appliquer** pour transmettre les modifications à votre GC79. Cela peut prendre quelques secondes.

Réseaux**Réseau actuel**

Vous pouvez sélectionner le réseau de votre choix en accédant à **Réseaux**, puis en cliquant sur **Réseau actuel**.

Recherche des réseaux disponibles :

- Cliquez sur **Récupérer** pour afficher le réseau que vous utilisez actuellement, ainsi que tous les autres réseaux disponibles.

Les réseaux disponibles appartiennent tous à l'une des catégories suivantes :

- Le réseau d'origine, celui avec lequel vous avez l'abonnement.
- Les réseaux disponibles, réseaux avec lesquels votre opérateur de réseau mobile a passé un accord d'itinérance.
- Les réseaux interdits, que vous ne pouvez utiliser que pour les appels d'urgence. Si votre réseau d'origine et un réseau interdit ont passé un accord vous permettant d'utiliser ce dernier, vous pouvez le sélectionner bien qu'il soit interdit.

Choix d'un autre réseau :

1. Désactivez la case à cocher **Choisir automatiquement un réseau à ma place**.
2. Sélectionnez le réseau qui vous intéresse.
3. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez transmettre le paramètre à votre GC79.

Le message *Veillez patienter* s'affiche brièvement à l'écran. Si vous n'êtes pas autorisé à utiliser le réseau choisi, le message *Interdit* s'affiche.

Remarque :

Le service HSCSD n'est pas disponible sur tous les réseaux GSM et son utilisation exige un accord d'itinérance supplémentaire entre les opérateurs de réseau mobile. Adressez-vous à votre opérateur local en fonction du pays ou de la région où vous souhaitez voyager.

Le service GPRS est généralement disponible sur les réseaux GSM, mais le nombre d'accords d'itinérance est réduit. Il est donc probable que vous deviez sélectionner de manière explicite l'un des réseaux disponibles pour pouvoir utiliser GPRS à l'étranger. Demandez à votre opérateur local quels sont les réseaux partenaires de l'itinérance GPRS dans le pays ou la région où vous souhaitez voyager.

Réseau de préférence

Une liste de réseaux de préférence est enregistrée sur la carte SIM. Elle est généralement établie par l'opérateur de votre réseau mobile au moment de la fabrication de la carte SIM. Les réseaux partenaires de préférence sont placés dans la liste de manière à ce que vous disposiez de la gamme de services la plus large possible lorsque vous êtes en mode itinérance. Lorsque le réseau d'origine n'est pas disponible, le GC79 compare les réseaux disponibles à la liste des réseaux de préférence et sélectionne celui qui est placé le plus haut sur la liste. La sélection automatique des réseaux doit être activée.

Pour ajouter un nouveau réseau :

1. Cliquez sur **Ajouter**. Une boîte de dialogue reprenant tous les réseaux connus par le GC79 s'affiche.
2. Sélectionnez le réseau que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez transmettre le paramètre à la carte SIM de votre GC79.

Pour supprimer un réseau de la liste :

1. Sélectionnez le réseau à supprimer.
2. Cliquez sur **Supprimer**.
3. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez transmettre le paramètre à la carte SIM de votre GC79.

Pour modifier l'ordre des réseaux affichés :

1. Sélectionnez le réseau à déplacer.
2. Réorganisez les réseaux en cliquant sur les flèches **Monter** ou **Descendre**.
3. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez transmettre le paramètre à la carte SIM de votre GC79.

Remarque :

Si la liste des réseaux de préférence est pleine, le bouton **Ajouter** est désactivé (grisé).

Bande de fréquences

Le GSM fonctionne sur plusieurs bandes de fréquences différentes. Les bandes 900 et 1 800 MHz sont utilisées en Europe, en Asie, en Australie et en Afrique, tandis que la bande 1 900 MHz est utilisée en Amérique du Nord et du Sud. Par défaut, votre GC79 fonctionne en mode « tribande » et recherche automatiquement les réseaux disponibles dans chacune de ces bandes de fréquences. Il est conseillé de ne pas modifier ce paramètre. Pour obtenir la liste des plages de fréquences des GSM, reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques et performances du GSM* page 67.

Renvoyer les appels

Remarque :

Le GC79 ne permet ni d'émettre des appels vocaux, ni d'y répondre. La fonction de renvoi automatique permet de transmettre un appel vocal vers un autre numéro susceptible d'y répondre, par exemple le service de messagerie vocale du réseau mobile. Vous pouvez néanmoins émettre des appels fax ou Data et y répondre à condition de posséder sur votre PC un logiciel capable de les gérer.

Tout

Pour être certain que tous les appels entrants sont traités lorsque vous ne pouvez pas répondre, vous avez la possibilité d'utiliser le service de renvoi automatique pour les diriger vers un autre numéro de téléphone où ils pourront être pris en charge.

Remarque :

Le service de renvoi automatique des appels n'est pas disponible sur tous les réseaux.

Sélection d'un paramètre de renvoi automatique des appels :

1. Pour obtenir les paramètres actuels de renvoi automatique à partir du réseau, cliquez sur **Récupérer**.
2. Apportez vos modifications en déterminant les cas dans lesquels vous souhaitez renvoyer automatiquement vos appels entrants. Vous avez le choix entre quatre options de renvoi automatique :
 - **Toujours** : Cette option réoriente tous les appels entrants vers le numéro de téléphone spécifié dans la zone de texte.
 - **Si occupée** : Cette option réoriente les appels CSD, par exemple.
 - **Pas de réponse**
 - **Injoignable** : Cette option réoriente les appels lorsque le téléphone est éteint, par exemple.

3. Si vous connaissez le numéro vers lequel vous souhaitez renvoyer l'appel, tapez-le dans la zone de texte affichée à côté de l'option de renvoi sélectionnée.

ou

Cliquez sur  pour choisir un numéro de téléphone dans votre répertoire.

4. Cliquez sur **Appliquer** pour transmettre vos nouveaux paramètres à votre GC79. Cela peut prendre quelques secondes.

Votre paramètre de renvoi automatique est maintenant enregistré sur le réseau.

Vocaux

Vous pouvez utiliser le service de renvoi automatique des appels pour diriger vos appels vocaux vers un autre numéro de téléphone.

Remarque :

Le service de renvoi automatique des appels n'est pas disponible sur tous les réseaux.

Sélection d'un paramètre de renvoi automatique des appels :

1. Pour obtenir les paramètres actuels de renvoi automatique à partir du réseau, cliquez sur **Récupérer**.
2. Apportez vos modifications, puis sélectionnez le cas dans lequel vous souhaitez un renvoi automatique des appels entrants. Vous avez le choix entre quatre options de renvoi automatique :
 - **Toujours** : Cette option réoriente tous les appels entrants vers le numéro de téléphone spécifié dans la zone de texte.
 - **Si occupée**
 - **Pas de réponse**
 - **Injoignable** : Cette option réoriente les appels lorsque le téléphone est éteint, par exemple.
3. Si vous connaissez le numéro de téléphone vers lequel vous souhaitez renvoyer vos appels, tapez-le dans la zone de texte affichée à côté de l'option de renvoi sélectionnée.
ou
Cliquez sur  pour choisir un numéro de téléphone dans votre répertoire.
4. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez renvoyer vos appels vers votre GC79. Cela peut prendre quelques secondes.

Votre paramètre de renvoi automatique pour la ligne 1 est maintenant enregistré sur le réseau.

Fax

Si vous voulez acheminer vos appels fax entrants vers un autre numéro, vous pouvez utiliser la fonction de renvoi automatique des appels.

Remarque :

Le service de renvoi automatique des appels n'est pas disponible sur tous les réseaux. De même, si vous utilisez la fonction de restriction des appels, cela risque d'affecter le renvoi automatique des appels.

Sélection d'un paramètre de renvoi automatique des fax :

1. Pour obtenir les paramètres actuels de renvoi automatique des fax à partir du réseau, cliquez sur **Récupérer**.
2. Sélectionnez **Toujours** si vous voulez renvoyer tous les appels entrants vers un numéro de téléphone déterminé.
3. Si vous connaissez le numéro de téléphone vers lequel vous souhaitez renvoyer vos appels, tapez-le dans la zone de texte affichée à côté de l'option **Toujours**.
ou
Cliquez sur  pour choisir un numéro de téléphone dans votre répertoire.
4. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez transmettre vos paramètres à votre GC79. Cela peut prendre quelques secondes.

Votre paramètre de renvoi automatique des fax est maintenant enregistré sur le réseau.

Data

Si vous voulez acheminer vos appels de transmission Data entrants vers un autre numéro, vous pouvez utiliser la fonction de renvoi automatique des appels.

Remarque :

Le service de renvoi automatique des appels n'est pas disponible sur tous les réseaux. De même, si vous utilisez la fonction de restriction des appels, cela risque d'affecter le renvoi automatique des appels.

Sélection d'un paramètre de renvoi automatique des données :

1. Pour obtenir les paramètres actuels de renvoi automatique des données à partir du réseau, cliquez sur **Récupérer**.
2. Sélectionnez **Toujours** si vous voulez renvoyer tous les appels entrants vers un numéro de téléphone déterminé.
3. Activez la case à cocher **Toujours**, puis entrez le numéro de destination ou cliquez sur  pour choisir un numéro de téléphone dans votre répertoire. Cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **Appliquer** si vous voulez transmettre vos paramètres à votre GC79. Cela peut prendre quelques secondes.

Votre paramètre de renvoi automatique de données est maintenant enregistré sur le réseau.

Restriction des appels

Restreindre un appel équivaut à empêcher de passer/recevoir ce type d'appel au niveau de votre GC79. Vous pouvez restreindre différents types d'appels sortants ou entrants.

Vous pouvez restreindre :

- tous les appels sortants ;
- tous les appels sortants internationaux ;
- tous les appels sortants internationaux sauf ceux à destination de votre pays d'origine ;
- tous les appels entrants ;
- tous les appels entrants lorsque vous êtes à l'étranger (itinérance).

Le mot de passe fourni avec votre abonnement est requis pour activer ou désactiver la fonction de restriction des appels. Pour plus d'informations, demandez conseil à votre opérateur réseau.

Restriction des appels Fax et Data

Pour modifier l'état de la restriction des appels Fax et Data :

1. Pour obtenir du réseau les paramètres actuels de restriction des appels, cliquez sur **Récupérer**.
2. Activez les cases affichées à côté des types d'appels que vous souhaitez restreindre.
Sélectionnez uniquement une option entrante et une option sortante.
3. Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Appliquer**.
4. Tapez votre mot de passe de restriction dans la boîte de dialogue, puis cliquez sur **OK**.

Vos nouveaux paramètres de restriction des appels sont maintenant enregistrés sur le réseau.

Réseau local sans fil

802.11

Pour configurer, surveiller et contrôler vos connexions réseau sans fil GC79, cliquez sur le bouton **Exécuter le panneau de configuration sans fil**.

L'Utilitaire de configuration sans fil apparaît. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Création d'une connexion réseau sans fil* page 26.

Ecran Répertoire du Gestionnaire GC79

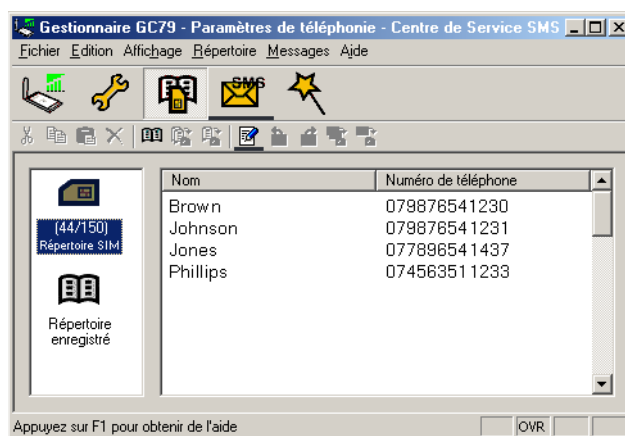
L'écran Répertoire du Gestionnaire GC79 vous aide à organiser le répertoire de la carte SIM de votre GC79.

Ecran Répertoire

Il arrive fréquemment que le Répertoire SIM soit mal organisé. Dans ce cas, vous pouvez utiliser l'écran Répertoire pour gérer les entrées du Répertoire SIM.

Cet écran permet d'ajouter de nouveaux numéros, de modifier des numéros existants ainsi que d'exporter et importer des entrées.

1. Cliquez sur  pour afficher l'écran Répertoire.



2. Des icônes représentant le Répertoire SIM  et le Répertoire enregistré  apparaissent dans le volet gauche. Vous pouvez gérer les entrées de votre répertoire en copiant les entrées vers le Répertoire SIM ou le Répertoire enregistré.
3. Cliquez sur l'icône pour afficher les entrées du répertoire dans le volet droit.

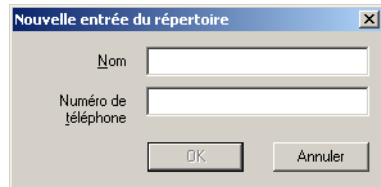
Remarque :

Votre GC79 doit être inséré pour que ces informations s'affichent.

Répertoire

Pour ajouter un numéro :

1. Sélectionnez **Nouveau** dans le menu Répertoire, cliquez sur  dans la barre d'outils, ou encore appuyez sur les touches **Ctrl** et **N**.
2. La boîte de dialogue **Nouvelle entrée du répertoire** s'ouvre.



3. Entrez le nom et le numéro de téléphone.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer l'entrée ou sur **Annuler** pour fermer la boîte de dialogue.

Remarque :

Les numéros de téléphone du répertoire sont limités à 20 chiffres (y compris le signe +) et les noms à 18 caractères alphanumériques.

Les nouvelles entrées sont ajoutées à la position d'index suivante disponible sur la carte SIM.

Pour modifier un numéro :

1. Sélectionnez le numéro que vous souhaitez modifier.
2. Sélectionnez **Modifier...** dans le menu Répertoire.
3. La boîte de dialogue **Modifier une entrée du répertoire** s'ouvre.
4. Les champs de la boîte de dialogue affichent le nom et le numéro actuels de l'entrée.
5. Modifiez les informations.
6. Cliquez sur **Enregistrer** pour fermer la boîte de dialogue et enregistrer vos modifications. Si l'entrée modifiée réside dans le Répertoire SIM, les modifications sont automatiquement envoyées à la carte SIM.

Pour rechercher des entrées :

1. Sélectionnez **Rechercher** dans le menu Répertoire ou appuyez sur les touches **Ctrl** et **F**.
2. La boîte de dialogue **Rechercher** s'ouvre. Entrez le texte ou le numéro à rechercher dans le champ **Rechercher**. L'entrée peut être complète ou incomplète.
3. Cliquez sur **Rechercher**. Le Gestionnaire GC79 exécute la recherche dans les deux répertoires. Dès qu'une correspondance est trouvée, elle s'affiche dans le volet droit. Cliquez sur **Rechercher suivant** pour poursuivre la recherche.
4. Cliquez sur **Fermer** une fois la recherche terminée.

Pour copier une entrée :

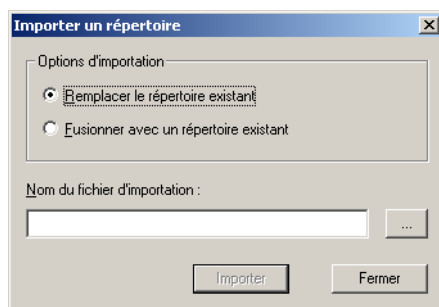
1. Sélectionnez une entrée dans le Répertoire SIM ou dans le Répertoire enregistré.
2. Sélectionnez **Copier vers** dans le menu Répertoire. L'option **Copier vers** est suivie du nom du répertoire dans lequel vous n'avez pas sélectionné l'entrée.
3. Une entrée dupliquée est ajoutée au répertoire spécifié. La nouvelle entrée est placée à la position disponible suivante du répertoire de destination.

Pour déplacer une entrée :

1. Sélectionnez une entrée.
2. Sélectionnez **Déplacer vers** dans le menu Répertoire. L'option **Déplacer vers** est suivie du nom du répertoire dans lequel vous n'avez pas sélectionné l'entrée.
3. L'entrée est extraite de son répertoire actuel et placée dans le répertoire sélectionné. La nouvelle entrée est placée à la position disponible suivante du répertoire de destination.

Pour importer une entrée ou un répertoire :

1. Sélectionnez **Importer** dans le menu Répertoire.



2. Sélectionnez la case d'option **Remplacer le répertoire existant** ou **Fusionner avec un répertoire existant**.
3. Cliquez sur [...] et recherchez le fichier que vous souhaitez importer.

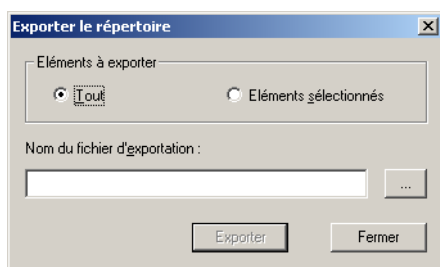
Remarque :

Le fichier doit être un fichier au format CSV (Comma Separated Value). Tous les fichiers ou lignes non valides sont ignorés.

4. Cliquez sur **OK** dans la boîte de dialogue Parcourir. Le chemin d'accès et le nom de fichier s'affichent dans le champ **Nom du fichier d'importation**.
5. Cliquez sur **Importer** pour terminer la procédure d'importation.

Pour exporter une entrée ou un répertoire :

1. Mettez les entrées en surbrillance ou ouvrez le répertoire que vous souhaitez exporter.
2. Sélectionnez **Exporter** dans le menu Répertoire.



3. Sélectionnez **Tout** si vous voulez exporter la totalité du répertoire ou **Eléments sélectionnés** si vous voulez exporter uniquement les entrées mises en surbrillance.
4. Tapez un nom de fichier dans le champ **Nom du fichier d'exportation**.
5. Cliquez sur [...] et identifiez l'emplacement d'enregistrement.

Remarque :

Le fichier est enregistré sous la forme d'un fichier texte au format CSV (Comma Separated Value).

6. Cliquez sur **OK** dans la boîte de dialogue Parcourir. Le chemin d'accès et le nom de fichier s'affichent dans le champ **Nom du fichier d'exportation**.
7. Cliquez sur **Exporter** pour terminer la procédure.

Supprimer un numéro

1. Sélectionnez le numéro à supprimer.
2. Sélectionnez **Supprimer** dans le menu Edition.
3. Une boîte de dialogue de confirmation s'ouvre. Cliquez sur **Oui** pour supprimer le numéro.

Remarque :

Si vous voulez supprimer tous les numéros, sélectionnez **Sélectionner tout** dans le menu Edition, puis cliquez sur **Supprimer**.

Pour envoyer un nouveau message SMS :

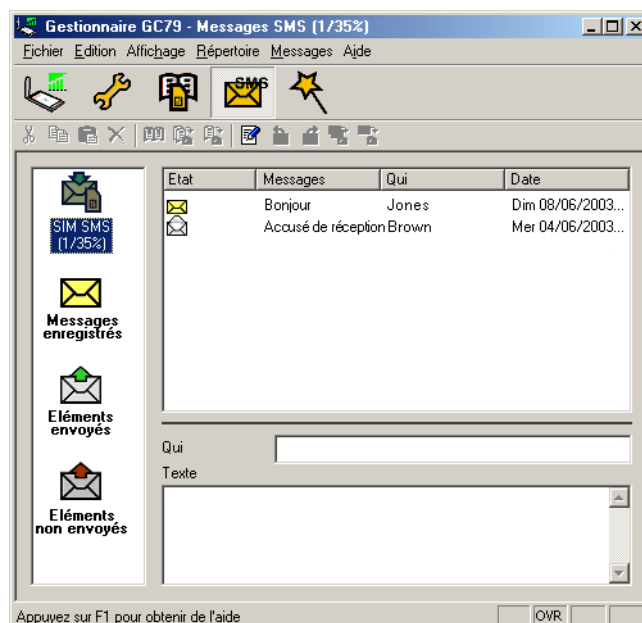
1. Sélectionnez une entrée dans un répertoire.
2. Sélectionnez **Créer un message** dans le menu Messages.
3. Une nouvelle boîte de dialogue Message SMS s'ouvre, dans laquelle apparaissent déjà les entrées sélectionnées.

Ecran Messages SMS du Gestionnaire GC79

L'écran Messages SMS du Gestionnaire GC79 permet de répondre à des Messages SMS ainsi que de les visualiser, les rédiger, les modifier, les enregistrer, les copier, les supprimer ou encore les transmettre de votre GC79 vers d'autres périphériques mobiles.

Remarque :

Pour utiliser la fonctionnalité Message, le service SMS doit être inclus dans votre abonnement. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau.



L'écran Messages SMS se divise en deux parties, gauche et droite.

Dans la partie gauche apparaissent les dossiers, les SMS SIM, les messages enregistrés, les éléments envoyés et les éléments non envoyés.

Dans la partie droite apparaît le contenu du dossier sélectionné. La moitié supérieure du volet droit affiche une liste des messages reçus triés par date et la partie inférieure de l'écran affiche le contenu d'un message sélectionné. Cette zone est appelée **Zone d'affichage en mode Informations**.

Les dossiers et leurs noms sont statiques. Vous ne pouvez donc pas les modifier.



Cliquez pour afficher le contenu de la boîte de réception de la carte SIM. Lorsque le Gestionnaire GC79 est ouvert, tous les nouveaux SMS contenus dans la boîte de réception de la carte SIM sont automatiquement chargés sur l'ordinateur. Les messages sont marqués comme lus ou comme non lus.

Si un nouvel SMS arrive tandis que le Gestionnaire GC79 est ouvert,  s'affiche sur l'écran Etat et le son de réception d'un message SMS est émis si cette option est activée dans la boîte de dialogue **Paramètres**. Reportez-vous à la section *Préférences GSM/GPRS du Gestionnaire GC79* page 17.



Si vous voulez conserver un message SMS, utilisez les options de menu Copier ou Déplacer pour le placer dans le dossier des messages enregistrés. Cliquez sur l'icône du dossier pour afficher le contenu du dossier des messages enregistrés.



Une copie de chaque SMS envoyé est stockée dans ce dossier. Cliquez sur l'icône du dossier pour les afficher.



Tous les messages composés qui n'ont pas été envoyés s'affichent lorsque vous cliquez sur cette icône.

Les messages SMS stockés dans ce dossier peuvent être modifiés ou envoyés lorsque le GC79 est connecté. Tous les messages SMS dont la transmission a échoué sont également stockés dans ce dossier. Vous pouvez à tout moment les envoyer de nouveau.

Chaque fois que l'écran Messages SMS reçoit un nouveau message SMS provenant de la carte SIM, il vérifie l'état de la boîte de réception de la carte SIM. Si celle-ci est pleine, une icône Carte SIM pleine apparaît dans le volet gauche de l'écran. Reportez-vous à la section *Boîte de réception de la carte SIM pleine* : page 54.

Remarque :

Pour que toutes les options de menu de l'écran Messages SMS fonctionnent, le GC79 doit être enregistré sur un réseau. Vous devez capter un signal GSM pour **envoyer** des messages SMS. Dans le cas contraire, le bouton est désactivé (grisé).

Messages de classe 0

Si vous recevez un message de classe 0, il s'affichera dans une boîte de dialogue, dont vous pourrez enregistrer ou abandonner le contenu. Si vous choisissez d'enregistrer le message, celui-ci sera stocké dans votre dossier Messages enregistrés.

Fonctionnalités du Gestionnaire SMS

Pour envoyer un message SMS :

1. Sélectionnez **Créer un message...** dans le menu Message ou cliquez sur
2. La boîte de dialogue **Nouveau message** s'ouvre.
3. Entrez le numéro de téléphone mobile du destinataire dans le champ **A :** ou sélectionnez un numéro dans un répertoire en cliquant sur **Rechercher...**
Pour envoyer un message SMS à plusieurs numéros, maintenez enfoncée la touche **Ctrl** tout en sélectionnant les numéros dans le répertoire.
4. Tapez votre message dans le champ **Message :**
5. Si nécessaire, vous pouvez cliquer sur **Calculer les blocs SMS** pour savoir en combien de SMS votre message sera divisé. Vous pouvez aussi activer **Demander un rapport d'état** pour obtenir une confirmation de l'arrivée à destination du SMS (si ce service est pris en charge par votre réseau).
6. Cliquez sur **Envoyer** pour envoyer le SMS ou sur **Annuler** pour fermer la boîte de dialogue sans envoyer le SMS.

Pour modifier un message :

Lorsque vous rédigez un message, vous pouvez modifier le texte en le coupant, en le copiant et en le collant.

Déplacement de texte :

1. Sélectionnez le texte à déplacer (qui peut se trouver dans une autre application du PC).
2. Sélectionnez **Couper** dans le menu Edition ou appuyez sur les touches **Ctrl** et **X** du clavier.
3. Placez le curseur à l'endroit où vous souhaitez insérer le texte, puis choisissez **Coller** dans le menu Edition ou appuyez sur les touches **Ctrl** et **V** du clavier.

Remarque :

Si vous voulez copier le texte, sélectionnez **Copier (touches Ctrl et C)** dans le menu Edition plutôt que **Couper (touches Ctrl et X)**.

Pour répondre à un message SMS :

1. Sélectionnez le dossier qui contient le message.
2. Dans la liste, sélectionnez le message auquel vous souhaitez répondre. Le contenu du message apparaît dans la zone d'affichage en mode Informations.
3. Sélectionnez **Répondre** dans le menu Messages. Une boîte de dialogue s'affiche. Le champ **A :** est rempli automatiquement et le message d'origine s'affiche dans le champ **Message :**.
4. Si nécessaire, vous pouvez cliquer sur **Calculer les blocs SMS** pour savoir en combien de SMS votre message sera divisé. Vous pouvez aussi activer **Demander un rapport d'état** pour obtenir une confirmation de l'arrivée à destination du SMS.
5. Tapez votre réponse, puis cliquez sur **Envoyer**.

Pour transférer un message SMS :

1. Sélectionnez le dossier qui contient le message.
2. Dans la liste, sélectionnez le message que vous souhaitez transférer. Le contenu du message apparaît dans la zone d'affichage en mode Informations.
3. Cliquez sur **Transférer**. Une boîte de dialogue s'ouvre.
4. Entrez le numéro de téléphone dans le champ **A :** ou cliquez sur **Rechercher...** pour sélectionner un numéro dans un répertoire.
Pour envoyer un message SMS à plusieurs numéros, maintenez enfoncée la touche **Ctrl** tout en sélectionnant les numéros dans le répertoire.
5. Si nécessaire, vous pouvez cliquer sur **Calculer les blocs SMS** pour savoir en combien de SMS votre message sera divisé. Vous pouvez aussi activer **Demander un rapport d'état** pour obtenir une confirmation de l'arrivée à destination du SMS.
6. Cliquez sur **Envoyer**.

Pour supprimer un message SMS :

1. Sélectionnez le dossier qui contient le message.
2. Dans la liste, sélectionnez le message que vous souhaitez supprimer. Le contenu du message apparaît dans la zone d'affichage en mode Informations.
3. Sélectionnez **Supprimer** dans le menu Edition ou appuyez sur la touche **Suppr** de votre clavier.
4. Une boîte de dialogue de confirmation s'ouvre. Cliquez sur **Oui** pour supprimer le message.

Remarque :

Si vous voulez supprimer tous les messages, cliquez sur **Sélectionner tout** dans le menu Edition avant de sélectionner **Supprimer**.

Gestion des dossiers :**Tri des messages SMS :**

1. Sélectionnez le dossier contenant les messages que vous souhaitez trier.
2. Cliquez sur le titre de colonne **Date** pour trier les messages SMS dans l'ordre croissant ou décroissant.

Déplacement des messages SMS :

1. Sélectionnez le dossier contenant le message que vous souhaitez déplacer.
2. Sélectionnez le message dans la liste. Le contenu du message apparaît dans la zone d'affichage en mode Informations.
3. Cliquez sur **Déplacer vers Messages enregistrés** dans le menu **Messages**. Une boîte de dialogue indiquant l'état d'avancement s'affiche pour vous informer de la mise à jour en cours sur votre carte SIM.
4. Le message sélectionné est déplacé.

Remarque :

Pour déplacer tous les messages, cliquez sur **Sélectionner tout** dans le menu Edition avant de sélectionner **Déplacer vers Messages enregistrés**.

Copie d'un message SMS :

1. Sélectionnez le dossier contenant le message que vous souhaitez copier.
2. Sélectionnez le message dans la liste. Le contenu du message apparaît dans la zone d'affichage en mode Informations.
3. Cliquez sur **Copier vers Messages enregistrés** dans le menu **Messages**. Une boîte de dialogue indiquant l'état d'avancement s'affiche pour vous informer de la mise à jour en cours sur votre carte SIM.
4. Le message sélectionné est copié.

Remarque :

Si vous voulez copier tous les messages, cliquez sur **Sélectionner tout** dans le menu Edition avant de sélectionner **Copier vers Messages enregistrés**.

Boîte de réception de la carte SIM pleine :

Lorsque le Gestionnaire GC79 détecte que le stockage des messages SMS de la carte SIM est plein, il affiche l'icône  sur l'écran Etat et sur l'écran Messages SMS. Vous devez déplacer ou supprimer certains messages SMS dans la boîte de réception de la carte SIM afin de libérer de l'espace de stockage et pouvoir ainsi recevoir d'autres messages SMS du réseau. Pour ce faire, vous pouvez au choix :

- déplacer votre SMS de SMS SIM vers Messages enregistrés ;
- cliquer avec le bouton droit sur un SMS dans SMS SIM et choisir Supprimer.

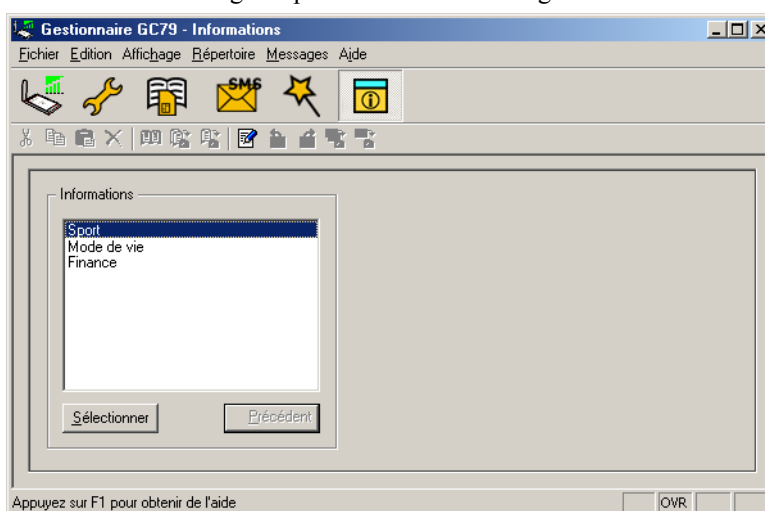
Ecran Services en ligne du Gestionnaire GC79

Les services en ligne sont des services personnalisés proposés par un opérateur réseau. Ce service dépend du réseau ou de l'abonnement. L'écran Services en ligne fournit un mécanisme qui permet aux applications qui existent sur la carte SIM d'interagir et de fonctionner avec le GC79. Les services offerts par les opérateurs réseau comprennent généralement :

- des résultats sportifs ;
- des actualités ;
- des données financières ;
- des horoscopes ;
- des messages textuels de jeux interactifs.

Les services en ligne sont placés sur votre carte SIM par votre opérateur. Le Gestionnaire GC79 détecte si des services sont installés sur la carte SIM et affiche  si tel est le cas.

1. Cliquez sur  pour afficher l'écran Services en ligne. Vous pouvez aussi choisir d'afficher l'écran Services en ligne à partir du menu Affichage.



L'écran affiche un menu des services en ligne proposés par votre opérateur réseau.

Cliquez sur la catégorie qui vous intéresse, puis sur **Sélectionner**.

Des choix plus détaillés s'affichent parfois. Sélectionnez si nécessaire l'option voulue, puis cliquez sur **Sélectionner**.

La réponse peut prendre différentes formes, en fonction de votre opérateur réseau. Par exemple, les titres de l'actualité peuvent être envoyés en tant que message SMS qui sera remis dans la boîte de réception SMS.

Les menus des services en ligne sont parfois utilisés pour fournir une liste de services vocaux, comme les services de renseignements. Si l'un d'entre eux est sélectionné, vous ne serez pas connecté, car le GC79 ne prend pas en charge les appels vocaux.

Remarque :

Contactez votre opérateur pour connaître les services mis à disposition avec votre compte.

Dépannage

Ce chapitre traite de certaines difficultés que vous pourriez rencontrer lors de l'utilisation de votre GC79. Vous pourrez aisément résoudre la plupart des problèmes vous-même, mais certains cas particuliers pourraient exiger l'intervention de votre fournisseur de services.

Erreurs d'icône Gestionnaire GC79

 s'affiche dans la barre des tâches	La carte GC79 n'est pas présente. Veuillez l'insérer.
 s'affiche dans la barre des tâches	La radio GSM/GPRS est désactivée. Cliquez sur l'icône avec le bouton droit et sélectionnez Mettre la radio GSM/GPRS sous tension .
 s'affiche dans la barre des tâches	Indique que le GC79 ne parvient pas à trouver un réseau GSM, qu'aucun réseau n'est à proximité, ou encore que le signal reçu est trop faible. Vous devez vous déplacer pour obtenir une meilleure réception.
Un signal est présent mais vous ne parvenez pas à vous connecter au réseau GPRS	Un réseau GSM est présent, mais aucun service GPRS n'est disponible. Cela peut être dû à l'une des raisons suivantes : aucun service GPRS n'est disponible dans la région, vous essayez d'utiliser le mode itinérance sur un réseau pour lequel il n'existe aucun accord d'itinérance GPRS ou le réseau est momentanément indisponible. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur réseau.
 s'affiche dans la barre des tâches	La transmission radio à réseau sans fil est désactivée. Cliquez sur l'icône avec le bouton droit et sélectionnez Activer la radio .
 s'affiche dans la barre des tâches	Indique que le GC79 ne parvient pas à trouver un réseau sans fil, qu'aucun réseau n'est à proximité, ou encore que le signal reçu est trop faible. Vous devez vous déplacer pour obtenir une meilleure réception.

Erreurs logicielles

Les options de menu sont grisées dans les applications.	Le texte en gris indique qu'une fonction est momentanément indisponible, par exemple si elle n'est pas offerte par votre abonnement ou si elle dépend d'un paramètre déterminé qui n'a pas été activé.
---	--

Messages d'erreur GSM/GPRS

Généraux

Erreur Le modem ne répond pas...	Vérifiez si la radio est activée.
Echec de l'accès réseau à distance	Essayez de vous connecter à nouveau.

Erreurs de la carte SIM

PIN erroné/PIN2 erroné	Le code PIN ou PIN2 que vous avez entré est erroné. Entrez le code PIN ou PIN2 adéquat, puis cliquez sur OK . Reportez-vous à la section <i>Verrouillage de la carte SIM</i> page 41.
Les codes ne correspondent pas	Lorsque vous changez un code de sécurité (par exemple votre PIN), vous devez confirmer le nouveau code en l'inscrivant une deuxième fois. Cette erreur se produit lorsque les deux codes ne concordent pas. Reportez-vous à la section <i>Verrouillage du téléphone</i> page 40.
PIN bloqué/PIN2 bloqué	Vous avez entré trois fois de suite un code PIN ou PIN2 incorrect. Pour le débloquent, reportez-vous à la section <i>Verrouillage de la carte SIM</i> page 41.
PUK bloqué – contactez l'opérateur	Vous avez entré 10 fois de suite un code de déblocage personnel (PUK) erroné. Contactez votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

Messages d'erreur de réseau sans fil

Un des câbles déconnecté du système	Il y a plusieurs causes possibles : • Il se peut que vous vous soyez mis hors de la portée du signal du réseau sans fil. Rapprochez-vous du point d'accès. • Le réseau sans fil est désactivé. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône  et sélectionnez Activer la radio. • La transmission réseau a été interrompue. Adressez-vous à votre administrateur réseau.
--	--

Problèmes de performance et de connectivité du réseau sans fil

La transmission des données est parfois très lente

Les fours à micro-ondes et certains téléphones sans fil opèrent à la même fréquence radio que la carte réseau sans fil GC79. L'utilisation d'un four à micro-ondes ou d'un téléphone sans fil perturbe le réseau sans fil.

Vérifiez donc les sources d'interférence possibles entre le GC79 et le point d'accès au réseau (AP).

La transmission des données est toujours très lente

Certaines maisons et la plupart des bureaux ont des charpentes métalliques. L'acier de ces bâtiments peut perturber les signaux radio de votre réseau et provoquer un ralentissement de la vitesse de transmission des données. Essayez d'amener vos ordinateurs à d'autres endroits du bâtiment pour voir si les performances s'améliorent.

L'ordinateur ne communique pas avec le réseau

Si votre réseau a un point d'accès à un réseau sans fil, contrôlez tout le câblage et vérifiez que le témoin d'alimentation en face avant du point d'accès est vert. Vérifiez que toutes les propriétés du réseau sans fil sont correctes ; reportez-vous à la section *Création d'une connexion réseau sans fil* page 26.

Vérifiez également que votre ordinateur reçoit un bon signal du point d'accès ; reportez-vous à la section *Afficher l'état de votre connexion sans fil* page 29.

Les performances du réseau sont très ralenties quand le système est rattaché à une station d'accueil qui a un port Ethernet actif

Cette situation se rencontre si vous rattachiez votre système à une station d'accueil qui a un port Ethernet actif alors que votre GC79 est toujours actif et connecté à un point d'accès à un réseau sans fil. C'est parce que Windows doit désormais gérer deux connexions réseau actives.

Vous devez soit déconnecter le câble Ethernet de votre station d'accueil soit désactiver la transmission radio à un réseau sans fil sur votre GC79.

Pour désactiver la transmission radio à un réseau sans fil du GC79, cliquez avec le bouton droit sur l'icône  et sélectionnez **Désactiver la radio**.

Remarque :

La transmission radio n'est pas automatiquement activée au redémarrage de votre ordinateur. Pour activer la radio, cliquez avec le bouton droit sur l'icône  et sélectionnez **Activer la radio**.

Codes d'erreur Windows

Windows® 98

Erreur 619 : Le port est déconnecté pendant l'appel	Le mode RNIS (V110 ou V120) sélectionné au moment de la création de la connexion n'est pas pris en charge par le réseau. Sélectionnez le mode analogique lorsque vous créez la connexion dans l' Assistant de connexion .
Erreur 629 : Le port a été déconnecté par l'ordinateur distant pendant l'appel	Remplacez les paramètres de téléphonie de numérotation par impulsion par des paramètres de numérotation par tonalité. Vérifiez l'emplacement actuel dans les paramètres de numérotation (Panneau de configuration → Options de modems et téléphonie → Règles de numérotation → Site → Modifier) et affectez la valeur Tonalité au paramètre Numéroter en utilisant ou, si vous devez conserver le paramètre Impulsion, créez le site GC79 partout et affectez la valeur Tonalité au paramètre de numérotation. Vous devrez utiliser le site GC79 partout chaque fois que vous utiliserez le GC79.
Erreur 630 : Le port a été déconnecté en raison d'une panne matérielle pendant l'appel	Une connexion d'accès réseau à distance est déjà établie. Fermez-la, puis réessayez.
Erreur 645 : Erreur d'authentification interne pendant la numérotation	APN ou CID incorrect sélectionné pour le réseau. Modifiez la connexion d'accès à distance, en vous reportant à la section <i>Créer une connexion GPRS, HSCSD ou CSD</i> page 22 pour plus d'informations. Vérifiez si le champ APN contient le nom du point d'accès utilisé par votre opérateur réseau. Consultez le site www.SonyEricsson.com pour obtenir de l'aide et une liste exhaustive des noms de point d'accès de l'opérateur réseau.
Erreur 650 : Le serveur d'accès distant ne répond pas pendant l'appel	ID utilisateur et/ou mot de passe incorrect(s). Entrez les informations correctes.

Erreur 678 : L'ordinateur que vous appelez ne répond pas pendant l'appel	Soit le service n'est pas pris en charge par la carte SIM (généralement pour les connexions CSD/HSCSD), soit l'ordinateur ne répond pas. 1 Contrôlez vos paramètres SIM auprès de votre fournisseur de services le cas échéant. 2 Vérifiez si le serveur que vous appelez fonctionne correctement. 3 Vérifiez si le mode analogique n'a pas été sélectionné avec un débit de transfert des données de 57,6 Kbits/s (V110 ou V120 doit être sélectionné et pris en charge par le réseau).
Erreur 720 : Aucun protocole de contrôle PPP n'est configuré pendant l'appel	Un message spécifiant que le service n'est pas pris en charge par la carte SIM s'affiche habituellement lorsque vous tentez de vous connecter à Internet via le service GPRS. Demandez à votre fournisseur de services d'activer l'accès à Internet via le service GPRS sur la carte SIM.

Windows® 2000

Erreur 619 : Le port est déconnecté pendant l'appel	Le mode RNIS (V110 ou V120) sélectionné au moment de la création de la connexion n'est pas pris en charge par le réseau. Sélectionnez le mode analogique lorsque vous créez la connexion dans l'Assistant de connexion.
Erreur 678 : L'ordinateur que vous appelez ne répond pas pendant l'appel	Soit le service n'est pas pris en charge par la carte SIM (généralement pour les connexions CSD/HSCSD), soit l'ordinateur ne répond pas. 1 Contrôlez vos paramètres SIM auprès de votre fournisseur de services le cas échéant. 2 Vérifiez si le serveur que vous appelez fonctionne correctement. 3 Vérifiez si le mode analogique n'a pas été sélectionné avec un débit de transfert des données de 57,6 Kbits/s (V110 ou V120 doit être sélectionné et pris en charge par le réseau).
Erreur 691 : Accès refusé, nom d'utilisateur et mot de passe incorrects sur le domaine pendant l'appel	L'entrée de nom de domaine est incorrecte. Corrigez l'entrée de nom de domaine ou supprimez-la si elle n'est pas obligatoire.
Erreur 718 : La carte n'a pas pu composer le numéro pendant l'appel	Cette erreur indique qu'une conversation PPP a commencé, mais qu'elle s'est terminée parce que le serveur distant n'a pas répondu dans un délai raisonnable. Cela est peut-être dû à une qualité de ligne insuffisante ou à un problème de serveur (fournisseur de services Internet). Cette erreur peut survenir lorsque le modem s'est connecté au fournisseur de services Internet et a envoyé un nom d'utilisateur et un mot de passe, mais que le serveur ne répond pas. Attendez quelques minutes, puis réessayez.

Erreur 734 : Le protocole de contrôle de liaison PPP a été fermé pendant l'appel	L'entrée de nom de point d'accès est incorrecte, le signal est faible ou la connexion a été perdue pendant la numérotation. Consultez le site www.SonyEricsson.com pour obtenir de l'aide et une liste exhaustive des noms de point d'accès de l'opérateur réseau.
Erreur 678 : L'ordinateur que vous appelez ne répond pas pendant l'appel	Soit le service n'est pas pris en charge par la carte SIM (généralement pour les connexions CSD/HSCSD), soit l'ordinateur ne répond pas. Contrôlez vos paramètres SIM auprès de votre fournisseur de services le cas échéant. Vérifiez si le serveur que vous appelez fonctionne correctement. Si vous n'êtes pas certain de la vitesse à sélectionner dans l'onglet Vitesse , commencez par sélectionner Analogique 9 600 et voyez si cela fonctionne. Une fois que votre connexion fonctionne sur Analogique, vous pouvez essayer les paramètres V110/V120 pour voir si des vitesses plus élevées sont disponibles. La connexion en V110/V120 est également plus rapide qu'en analogique. Si vous voyagez (mode itinérant), il est possible que vous deviez répéter cette procédure pour adapter vos paramètres aux capacités de l'opérateur réseau local.
Echec de la connexion ou Echec de l'activation. Veuillez contacter votre fournisseur de services.	Il n'y a aucune raison disponible spécifique à la panne. Attendez quelques minutes, puis réessayez. Si vous continuez à recevoir cette erreur, vérifiez vos paramètres de connexion ou appelez votre fournisseur de services pour obtenir de l'aide.
Echec de la connexion. L'APN n'est pas correct. Veuillez vérifier et retaper le nom dans votre profil de connexion.	L'entrée de nom de point d'accès est incorrecte, le signal est faible ou la connexion a été perdue pendant la numérotation. Consultez le site www.SonyEricsson.com pour obtenir de l'aide et une liste des noms de point d'accès de l'opérateur réseau ou contactez votre fournisseur de services.
Echec de la connexion. Le nom d'utilisateur ou le mot de passe ne sont pas corrects. Veuillez vérifier et retaper le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe dans votre profil de connexion.	Choisissez de modifier votre connexion dans l' <i>Assistant de connexion</i> . Accédez à l'écran <i>ID utilisateur</i> et retapez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été communiqués par votre fournisseur de services. Si vous n'avez pas reçu de nom d'utilisateur et de mot de passe, laissez ces champs vides. Contactez votre fournisseur de services si les problèmes persistent.
Echec de la connexion. Le profil n'est pas correct. Veuillez vérifier et retaper les informations de votre profil de connexion, puis réessayez. Si le problème persiste, veuillez contacter votre fournisseur de services.	Votre fournisseur de services ne vous reconnaît pas. Vérifiez le paramétrage que vous avez entré pour créer votre connexion. Si vous continuez à recevoir cette erreur, contactez votre fournisseur de services, assurez-vous que votre abonnement comprend l'accès à Internet via le service GPRS et vérifiez le paramétrage à entrer pour créer une connexion.

Déconnecté du réseau	Vous avez été déconnecté du réseau. Attendez quelques minutes, puis réessayez. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de services.
Echec de la connexion. Problème temporaire de réseau. Veuillez réessayer. Si le problème persiste, veuillez contacter votre fournisseur de services.	Cette erreur indique qu'une conversation PPP a commencé, mais qu'elle s'est terminée parce que le serveur distant n'a pas répondu dans un délai raisonnable. Cela est peut-être dû à une qualité de ligne insuffisante ou à un problème de serveur (fournisseur de services Internet). Cette erreur peut survenir lorsque le modem s'est connecté au fournisseur de services Internet et a envoyé un nom d'utilisateur et un mot de passe, mais que le serveur ne répond pas. Attendez quelques minutes, puis réessayez.
Echec de la connexion. Vous n'êtes pas autorisé à vous connecter au réseau. Veuillez contacter votre fournisseur de services.	Votre fournisseur de services pense que vous n'êtes pas autorisé à accéder au réseau. Vérifiez le paramétrage que vous avez entré pour créer votre connexion. Si vous continuez à recevoir cette erreur, contactez votre fournisseur de services et vérifiez votre abonnement.
Echec de la connexion. La carte SIM n'est pas correcte pour le service GPRS. Veuillez contacter votre fournisseur de services.	Contactez votre fournisseur de services et demandez l'activation de l'abonnement avec accès à Internet via le service GPRS pour votre carte SIM.
Echec de la connexion. L'accès au réseau n'est pas autorisé. Veuillez contacter votre fournisseur de services.	Votre fournisseur de services ne vous autorise pas à accéder au réseau. Vérifiez le paramétrage que vous avez entré pour créer votre connexion. Si vous continuez à recevoir cette erreur, contactez votre fournisseur de services et vérifiez votre abonnement.
Echec de la connexion. L'itinérance n'est pas autorisée. Veuillez contacter votre fournisseur de services.	Contactez votre fournisseur de services pour obtenir l'activation de l'itinérance.
Echec de la connexion. Veuillez réessayer. Si le problème persiste, veuillez contacter votre fournisseur de services.	Vous n'êtes pas parvenu à vous connecter au réseau. Attendez quelques minutes, puis réessayez. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de services.
Echec de la connexion. Le service n'est pas pris en charge. Veuillez réessayer. Si le problème persiste, veuillez contacter votre fournisseur de services.	Votre fournisseur de services ne vous autorise pas à accéder au réseau. Contactez votre fournisseur de services et vérifiez que les abonnements requis sont activés pour votre carte SIM.
Echec de la connexion. Problème de réseau. Veuillez réessayer. Si le problème persiste, veuillez contacter votre fournisseur de services.	Vous n'êtes pas parvenu à vous connecter au réseau. Attendez quelques minutes, puis réessayez. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur de services.

Informations complémentaires

Site Web de support technique Sony Ericsson

A l'adresse **www.SonyEricsson.com/support**, vous pouvez trouver de l'aide et des conseils en quelques clics seulement. Vous trouverez sur ce site :

- les dernières mises à jour de logiciel ;
- des conseils pour une utilisation optimale de votre GC79 ;
- des instructions d'utilisation ;
- de l'aide supplémentaire.

Informations importantes

Veillez lire ces renseignements avant d'utiliser votre GC79.

Conseils d'utilisation

- Manipulez toujours votre appareil avec précaution et rangez-le dans un endroit propre exempt de poussière.
- N'exposez pas votre appareil à des liquides ou à l'humidité.
- N'exposez pas votre appareil à des températures extrêmes.
- Ne tenez pas votre appareil à proximité d'une flamme vive ou d'une cigarette allumée.
- Evitez de laisser tomber, de lancer ou de plier l'appareil.
- Evitez de peindre l'appareil.
- Evitez de démonter l'appareil. Toute intervention doit être obligatoirement confiée à un personnel agréé Sony Ericsson.
- Ne retirez pas la carte SIM.

Protection des enfants

Ne laissez PAS les enfants jouer avec votre GC79. Ils risqueraient d'une part de se blesser ou de blesser autrui et d'autre part d'endommager le GC79. Votre GC79 peut contenir de petites pièces susceptibles de se détacher et de présenter des risques d'étouffement.

Mise au rebut du produit

Votre GC79 ne doit jamais être jeté avec les déchets ménagers. Vérifiez auprès des autorités locales la réglementation applicable sur la mise au rebut des produits électroniques.

Équipement électronique

L'équipement électronique moderne, comme celui que l'on retrouve dans les hôpitaux et les véhicules, est le plus souvent protégé par un blindage contre l'énergie HF. Toutefois, ce n'est pas toujours le cas.

Vérifiez toujours si vous êtes autorisé à utiliser votre GC79 à proximité d'équipements médicaux.

Le GC79 nuit au fonctionnement de certains stimulateurs cardiaques et autres prothèses. Les porteurs de stimulateurs cardiaques doivent savoir que l'utilisation du GC79 à proximité d'un stimulateur risque de perturber le fonctionnement de ce dernier. Évitez de placer le GC79 par-dessus le stimulateur. Le risque d'interférences est moindre si on garde une distance de 15 cm entre le GC79 et le stimulateur. Si vous soupçonnez la présence d'interférences, mettez immédiatement le GC79 hors tension. Pour plus d'informations, contactez votre cardiologue.

Si vous possédez tout autre appareil médical, demandez au fabricant s'il est correctement protégé contre l'énergie HF externe.

Mettez votre GC79 hors tension dans tout établissement où cela vous est demandé.

Sécurité aérienne

Vous DEVEZ mettre votre GC79 hors tension avant de monter à bord d'un avion.

Pour éviter que des parasites perturbent le fonctionnement des systèmes de communication et pour respecter la loi, n'utilisez pas votre GC79 pendant le vol.

N'utilisez pas votre téléphone au sol sans l'autorisation d'un membre de l'équipage.

Zones présentant un risque d'explosion

Pour prévenir tout risque de parasites sur les chantiers où l'on utilise des explosifs et où des panneaux interdisent l'emploi d'émetteurs-récepteurs bidirectionnels, mettez votre GC79 hors tension. Les équipes de travail sur les chantiers de construction se servent souvent de dispositifs HF à télécommande pour déclencher les explosions.

Milieus déflagrants

Dans toute zone où l'atmosphère peut être chargée d'un mélange explosif, mettez votre ordinateur hors tension. Il peut arriver, quoique rarement, que votre ordinateur produise des étincelles qui risquent de déclencher une explosion ou un incendie à l'origine de blessures parfois mortelles.

Les zones présentant un risque d'explosion sont en général clairement identifiées, mais ce n'est pas toujours le cas. Elles comprennent les points d'approvisionnement en carburant, les entrepôts des navires, les installations de transfert ou de stockage de produits chimiques ou de combustibles et les zones où l'air est chargé de produits chimiques ou de particules comme des céréales, des poussières ou des poudres métalliques.

Ne transportez pas et ne stockez pas de gaz, liquides inflammables ou explosifs dans l'habitacle d'un véhicule où sont installés votre ordinateur et ses accessoires.

Insertion et retrait de la carte SIM – précautions contre les décharges électrostatiques

Ne touchez pas les connecteurs de la carte SIM. Par précaution, veillez toujours à garder votre GC79 en main lorsque vous insérez ou retirez la carte SIM.

Exposition aux ondes radio et taux d'absorption spécifique (SAR)

Cette carte GC79 PC Card a été conçue pour se conformer aux exigences de sécurité en vigueur sur l'exposition aux ondes radio. Ces exigences s'appuient sur des directives scientifiques qui stipulent

des marges de sécurité destinées à garantir la sécurité de toutes les personnes quels que soient leur âge et leur état de santé.

Les directives sur l'exposition aux ondes radio font appel à une unité de mesure appelée taux d'absorption spécifique, ou Specific Absorption Rate (SAR). Les tests de SAR sont exécutés à l'aide de méthodes normalisées avec la carte PC Card en transmission à son niveau de puissance certifié le plus haut dans toutes les bandes de fréquence.

Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les SAR des divers équipements cellulaires, tous sont conçus pour satisfaire aux directives concernant l'exposition aux ondes radio.

Données SAR pour les personnes résidant dans des pays ayant adopté la limite SAR recommandée par la Commission Internationale sur la Protection contre les Rayonnements Non Ionisants (ICNIRP), qui est de 2 W/kg en moyenne sur dix (10) grammes de tissu (par exemple l'Union Européenne, le Japon, le Brésil et la Nouvelle-Zélande).

La valeur SAR la plus élevée pour ce modèle de carte PC Card testé par Sony Ericsson, sur le corps des utilisateurs et celui des personnes se trouvant dans le voisinage est de 1,23 W/kg (10g).

Données SAR pour les personnes résidant dans des pays / régions ayant adopté la limite SAR recommandée par la l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), qui est de 1,6 W/kg en moyenne sur un (1) gramme de tissu (par exemple les Etats-Unis, le Canada, l'Australie et Taiwan).

La valeur SAR la plus élevée pour ce modèle de carte PC Card testé par Sony Ericsson, sur le corps des utilisateurs et celui des personnes se trouvant dans le voisinage est de 1,084 W/kg (1g).

Spécifications techniques

Nom du produit	GC79
Type de carte PC Card	Carte bus 32 bits
Système	Bande ISM 2,4GHz WLAN E-GSM 900 GSM 1800 GSM 1900
Services pris en charge	WLAN : 802.11b GSM : CSD, HSCSD, GPRS, SMS, Fax Les services vocaux ne sont pas pris en charge
Carte SIM	Petite carte enfichable, type 3V Verrouillage de la carte SIM pris en charge Carte SIM classiques (non compatibles GPRS) et compatibles GPRS prises en charge
Numéro d'identification	FAE-1021011-BV

Description

Taille	Carte PC Card de type II Partie carte : 85,6 mm x 54,0 mm x 5,0 mm Partie extension : 15,4 mm x 54,0 mm x 10,5 mm
Poids	36 g sans la carte SIM
Batterie	Alimentation via l'emplacement pour carte PC Card (c'est-à-dire la batterie de l'ordinateur portable)
Antenne	Antenne WLAN et GSM intégrée dans l'extension de carte de 15 mm

Températures ambiantes

En cours d'utilisation	-10 à 55 degrés C
Stockage	-20 à 65 degrés C

Caractéristiques électriques

Tensions électriques prises en charge	3,3 V $\pm$ 10 %
Tension nominale en cours d'utilisation	3,6 V
Courant d'attente	4,2 mA

Systèmes d'exploitation pris en charge

Systèmes d'exploitation pris en charge	Microsoft Windows® 98SE Microsoft Windows® Me Microsoft Windows® 2000 (SP2) Microsoft Windows® XP
Caractéristiques minimales de l'ordinateur	Taille du processus recommandée par Microsoft pour la version de Windows® utilisée Espace disque libre de 30 Mo
Pilotes	Type Microsoft WHQL pour Windows 2000 et XP

Logiciel livré (sur le CD-ROM)

Gestionnaire GC79	Etat, SMS, carnet d'adresses et paramètres
Documentation	Guide de l'utilisateur Manuel des commandes AT

Caractéristiques techniques et performances du GSM

Dimensions	GSM 900/ E-GSM 900	GSM 1800	GSM 1900
Bande de fréquences	TX : 880 – 914 MHz RX : 925 – 959 MHz	TX : 1710 – 1785 MHz RX : 1805 – 1880 MHz	TX : 1850 – 1910 MHz RX : 1930 – 1990 MHz
Espacement entre voies	200 kHz	200 kHz	200 kHz
Nombre de canaux	175 porteuses * 8 (TDMA)	374 porteuses * 8 (TDMA)	299 porteuses * 8 (TDMA)
Modulation	GMSK	GMSK	GMSK
Précision de la phase d'émission	5 degrés (efficace) 20 degrés (efficace)	5 degrés (efficace) 20 degrés (efficace)	5 degrés (efficace) 20 degrés (efficace)
Espacement duplex	45 MHz	95 MHz	80 MHz
Stabilité de fréquence	0,1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm
Puissance de sortie HF de l'émetteur	33 dBm Classe 4 2 W pointe	30 dBm Classe 1 1 W pointe	30 dBm Classe 1 1 W pointe
Impédance de sortie de l'émetteur	50Ω	50Ω	50Ω

Rayonnement non essentiel de l'émetteur	Selon les caractéristiques du GSM	Selon les caractéristiques du GSM	Selon les caractéristiques du GSM
Niveau HF du récepteur	-102 dBm	-102 dBm	-102 dBm
Taux d'erreur binaire en réception du récepteur	$\leq 10^{-4}$ (canal statique) $\leq 3 \%$ (canal EQ50)	$\leq 10^{-4}$ (canal statique) $\leq 3 \%$ (canal EQ50)	$\leq 10^{-4}$ (canal statique) $\leq 3 \%$ (canal EQ50)

Fonctionnalités GSM prises en charge

Verrouillage de la carte SIM de l'équipement mobile	Oui
Services en ligne	SIM-AT classe 1b (classe 2 sans contrôle des appels)
USSD	Prise en charge assurée via les commandes AT ; aucune MMI n'est fournie.
Codage vocal	Non applicable (le GC79 ne prend pas en charge les services vocaux)

Données techniques CSD

Normes	Prise en charge des jeux de commandes AT, ETSI 07.05, 07.07 et 07.10, V.25ter standard de l'industrie
Débits de transfert des données CSD	9,6 Kbits/s ou 14,4 Kbits/s selon le réseau GSM
Compression	MNP5 (multiplie par 2 le débit de transfert des données selon le type de donnée) V.42bis (multiplie par 4 le débit de transfert des données selon le type de donnée) Prise en charge du réseau GSM requise pour la compression
Correction des erreurs	LAPM (V.42) et MNP2 de bout en bout RLP Requiert la prise en charge du réseau GSM
GSM/RNIS	Selon V.110 et V.120

Débit de transfert des données HSCSD maximal (Kbits/s)

		9,6 Kbits/s par intervalle	14,4 Kbits/s par intervalle
4 + 1	RX	38,4	57,6
	TX	9,6	14,4
3 + 2	RX	28,8	43,2
	TX	19,2	28,8

Les vitesses indiquées sont des vitesses maximales, Sony Ericsson ne pouvant garantir la vitesse de transmission de votre réseau.

Données techniques GPRS

SMG caractéristiques GPRS	SMG31bis
Débits de transfert des données	Classe 10 multislot prise en charge (voir le tableau ci-après). Coding schemes (CS) : CS-1, CS-2, CS-3 et CS-4
Mode de fonctionnement	Classe B (liaison simultanée au GSM et au GPRS ; la connexion aux données est établie à l'aide du CS (CSD/HSCSD) ou GPRS) L'utilisateur peut sélectionner le mode CSD, HSCSD ou GPRS via les configurations d'accès réseau à distance de Windows [®]
Point de référence R	Couche physique : Port COM virtuel RS232 Mécanismes d'authentification PAP et CHAP pris en charge
Modes de liaison	Liaison GPRS Liaison GPRS Liaison combinée (CS+GPRS) (CCCH) Liaison combinée (CCCH) Liaison combinée (CS+GPRS) (PCCCH) Liaison combinée (PCCCH)
Modes réseau	Modes réseau 1, 2 et 3
Point de référence R	Couche physique : Port COM virtuel RS232 Mécanismes d'authentification : PAP et CHAP pris en charge
Connectivité IP	IP de type PDP pris en charge IPv4, se terminant dans l'accès réseau à distance Windows [®]
SMS via GPRS	Provenant du téléphone mobile et aboutissant au téléphone mobile
QoS	Prend en charge les 4 classes Négociation QoS
Contexte PDP	Jusqu'à 10 informations de contexte PDP sont stockées dans le Gestionnaire GC79. Description du contexte PDP modifiée via l'Assistant fourni ou la commande AT Contextes PDP simultanés non pris en charge Activation, modification et désactivation des contextes PDP par le réseau Collision de MS et activation des contextes PDP par le réseau
SIM	Prise en charge des cartes SIM compatibles GPRS et non compatibles GPRS
Compression	Compression des en-têtes TCP/IP V42bis
Cryptage GPRS	GEA1
Saut de fréquence GPRS	Pris en charge
Affectation d'adresses IP GPRS	Dynamique Statique

Débit de transfert maximal des données GPRS

		CS-1 9,05 Kbits/s	CS-2 13,4 Kbits/s	CS-3 15,6 Kbits/s	CS-4 21,4 Kbits/s
4 + 1	RX	36,2	53,6	62,4	85,6
	TX	9,05	13,4	15,6	21,4
3 + 2	RX	27,15	40,2	46,8	64,2
	TX	18,1	26,8	31,2	42,8

La vitesse dépend du code pris en charge par le réseau GSM. Les vitesses indiquées sont des vitesses maximales, Sony Ericsson ne pouvant garantir la vitesse de transmission de votre réseau.

Au moment où ce manuel est écrit, CS-2 est le code le plus couramment utilisé.

Données techniques SMS

SMS concaténé	Oui.
Service SMS de diffusion cellulaire	Pris en charge dans le Gestionnaire GC79 et par les commandes AT (en excluant l'ID de cellule).
Affichage immédiat des SMS	Pris en charge dans le Gestionnaire GC79 et par les commandes AT.
Jeux de caractères	Prise en charge Unicode du chinois.
Interface SMS	Gestionnaire GC79.

Mise à niveau du logiciel

Mise à niveau du logiciel de la carte PC Card	Via un téléchargement Internet sécurisé (Service de mise à jour Sony Ericsson) ou auprès d'un point service Sony Ericsson.
Gestionnaire GC79 de carte PC Card	Téléchargement Internet.

Données techniques Fax

Groupe de l'appareil	Classe 2, groupes 3 et 4
Vitesse	9,6 Kbits/s
Applications vérifiées	Microsoft Fax (Windows 2000 et XP ; une installation peut être requise), Symantec® et Winfax® PRO 10® (non fournis).

Données techniques WLAN

Norme	IEEE 802.11b
Vitesse maximum	11 Mbits/s
Bande de fréquences	Bande ISM 2,4 GHz
Modes	Infrastructure (connexion à un point d'accès) Ad-hoc (connexion à un réseau d'ordinateurs constitué pour une circonstance donnée)
Sécurité et authentification	WEP : 40 et 104 bits 802.1X (TLS et TTLS) EAP-SIM (quand la norme sera approuvée) Clé de diffusion EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, EAP, demande d'accès EAP MID-5 Prise en charge de la commande AT+CSIM

Puissance de sortie de la radio

GSM900	Classe 4	2 W
GSM1800	Classe 1	1 W
GSM1900	Classe 1	1 W

Langues prises en charge

Guide de démarrage rapide Logiciel PC Guide de l'utilisateur (PDF)	Allemand (DE) Anglais (EN) Chinois simplifié (ZS) Chinois traditionnel (ZT) Danois (DA) Espagnol (ES) Finnois (FI) Français (FR) Italien (IT) Néerlandais (NL) Norvégien (NO) Portugais (PT) Suédois (SV) Turc (TR)
Manuel des commandes AT (PDF)	Français

Contrat de licence

Licence

Toute utilisation du disque compact, de la disquette ou de tout autre support contenant des mises à jour de ceux-ci (« le Logiciel ») ci-joint doit être conforme aux modalités décrites ci-dessous. L'ouverture de l'emballage scellé du Logiciel et/ou son utilisation entraînent automatiquement l'acceptation des termes et conditions stipulés ci-dessous. Les termes et conditions sont contractuels et créent une obligation légale (le « Contrat de licence ») entre vous (le « Détenteur de la licence ») d'une part et Sony Ericsson Mobile Communications AB (le « Fournisseur ») d'autre part.

Il se peut que ce Logiciel sous licence soit livré dans le même emballage que d'autres logiciels (par exemple s'il est joint à d'autres logiciels). Par précaution, n'utilisez jamais aucun autre logiciel avant d'avoir lu les termes et conditions qui lui sont propres.

Licence

Le présent Contrat vous confère le droit non-exclusif et incessible d'utiliser (sous « Licence ») le Logiciel.

Vous pouvez seulement (a) utiliser ce Logiciel sur un seul ordinateur à la fois ; (b) transférer physiquement le Logiciel d'un ordinateur sur un autre pour autant qu'il soit utilisé sur un seul ordinateur à la fois et à condition de supprimer toutes les copies du Logiciel de l'ordinateur depuis lequel a lieu le transfert et/ou sur lequel il était utilisé initialement ; (c) le cas échéant, copier le Logiciel uniquement à des fins de sauvegarde. Les informations de copyright doivent toujours être reproduites et mentionnées sur toutes les copies de sauvegarde.

Selon la Directive du Conseil de la CE du 14 mai 1991 sur la protection légale des logiciels (91/250/EEG) (« Directive Logiciels »), vous ne pouvez pas céder à des tiers des copies de ce Logiciel ou de sa documentation ; modifier, prêter, donner en location ou accorder des droits sur ce Logiciel à qui que ce soit ou à quelque entité que ce soit. De plus, vous ne pouvez pas traduire, soumettre à l'ingénierie inverse, décompiler, désassembler, reproduire ou encore altérer ou modifier le Logiciel, son code source ou sa documentation, ou encore divulguer toute information renseignée comme confidentielle ou propriétaire au moment de la déclaration, ou qui est par essence de nature confidentielle ou propriétaire.

Terme

Votre Licence demeure valable depuis la date mentionnée sur la facture/preuve de paiement jusqu'à ce qu'il y soit mis fin. Vous pouvez y mettre fin à tout moment en détruisant le Logiciel et toutes ses copies quelle qu'en soit la forme. Il est automatiquement mis fin à la Licence sans avis préalable si vous ne respectez pas les termes et conditions spécifiés dans le présent Contrat. Dans ce cas, vous devez immédiatement détruire toutes les copies du Logiciel, quelle que soit leur forme.

Garantie limitée

Le Fournisseur garantit que le support qui contient le Logiciel est exempt de vices de matériau et de main-d'œuvre, dans des conditions normales d'utilisation, pendant quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date de la facture/preuve de paiement. La responsabilité globale du Fournisseur et de ses sous-traitants, ainsi que votre recours exclusif dans le cadre de la présente garantie (et pour autant que vous ayez retourné le Logiciel à un revendeur/fournisseur certifié accompagné d'une copie de votre facture/preuve de paiement) seront limités au remplacement du ou des disques/disquettes ou au remboursement du prix d'achat, selon le choix du Fournisseur, ce qui aura pour effet de mettre un terme au présent Contrat, y compris la Licence.

A l'exception de la garantie limitée expresse ci-dessus, le Fournisseur et ses sous-traitants n'offrent aucune garantie ou modalité qu'elle soit expresse, implicite, légale ou autre et ils récusent toute garantie implicite de qualité de satisfaction et d'adaptation à un usage particulier. Si votre juridiction n'autorise pas la limitation de garanties implicites pour les consommateurs, la limitation qui précède ne s'applique pas dans votre cas.

Le Fournisseur ne garantit pas que le Logiciel fonctionnera de manière ininterrompue ou sans erreurs. Le choix du Logiciel et du matériel sélectionné ainsi que l'adéquation de ces éléments à vos besoins vous incombent et vous êtes seul responsable de l'installation du Logiciel, de son utilisation ainsi que des résultats obtenus.

Utilisation prévue

Le Logiciel doit être utilisé conformément aux instructions et exclusivement pour les tâches pour lesquelles il a été conçu. L'utilisation du Logiciel ou d'une partie de celui-ci n'est pas autorisée, par exemple dans les systèmes de maintien des fonctions vitales, les installations nucléaires, la technologie des missiles, l'industrie chimique ou biologique, la navigation aérienne, les appareils de communication aérienne ou terrestre, toute application similaire ou toute finalité pour laquelle une défaillance au niveau du Logiciel risque d'occasionner des blessures corporelles, d'entraîner la mort, ou encore de nuire aux biens ou à l'environnement.

Responsabilité limitée

Le Fournisseur ou ses sous-traitants ne sont en aucun cas responsables des pertes ou dommages directs ou indirects, quelle que soit la cause de ceux-ci, notamment les pertes de données, les pertes de bénéfices ou de revenus, ou toute interruption d'exploitation provoquée par l'utilisation ou l'impossibilité d'utiliser ce Logiciel. La responsabilité du Fournisseur et de ses sous-traitants se limite au montant réellement payé par le détenteur de la Licence pour l'achat du Logiciel.

Conflits et règles en vigueur

La validité, le contenu et l'exécution du présent Contrat sont régis par les lois de la Suède. Tous les conflits, différends ou problèmes entre les parties consécutifs ou relatifs au présent Contrat seront jugés en dernier ressort selon les Règles de conciliation et d'arbitrage de la Chambre internationale de commerce de Stockholm, et plus exactement par trois (3) médiateurs désignés conformément aux dites Règles. La procédure sera menée en anglais.

Déclaration de conformité

Nous, Sony Ericsson Mobile Communications AB sise à

Nya Vattentornet

S-221 88 Lund, Suède

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

Sony Ericsson de type FAE-1021011-BV

auquel se rapporte la présente déclaration, utilisé seul ou conjointement avec nos accessoires, est conforme aux dispositions pertinentes des normes 3GPP-TS 51.010-1, EN-301489-7 et EN-60950, conformément aux dispositions de la Directive R&TTE **99/5/CE** et aux exigences posées par la Directive EMC **89/336/CEE** et la Directive Basse tension **73/23/CEE**.

CE 0682

Basingstoke, août 2003

Lieu et date de la déclaration



Anders Franzén

Vice-président de groupe M2M Com

Déclaration FCC



Avant d'être commercialisé, un modem doit être testé afin de s'assurer qu'il ne dépasse pas les valeurs limites d'exposition prescrites par la réglementation FCC et approuvées par le gouvernement. Chaque modèle est testé aux emplacements et dans les conditions spécifiés par la réglementation FCC. Des mesures sont réalisées sur le dispositif lorsqu'il est en service et porté par l'utilisateur au moyen d'un accessoire Sony Ericsson. La conception et la composition d'un accessoire peuvent influencer sur le taux d'absorption spécifique (SAR, Specific Absorption Rate) de la carte modem. La distance entre le dispositif et le corps humain dans le rapport de test du SAR est de 4 mm.

Sony Ericsson n'a pas mesuré les niveaux de SAR, et n'offre aucune garantie à ce sujet, lorsque la carte modem est portée au moyen d'accessoires non-Sony Ericsson.

Ce dispositif est conforme au chapitre 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas engendrer d'interférences gênantes, et (2) il doit accepter toutes les interférences auxquelles il est soumis, y compris celles qui peuvent altérer son bon fonctionnement.

ID FCC: PY7F1021011

IC: 4170B-F1021011

Annexe A - Paramètres de connexion GSM

Paramètres généraux de connexion pour les services CSD/HSCSD et GPRS

Paramètres requis	Informations utiles
Numéro de téléphone ou Nom du point d'accès (APN)	Numéro à composer pour atteindre votre fournisseur de services. Utilisez le numéro complet, y compris le code du pays et l'indicatif régional (par exemple, +46 33 555 2525). ou Ressource du serveur APN à contacter, par exemple, Internet.operator.net) nécessaire pour se connecter à Internet via l'opérateur de réseau mobile, ou à l'intranet de votre entreprise via un réseau privé virtuel (VPN)
Possibilité de support : CSD, HSCSD ou GPRS ?	Vous devez connaître les possibilités de support offertes par votre fournisseur de services afin de pouvoir sélectionner l'option adéquate au cours de l'installation.
Vitesse réseau CSD	Si vous prévoyez de créer des connexions via CSD, vérifiez les vitesses prises en charge par votre opérateur réseau.
Vitesse réseau HSCSD	Si vous prévoyez de créer des connexions via HSCSD, vérifiez les vitesses prises en charge par votre opérateur réseau.
Nom d'utilisateur	Il s'agit du nom d'utilisateur que votre fournisseur de services vous a affecté lors de la création de votre compte. Certains comptes d'accès réseau à distance ne nécessitent aucun nom d'utilisateur. Dans ce cas, laissez le champ vide.
Mot de passe	Il s'agit du mot de passe associé au nom d'utilisateur qui vous a été attribué par votre fournisseur de services. Certains comptes d'accès réseau à distance ne nécessitent aucun mot de passe. Dans ce cas, laissez le champ vide.
Affectation de l'adresse IP : Serveur / Statique	Il s'agit d'une « adresse » à l'aide de laquelle votre fournisseur de services vous désigne et qu'il utilise pour acheminer des informations de/vers votre GC79. L'adresse IP peut être : Serveur : affectée par le fournisseur de services au moment de la connexion. Statique : affectée une fois pour toutes par le fournisseur de services ou le responsable informatique. Si vous disposez d'une adresse IP statique, vous devez l'entrer dans le champ Adresse IP propre accessible en sélectionnant Détails dans la boîte de dialogue APN connexion.
Affectation DNS : Serveur / Statique	Ces informations indiquent au GC79 où trouver le service DNS du fournisseur de services. Le DNS convertit des adresses telles que www.sonyericsson.com en adresses IP numériques de manière à rendre les informations accessibles. A l'instar de l'affectation de l'adresse IP ci-dessus, le DNS est soit statique, soit affecté par le fournisseur de services au moment de la connexion. Si l'option Statique est sélectionnée, vous devez remplir d'autres champs contenant des informations appropriées.

Adresse IP propre	Cette information est requise uniquement si l'adresse IP est affectée de manière statique. Exemple de format : 123.9.45.3 Ne tapez pas de zéro en début d'adresse IP.
DNS principal	Cette information est requise uniquement si le DNS est affecté de manière statique. Exemple de format : 123.9.45.2
DNS secondaire	Cette information est requise uniquement si le DNS est affecté de manière statique. Exemple de format : 123.9.45.1
Nom point d'accès :	Si le nom du point d'accès est réglé sur la valeur par défaut, vous devez entrer celui qu'utilise votre opérateur réseau.

Paramètres CSD/HSCSD spécifiques

Paramètres requis	Informations utiles
Vitesse de connexion préférée (bits/s)	Sélectionnez votre vitesse de connexion réseau préférée dans la liste déroulante fournie : 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 43200* ou 57600*
Mode de connexion	Sélectionnez la méthode de connexion au réseau souhaitée parmi les options fournies : RTC, RNIS V.110 ou RNIS V.120
Compression	Utilisez pour réduire la vitesse de transmission des données. Vous avez le choix entre Activer la compression de données et Activer la compression d'en-tête .
Numéro de rappel	Entrez le numéro vers lequel le rappel devra être effectué. Vous ne pouvez utiliser le rappel que si vous vous connectez à une source qui autorise les rappels, comme le serveur de votre entreprise.

* Disponible uniquement avec le mode de connexion RNIS V.110 ou V.120.

Annexe B - Ouverture de session Windows à l'aide d'une connexion d'accès à distance GSM/GPRS

La carte PC Card GC79 prend en charge la fonctionnalité Windows **Ouvrir la session en utilisant une connexion d'accès à distance**.

Pour ouvrir une session Windows en utilisant une connexion d'accès à distance GSM ou GPRS, la carte PC Card GC79 doit être insérée et la radio activée avant l'ouverture de session. Pour activer la radio avant l'ouverture de session, activez la case à cocher **Activer la radio immédiatement lors de l'insertion de la carte** de l'onglet **Mise sous/hors tension de la radio**. Reportez-vous à *Onglet Mise sous/hors tension de la radio* page 18 pour plus d'informations.

Important !

Ne démarrez jamais votre PC dans ce mode si vous vous trouvez dans un lieu où les périphériques mobiles ne doivent pas être utilisés, par exemple, dans un hôpital, à bord d'un avion ou sur un site présentant un risque d'explosion.

N'activez cette option que si vous devez ouvrir une session sur un domaine Windows via une connexion d'accès à distance sans fil. Cela permettra au Gestionnaire GC79 de s'enregistrer sur le réseau GSM et d'établir une connexion lorsque l'écran d'ouverture de session Windows s'affichera.

Remarque :

Il n'est pas possible d'afficher l'état du réseau ou l'intensité du signal pendant la procédure d'ouverture de session Windows, aussi devez-vous prévoir assez de temps pour que le Gestionnaire GC79 trouve un réseau et s'y enregistre avant de tenter une ouverture de session.

Les connexions d'accès à distance disponibles pour l'ouverture de session Windows doivent avoir été créées par un compte d'utilisateur disposant des privilèges *Administrateur* et désigné *Pour tous les utilisateurs*. Cette opération doit être effectuée à l'aide de l'**Assistant de connexion réseau** de Windows, car le **Gestionnaire GC79** ne peut créer des connexions que pour l'ID utilisateur en cours.

En principe, l'ouverture de session Windows avec connexion par modem utilisera une session CSD/HSCSD vers un réseau d'entreprise, de sorte que les informations d'identification d'ouverture de session pourront être validées par un serveur de domaine Windows.

Remarque :

Une session d'accès réseau à distance HSCSD nécessitera l'ajout de quelques paramètres supplémentaires à votre chaîne d'initialisation. Reportez-vous à l'*Annexe D - Initialisation d'une connexion HSCSD en dehors du Gestionnaire GC79* page 82.

Dans certaines circonstances, une connexion d'accès à distance GPRS est requise pour l'ouverture de session. Pour créer une connexion d'accès à distance GPRS, procédez comme suit :

1. Créez la connexion d'accès à distance Windows à l'aide de l'**Assistant de connexion réseau** de Windows. Pour le numéro de téléphone, utilisez *99***3#.
2. Définissez les paramètres de contexte GPRS de la carte PC Card GC79.
Ouvrez une session Windows Hyperterminal sur le même port que le GC79, au débit de 115 Kbit/s et entrez la commande AT suivante :

```
AT+CGDCONT=3,« IP »,« <NomPointAccès> »,0,0
```

où <NomPointAccès> est le nom du point d'accès GPRS spécial pour votre service GPRS d'entreprise.

Remarque :

Dans cet exemple, nous avons utilisé Contexte3 GPRS. Il y a 1-10 contextes pris en charge par la carte PC Card GC79 (1..8). L'utilisation de l'ID de contexte 2 est réservée aux connexions créées par le Gestionnaire GC79.

Reportez-vous au Manuel des commandes AT GC79 ou contactez votre fournisseur de services pour obtenir de l'aide supplémentaire.

Annexe C – Modification des propriétés de la carte réseau sans fil GC79

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Paramètres** ➔ **Panneau de configuration**.
3. Cliquez sur **Système**.
4. Sélectionnez l'onglet **Matériel**.
5. Sélectionnez **Gestionnaire de périphériques** ➔ **Cartes réseau** ➔ **Carte réseau 802.11b** ➔ **Paramètres avancés**.

Pour modifier la valeur d'une des propriétés répertoriées, cliquez sur la propriété et modifiez la valeur dans la case **Valeur** en sélectionnant la nouvelle valeur dans la liste déroulante ou en entrant directement la nouvelle valeur.

Remarque :

Il est fortement conseillé que la modification des valeurs se fasse exclusivement par les administrateurs réseau ou des techniciens ayant une expérience des réseaux sans fil.

Option	Informations utiles
N° chaîne IBSS	Sélectionne le numéro de canal IBSS (independent basic service set) sur lequel opérer. Le GC79 est réglé par défaut pour utiliser les canaux 1-11. Ces valeurs sont valides dans la plupart des pays. Certains pays autorisent une utilisation sur davantage de canaux. Si vous vous rendez dans l'un de ces pays, vous pouvez utiliser les numéros IBSS 12 ou 13.
Local	Sélectionne les caractéristiques opérationnelles conformes aux réglementations en vigueur dans un pays donné. Avant de vous connecter à un réseau sans fil, vérifiez que le paramètre Local est correct. Si vous vous rendez à l'étranger avec votre GC79, n'oubliez pas de modifier le paramètre Local. Si le pays d'utilisation n'est pas répertorié, choisissez la valeur International. Rétablissez la valeur Local à votre retour. Les personnes résidant au Canada et aux États-Unis doivent utiliser la valeur États-Unis. Pour plus d'informations sur un moyen simple de modifier cette valeur, reportez-vous à la section <i>Menu de contrôle sans fil du GC79</i> page 16.
Activer / Désactiver radio	Active ou désactive la transmission radio au réseau sans fil du GC79. Il est parfois nécessaire de désactiver la transmission radio pour se conformer à certaines interdictions d'émission de signaux radio, lors des décollages ou de la montée à bord d'avions commerciaux. Pour plus d'informations sur un moyen simple de modifier cette valeur, reportez-vous à la section <i>Menu de contrôle sans fil du GC79</i> page 16.
Débit	Définit la vitesse de transmission. La valeur par défaut est Utiliser meilleur taux . Cette option choisit automatiquement la vitesse de transmission des données optimale en fonction des capacités des autres clients et des points d'accès.
Seuil de fragmentation	Le seuil auquel la carte IEEE 802.11 sépare le paquet en de multiples trames.
Adresse MAC administrée localement	Utilisé pour se substituer à l'adresse MAC de la carte réseau sans fil GC79.

En-tête PLCP	Utilisé pour définir le type d'en-tête utilisé pour les transmissions CCK. Le type peut être long ou auto (court / long).
Puissance sortie	Définit le pourcentage de la puissance sortie maximale disponible à utiliser.
Mode Gestion énergie	Utilisé pour mettre l'ordinateur avec carte GC79 dans le mode gestion d'énergie IEEE 802.11. Dans ce mode, la transmission radio est régulièrement coupée pour économiser l'énergie. Dans ce mode, les paquets sont stockés dans le point d'accès jusqu'à ce que l'ordinateur se mette sous tension.
Seuil RTS	Si le nombre de trames dans les paquets de données atteint ou dépasse le seuil RTS, une demande pour émettre / prêt pour émettre la prise de contrôle est activée avant d'envoyer le paquet de données. La valeur par défaut est 2347.

Annexe D - Initialisation d'une connexion HSCSD en dehors du Gestionnaire GC79

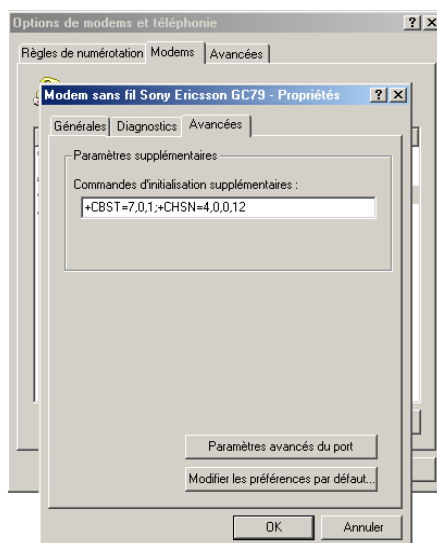
La vitesse de connexion HSCSD est normalement indiquée dans l'Assistant de connexion du Gestionnaire GC79. La vitesse spécifiée est demandée lorsque le bouton **Connecter** est enfoncé dans l'écran Etat du Gestionnaire GC79.

Dans certaines situations, vous pouvez toutefois être dans l'obligation d'initialiser un appel HSCSD depuis l'extérieur du Gestionnaire GC79 (par exemple, *Procédure de retrait appropriée du GC79* page 21 et *Connexion* page 38). La vitesse doit alors être spécifiée en tapant des commandes supplémentaires dans la boîte de dialogue des propriétés du modem sans fil GC79.

Remarque :

Les paramètres définis dans la boîte de dialogue des propriétés du modem sans fil GC79 remplaceront tous les paramètres des connexions initialisées à partir du Gestionnaire GC79.

1. Pour accéder à la boîte de dialogues des propriétés du modem sans fil GC79, sélectionnez **Démarrer ➔ Paramètres ➔ Panneau de configuration ➔ Options de modems et téléphonie**.
2. Sélectionnez l'onglet Modems.
3. Sélectionnez **Modem sans fil Sony Ericsson GC79** et cliquez sur **Propriétés**.
4. Cliquez sur l'onglet **Paramètres avancés** et entrez le paramètre HSCSD dans le champ **Commandes d'initialisation supplémentaires**.
5. Pour définir la connexion en 28,8, tapez la commande +CBST=7,0,1;+CHSN=4,0,0,12 dans ce champ ; cliquez sur **OK**.



Le tableau ci-après indique les commandes AT pour chaque vitesse et porteuse :

Vitesse	+CBST	+CHSN
Mode analogique		
9,6	7,0,1	1,0,0,12
14,4	7,0,1	2,0,0,12
19,2	7,0,1	3,0,0,12
28,8	7,0,1	4,0,0,12
38,4	7,0,1	5,0,0,12
Mode RNIS V.110		
9,6	71,0,1	1,0,0,12
14,4	75,0,1	2,0,0,12
19,2	79,0,1	3,0,0,12
28,8	80,0,1	4,0,0,12
38,4	81,0,1	5,0,0,12
43,2	81,0,1	6,0,0,12
57,6	81,0,1	7,0,0,12
Mode RNIS V.120		
9,6	39,0,1	1,0,0,12
14,4	43,0,1	2,0,0,12
19,2	47,0,1	3,0,0,12
28,8	48,0,1	4,0,0,12
38,4	49,0,1	5,0,0,12
43,2	50,0,1	6,0,0,12
57,6	51,0,1	7,0,0,12

Remarque :

Les vitesses sont liées à la vitesse de réception (liaison descendante). Lors d'une connexion à 43,2 ou 57,6, la vitesse de transmission (liaison montante) sera au maximum de 14,4. A des vitesses de réception plus faibles, la vitesse de transmission peut atteindre 28,8.

Glossaire

802.11

Norme élaborée par l'IEEE. La famille de normes 802 concerne les réseaux locaux et les réseaux étendus. 802.11 se rapporte aux normes de réseaux locaux sans fil (WLAN).

802.11b

Norme IEEE se rapportant aux réseaux locaux sans fil opérant à 2,4 GHz et ayant une vitesse maximum de 11 Mbit/s.

802.1X

802.1X est la couche sécurité dans la norme 802.

802.3

Norme IEEE pour les réseaux Ethernet câblés.

Adaptateur de terminal

Terme générique désignant l'équipement terminal d'une ligne de communication numérique telle qu'une ligne RNIS2. Le GC79 est un adaptateur de terminal, puisqu'il assure la liaison avec les services de données numériques GSM.

AP

Point d'accès. Equipement qui fournit un accès 802.11 sans fil à un réseau câblé (généralement 802.3 Ethernet). L'utilisateur peut voir les points d'accès disponibles dans le voisinage et (en fonction des critères de sécurité et d'authentification) se connecter aux services Internet ou intranet proposés. Un groupe de points d'accès peut être mis en réseau pour fournir un service sur une zone étendue ou pour scinder le trafic en plus petits « hotspots ».

APN

Nom du point d'accès. Utilisé dans GPRS pour définir les services auxquels le terminal peut se connecter. Par exemple, Internet, WAP, MyCompany.

bits/s

Bits par seconde - débit du flux de données.

Carte SIM

Module d'identification de l'abonné – carte qui s'insère dans n'importe quel terminal de téléphonie mobile prenant en charge le système GSM. Cette carte contient des informations détaillées sur l'abonné, des informations de sécurité ainsi qu'une mémoire renfermant un répertoire personnel. Il peut s'agir d'une petite carte enfichable ou d'une carte de la taille d'une carte de crédit, ces deux types de carte offrant les mêmes fonctions. Le GC79 utilise une petite carte enfichable.

CS

Circuit Switched. Connexion de A à B qui possède une largeur de bande fixe et est maintenue ouverte pendant un laps de temps déterminé, par exemple un appel téléphonique vocal.

CS-1 à CS-4

Coding Scheme (CS). Détermine le débit de transfert des données par intervalle en mode GPRS.

CSD

Circuit Switched Data. Service GSM qui fournit une connexion de données CS dont le débit est compris entre 9,6 ou 14,4 Kbits/s.

DUN

Dial-Up Networking. Il s'agit de l'accès réseau à distance.

e-GSM

Extended GSM. Nouvelles fréquences spécifiées par l'ERC (European Radio Communications Committee) et destinées aux GSM lorsqu'un spectre de fréquences supplémentaires est nécessaire (dépend du réseau). Les opérateurs peuvent ainsi émettre et recevoir sur des fréquences situées à la limite de la gamme de fréquences GSM de 900 MHz. Cette extension élargit la capacité du réseau.

ETSI

European Telecommunications Standards Institute.
www.etsi.org

Fournisseur de services

Société proposant des services et des abonnements aux utilisateurs du GC79.

GGSN

Gateway GPRS Support Node

GPRS

General Packet Radio Services.

GSM

Global System for Mobile Communications. Système de téléphonie mobile numérique le plus utilisé au monde, actuellement présent dans plus de 160 pays.

GSM 900

La famille des systèmes GSM inclut le GSM 900, le GSM 1800 et le GSM 1900. Comme le déploiement du système GSM s'est déroulé en deux phases, les téléphones GSM sont compatibles soit avec la phase 1, soit avec la phase 2.

GSM 1800

Appelé également DCS 1800 ou PCN, ce réseau numérique GSM utilise la gamme de fréquences 1 800 MHz. Ce réseau est utilisé en Europe ainsi que dans les pays d'Asie et du Pacifique.

GSM 1900

Egalement appelé PCS, cette appellation désigne un système pour GSM utilisant sur la gamme de fréquences 1 900 MHz. Ce réseau est utilisé aux Etats-Unis et au Canada, notamment.

Hotspot

Zone dans laquelle existe un service WLAN.

HSCSD

High Speed Circuit Switched Data.

HTML

HyperText Markup Language.

HTTP

HyperText Transfer Protocol.

IEEE

Institute of Electrical and Electronic Engineers.

ISP

Internet Service Provider.

Kbits/s

Kilobits par seconde - débit du flux de données.

LAN

Local Area Network.

MAC

Media Access Control

ME

Mobile Equipment.

MMI

Man-Machine Interface.

MO

Mobile Origination. Par exemple, un message SMS envoyé depuis un terminal mobile.

MS

Mobile Station.

MT

Mobile Termination.

NDIS

Network Driver Interface Specification. Interface de pilote de périphérique Windows permettant à une carte réseau de prendre en charge plusieurs protocoles réseau. Par exemple, TCP/IP et IPX.

NIC

Network Interface Card.

OTP

One Time Password. Procédure de sécurité dans laquelle l'utilisateur reçoit un nouveau mot de passe à chaque accès.

PC

Personal Computer.

PC Card

Carte possédant des caractéristiques physiques et électriques spécifiées par la PCMCIA et fournissant des fonctionnalités supplémentaires lorsqu'elle est insérée dans un ordinateur portable. Il s'agit notamment de cartes réseau et de cartes modem. Le type de carte dépend de l'épaisseur. Le GC79 correspond à un type de carte II.

PCMCIA

Personal Computer Memory Card International Association – définit les caractéristiques des cartes PC Card.
www.pcmcia.org

PCS

Personal Communications Services. Terme souvent utilisé pour décrire des réseaux GSM1900.

PDP

Packet Data Protocol.

Port COM

Définit un port série/RS-232 au sein de l'environnement Windows®. Il peut être physique (port COM1 à l'arrière du PC) ou virtuel (port COM5 communiquant avec un modem carte PC Card).

Porteuse

Chemin par le biais duquel transitent les données. En mode CSD et HSCSD, il s'agit plus précisément du type de liaison téléphonique entre le réseau GSM et le serveur - V PSTN ou RNIS.

PSTN

Public Switched Telephone Network. Il s'agit, par exemple, d'une ligne téléphonique analogique ordinaire pour les communications vocales et/ou par modem.

RADIUS

Remote Access Dial-In Service. Fonction présente chez un fournisseur de services Internet ou dans une entreprise, et qui permet de gérer les connexions de données à distance.

RAS

Remote Access Service.

Répertoire

Mémoire de la carte SIM dans laquelle sont enregistrés les numéros de téléphone qui peuvent ainsi être consultés en fonction de leur nom ou de leur position.

RNIS

Réseau numérique à intégration de services. Ce réseau peut fournir des connexions de données à commutation de circuits par multiples de 64 Kbits/s.

RX

Réception

SC

Service Centre (centre de services pour SMS).

SMS

Short Message Service. Permet au GC79 de recevoir et d'envoyer des messages de 160 caractères maximum par l'intermédiaire du centre de messagerie de l'opérateur réseau.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol.

TCP/IPv4

TCP/IP Version 4. Forme de protocole TCP/IP la plus largement utilisée à ce jour et possédant un format d'adressage sur 4 octets, par exemple 212.161.127.136.

TCP/IPv6

Version mise à jour de TCP/IP comportant un plus grand espace d'adresses et de nombreuses améliorations.

TE

Terminal Equipment. Terme générique désignant les terminaux GSM tels que les téléphones et les cartes PC Card.

TLS

Transport Layer Security. Utilisé par les navigateurs Web, notamment.

TX

Emission.

Type II

Désigne l'épaisseur d'une carte PC Card telle que définie dans les caractéristiques PCMCIA.

URL

Uniform Resource Locator.

USSD

Unstructured Supplementary Services Data. Service de données GSM à bande étroite. Par exemple, entrer *79*1234# peut renvoyer le cours de l'action 1234.

V.110

Norme ETSI de transfert des données sur un circuit RNIS.

V.120

Norme ETSI de transfert des données sur un circuit RNIS.

VPN

Virtual Private Network.

WECA

Wireless Ethernet Compatibility Alliance. Egalement connu sous l'appellation WiFi Alliance. Organisme chargé de promouvoir les technologies 802.11 et de tester et de certifier les produits pour l'interfonctionnement WiFi.

www.weca.net

WEP

Wired Equivalent Privacy. Service de cryptage intégré dans de nombreux produits 802.11 et destiné à sécuriser les connexions.

WiFi

Wireless Fidelity. Nom courant donné aux technologies 802.11 qui ont passé le test de certification WiFi dont le WECA a la charge.

WiFi Alliance

Voir WECA.

WLAN

Wireless LAN (réseau local sans fil).

WML

Wireless Markup Language. Langage utilisé pour les services de création de texte, jouant le même rôle que le langage HTML sur le Web. Contrairement au HTML, WML est spécialement adapté aux petits équipements portables.

WWW

World Wide Web.

XML

Extensible Markup Language.

Index

A

Assistance 9, 63
Assistance technique 9, 63

C

Configuration de la connexion
 CSD 23
 GPRS 22
 HSCSD 23
 Réseau sans fil 26
Configuration logicielle 9, 11
 Installation 11
Configuration matérielle 9
Configuration système requise
 Configuration logicielle 9
 Configuration matérielle 9
 Connexion réseau sans fil 8
 Réseau GSM et abonnement 8
Connexion à un réseau sans fil 28
Connexion CSD 23
Connexion GPRS 22
Connexion HSCSD 23
Connexions à distance 17, 78
Connexions à distance Windows 17, 78
CSD (Circuit Switched Data) 8

D

Démarrage du Gestionnaire GC79 13
Diagnostics 36
Documentation 7

E

Ecran Etat du Gestionnaire GC79 37
Ecran Messages SMS du Gestionnaire GC79 51
Ecran Paramètres de téléphonie
 du Gestionnaire GC79 39
Ecran Répertoire du Gestionnaire GC79 47
Ecran Services en ligne du Gestionnaire GC79 55

G

Gestionnaire GC79 7, 13
Gestionnaire SMS 52
GPRS (General Packet Radio Service) 9

H

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) 9

I

Icônes du Gestionnaire GC79 13, 56
Informations sur la connexion 38
Insertion de la carte SIM 10
Installation 10
Installation du logiciel 11

M

Menu de contrôle sans fil 16
Menu GSM/GPRS 15
Menus des icônes 15
Message SMS 50
Messages d'erreur 59
Messages d'erreur GSM/GPRS 57
Mises à niveau 9, 63

P

Paramètres de téléphonie
 Appels renvoyés 43
 Interdire les appels 45
 Numéros de téléphone 40
 Réseaux 41
 sans fil 46
 Verrous 40
Partage d'une connexion Internet (ICS) 33
Préférences du Gestionnaire GC79 17
Présentation 7
 Configuration logicielle 7
 Configuration matérielle 6
Présentation du logiciel
 Gestionnaire GC79 7
 Utilisation du GC79 avec vos applications 7
Présentation du matériel
 Carte SIM 6

R

Répertoire 47

Réseau de groupe ad hoc 31

Réseau GSM et abonnement

 CSD (Circuit Switched Data) 8

 GPRS (General Packet Radio Service) 9

 HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) 9

 SMS (Short Message Service) 9

Réseau sans fil

 Configuration de la connexion 26

 Connexion 8

 Diagnostics 36

 Etablir une connexion 28

 Etat 29

 Messages d'erreur 57

 Partage d'une connexion Internet 33

 Réseau de groupe ad hoc 31

Retrait du GC79 21

S

Services en ligne 9

Services Internet 9

SIM 10

SMS (Short Message Service) 9