

# NOKIA 9500 Communicator



9235070  
Édition 2 FR

# Nokia 9500 Communicator

## Configuration des paramètres de connexion

### Mentions légales

Copyright © Nokia 2004. Tous droits réservés.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia est interdite.

Nokia et Nokia Connecting People sont des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

Nokia applique une méthode de développement continu. Par conséquent, Nokia se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

Nokia ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de toute perte de données ou de revenu, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.

Le contenu de ce document est fourni "en l'état". À l'exception des lois obligatoires applicables, aucune garantie sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites d'aptitude à la commercialisation et d'adéquation à un usage particulier, n'est accordée quant à la précision, à la fiabilité ou au contenu du document. Nokia se réserve le droit de réviser ce document ou de le retirer à n'importe quel moment sans préavis.

# Table des matières

<b>Introduction</b> .....	<b>4</b>	<b>Configurer une boîte vocale (service réseau)</b> .....	<b>37</b>
<b>Créer de connexions Internet</b> .....	<b>5</b>		
Paramètres GPRS .....	6		
Paramètres de passerelle IP .....	8		
Paramètres de données GSM .....	9		
Paramètres LAN sans fil.....	12		
Modification des paramètres du module EAP .....	16		
EAP-SIM .....	17		
EAP-TLS.....	18		
EAP-PEAP .....	19		
EAP-MSCHAPV2.....	21		
EAP-GTC .....	21		
EAP-LEAP.....	22		
Configurer les paramètres de connexion Internet .....	23		
Sélectionner un point d'accès Internet .....	24		
Activer une passerelle IP .....	25		
<b>Configurer un LAN sans fil</b> .....	<b>26</b>		
<b>Configurer des messages texte (SMS)</b> ..	<b>29</b>		
<b>Configurer des messages multimédia (MMS)</b> .....	<b>31</b>		
<b>Créer un compte courrier</b> .....	<b>33</b>		

# Introduction

Ce document est un manuel d'assistance pour la configuration des paramètres Internet requis pour utiliser les connexions de données du Nokia 9500 Communicator. Pour accéder à Internet, (utiliser WWW ou le courrier), les conditions suivantes doivent être réunies :

- Le réseau cellulaire (GSM 900/1800/1900) que vous utilisez doit prendre en charge les appels de données.
- Le service de données (ainsi que le HSCSD haut débit si utilisé) doit être activé pour votre carte SIM.
- Vous devez avoir obtenu un point d'accès Internet (IAP) de la part d'un prestataire de service Internet.
- Les paramètres Internet corrects doivent avoir été configurés dans votre communicateur.

Si vous utilisez une connexion LAN sans fil, vous n'avez pas besoin du service de données SIM et du support d'appels de données GSM.

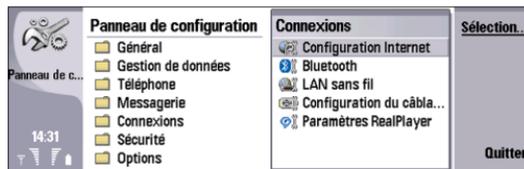
Pour de plus amples informations sur les paramètres corrects, contactez votre prestataire de service Internet ou votre administrateur système. Le prestataire de service Internet doit pouvoir configurer un point d'accès à l'aide d'un message SMS ou d'une page WWW spéciaux ; ce message ou cette page installe tous les paramètres Internet nécessaires. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de service Internet (ISP).

Les paramètres nécessaires à la configuration d'Internet sont fournis par votre prestataire de service Internet. Si vos paramètres Internet incomplets ou incorrects, contactez votre prestataire de service Internet. Vous devrez peut-être saisir vous même l'intégralité des paramètres en fonction de votre ISP ou de votre opérateur réseau.

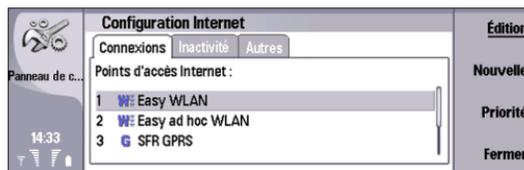
Lorsqu'une carte SIM est insérée, l'appareil lit, s'ils sont disponibles, les paramètres GPRS, MMS et SMSC nécessaires à partir de la carte SIM. Aucune configuration manuelle n'est nécessaire. Notez que cela ne fonctionne pas avec tous les opérateurs et toutes les cartes SIM.

# Créer de connexions Internet

↳ Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Connexions** → **Configuration Internet**.



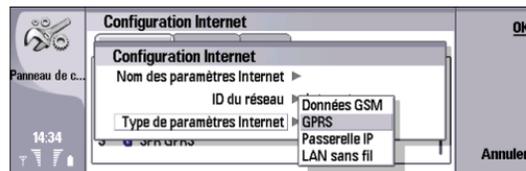
1 La liste des points d'accès Internet (IAP) existants s'affiche. Appuyez sur **Nouveau** pour créer un nouveau point d'accès Internet.



Si des IAP sont déjà disponibles, le processus de configuration vous demande si vous souhaitez utiliser un point d'accès existant pour qu'il serve de base au nouveau.

2 Dans la boîte de dialogue **Configuration Internet**, définissez les paramètres suivants :

- **Nom des paramètres Internet** - Saisissez un nom pour le point d'accès Internet.
- **Type de paramètres Internet** - Sélectionnez un type de connexion (**GPRS**, **données GSM**, **LAN sans fil** ou **Passerelle IP**). Sélectionnez **Passerelle IP** pour connecter votre appareil à un PC compatible et utiliser la connexion Internet ou réseau du PC. Activez la passerelle IP avant de l'utiliser. Voir "Activer une passerelle IP", page 25.
- **ID du réseau** - Sélectionnez l'ID réseau en fonction du réseau de destination auquel accéder par le biais du point d'accès Internet. Vous pouvez renommer et créer des nouveaux ID de réseau. L'utilisation de l'ID de réseau correct permet de garantir que les données sont envoyées directement vers le réseau de destination souhaité. Le logiciel VPN (virtual private network - réseau virtuel privé) peut restreindre la transmission des données pour un réseau de destination particulier. L'ID de réseau peut être utilisé filtrer les points d'accès Internet lors de l'établissement d'une connexion Internet.

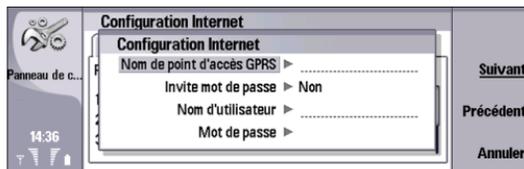


- 3 Appuyez sur **Suivant** pour continuer. Reportez-vous à l'une des sections suivantes de ce document en fonction du type de paramètre Internet sélectionné :
- **GPRS** - Voir "Paramètres GPRS", page 6.
  - **Passerelle IP** - Voir "Paramètres de passerelle IP", page 8.
  - **Données GSM** - Voir "Paramètres de données GSM", page 9.
  - **LAN sans fil** - Voir "Paramètres LAN sans fil", page 12.

## Paramètres GPRS

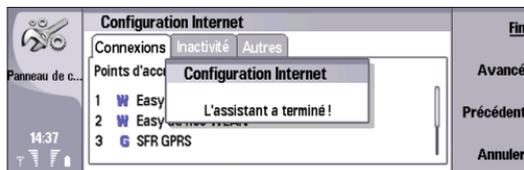
- 1 Si vous avez sélectionné **GPRS** en tant que **Type de paramètre Internet**, définissez les paramètres suivants :
- **Nom du point d'accès GPRS** - Saisissez un nom pour le point d'accès GPRS. Contactez votre prestataire de service Internet pour obtenir ces informations.
  - **Invite mot de passe** - Sélectionnez **Non** pour générer automatiquement un mot de passe à partir des paramètres ou **Oui** pour toujours demander le mot de passe lorsque la connexion est établie.
  - **Nom d'utilisateur** - Saisissez, le cas échéant, votre nom d'utilisateur.

- **Mot de passe** - Saisissez, le cas échéant, votre mot de passe.



Plusieurs connexions GPRS ne requièrent que le nom du point d'accès GPRS. Aucun autre paramètre ne doit être saisi.

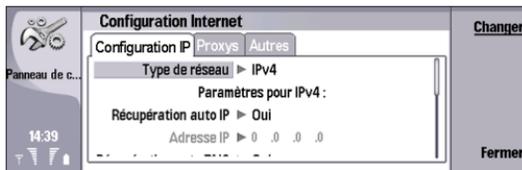
- 2 Appuyez sur **Suivant**. Si d'autres paramètres sont requis, comme la configuration IP ou les paramètres proxy, appuyez sur **Avancé** pour accéder aux paramètres avancés. Si aucun autre paramètre n'est requis, appuyez sur **Fin**, l'IAP GPRS est prêt à être utilisé.



- 3 Dans la page **Configuration IP**, définissez les paramètres suivants :
- **Type de réseau** - Spécifiez le protocole à utiliser (**IPv4** ou **IPv6**).
  - **Récupération auto IP** - Si vous sélectionnez **Oui**, l'adresse IP est obtenue automatiquement du

serveur. Ce paramètre est également appelé adresse IP dynamique. Si vous sélectionnez *Non*, spécifiez l'adresse IP.

- **Récupération auto DNS** - Si vous sélectionnez *Oui*, les adresses DNS principale et secondaire sont obtenues automatiquement du serveur. DNS est un service Internet qui traduit les noms de domaine (www.nokia.com p.ex.) en adresses IPv4 (192.100.124.195 p.ex.) ou en adresses IPv6 (3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14 p. ex.). Si vous sélectionnez *Non*, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.
- **Mode DNS IPv6** - Sélectionnez un mode pour l'adresse DNS IPv6 (*Bien connu* ou *Manuel*). Si vous sélectionnez *Manuel*, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.

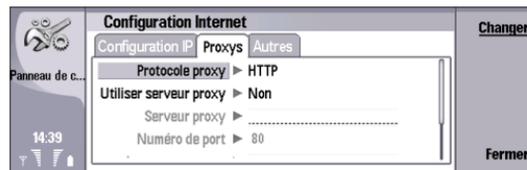


- 4 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page des *Proxys*. Il est possible d'utiliser un proxy pour accéder à Internet plus rapidement. Notez que certains prestataires de service Internet requièrent l'utilisation de proxy Web. Contactez votre prestataire de service Internet pour obtenir les détails du proxy. Si vous avez établi une connexion Internet vers l'intranet de votre société mais qu'il est impossible de récupérer des pages Web de l'Internet général, il est peut-être nécessaire de configurer un serveur proxy

pour récupérer les pages Web en dehors de l'intranet de votre société.

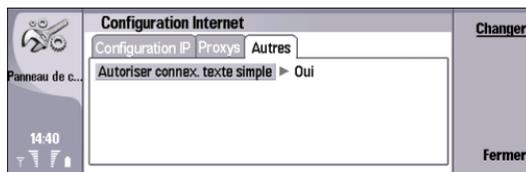
Définissez les paramètres suivants :

- **Protocole proxy** - Sélectionnez le type de protocole du proxy. Vous pouvez définir des paramètres de proxy différents pour chaque protocole (*HTTP* ou *HTTPS*).
- **Utiliser serveur proxy** - Paramétrer sur *Oui* pour utiliser le serveur proxy.
- **Serveur proxy** - Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur proxy. Par exemple, les noms de domaines sont company.com et organisation.org.
- **Numéro de port** - Saisissez le numéro de port du proxy. Le numéro de port dépend du protocole. Il est généralement compris entre 8000 et 8080, mais varie en fonction du serveur proxy.
- **Aucun proxy pour** - Définissez les domaines pour lesquels le proxy HTTP ou HTTPS n'est pas requis.



- 5 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Autres* et définissez les paramètres suivants :
- Autoriser connex. texte simple** - Sélectionnez *Non*, si vous ne voulez pas que votre mot de passe soit envoyé sous forme de texte simple non crypté. Cette option ne concerne que les connexions PPP. Les mots de passe de messagerie et Web ne sont pas cryptés. Certains

prestataires de service Internet exigent que cette option soit définie sur *Oui*.



- Une fois que vous avez fourni les paramètres requis, appuyez sur **Fermer** pour revenir à l'assistant de finalisation.
- Appuyez sur **Fin**, l'IAP GPRS est prêt à être utilisé.

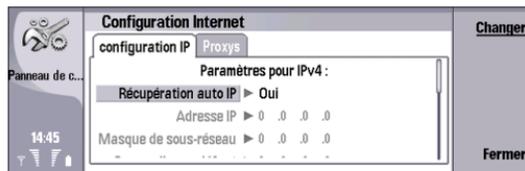
## Paramètres de passerelle IP

- Si vous avez sélectionné *Passerelle IP* en tant que *Type de paramètre Internet*, appuyez sur **Avancé** pour accéder aux paramètres avancés. Si aucun autre paramètre n'est requis, appuyez sur **Fin**, l'IAP Passerelle IP est prêt à être utilisé.



- Dans la page *Configuration IP*, définissez les paramètres suivants :

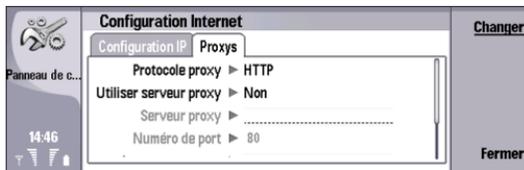
- Récupération auto IP** - Si vous sélectionnez *Oui*, l'adresse IP est obtenue automatiquement du serveur. Ce paramètre est également appelé adresse IP dynamique. Si vous sélectionnez *Non*, spécifiez *l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut*.
- Récupération auto DNS** - Si vous sélectionnez *Oui*, les adresses DNS principale et secondaire sont obtenues automatiquement du serveur. DNS est un service Internet qui traduit les noms de domaine (www.nokia.com p.ex.) en adresses IPv4 (192.100.124.195 p.ex.) ou en adresses IPv6 (3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14 p. ex.). Si vous sélectionnez *Non*, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.
- Mode DNS IPv6** - Sélectionnez un mode pour l'adresse DNS IPv6 (*DHCP, Bien connu* ou *Manuel*). Si vous sélectionnez *Manuel*, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.



- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Proxys* et définissez les paramètres suivants :
  - Protocole proxy** - Sélectionnez le type de protocole du proxy. Vous pouvez définir des paramètres de

proxy différents pour chaque protocole ([HTTP](#) ou [HTTPS](#)).

- **Utiliser serveur proxy** - Paramétrez sur **Oui** pour utiliser le serveur proxy.
- **Serveur proxy** - Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur proxy. Par exemple, les noms de domaines sont company.com et organisation.org.
- **Numéro de port** - Saisissez le numéro de port du proxy. Le numéro de port dépend du protocole. Il est généralement compris entre 8000 et 8080, mais varie en fonction du serveur proxy.
- **Aucun proxy pour** - Définissez ici les domaines pour lesquels le proxy HTTP ou HTTPS n'est pas requis.

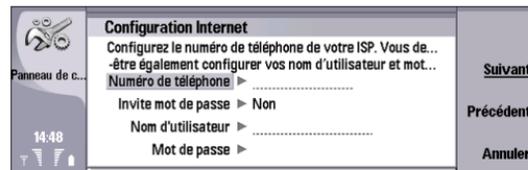


- 4 Une fois que vous avez renseigné les paramètres requis, appuyez sur **Fermer** pour revenir à la fenêtre de l'assistant de finalisation.
- 5 Appuyez sur **Fin**, l'IAP Passerelle IP est prêt à être utilisé.



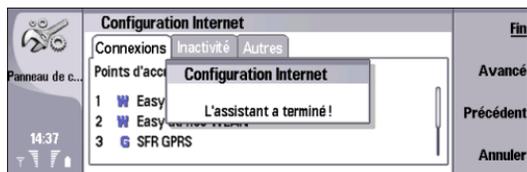
## Paramètres de données GSM

- 1 Si vous avez sélectionné **Données GSM** en tant que **Type de paramètre Internet**, définissez les paramètres suivants :
  - **Numéro de téléphone** - Saisissez le numéro de téléphone utilisé pour contacter votre prestataire de service Internet.
  - **Invite mot de passe** - Sélectionnez **Non** pour générer automatiquement un mot de passe à partir des paramètres ou **Oui** pour toujours demander le mot de passe lorsque la connexion est établie.
  - **Nom d'utilisateur** - Saisissez, le cas échéant, votre nom d'utilisateur.
  - **Mot de passe** - Saisissez, le cas échéant, votre mot de passe.



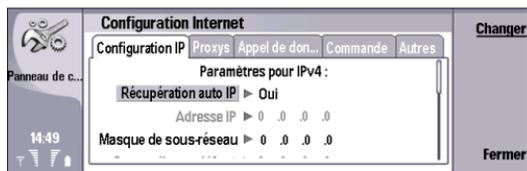
- 2 Appuyez sur **Suivant**. Si d'autres paramètres sont requis, comme la configuration IP ou les paramètres proxy, la vitesse des appels de données, les scripts ou les rappels, appuyez sur **Avancé** pour accéder aux paramètres avancés. Si aucun autre paramètre n'est

requis, appuyez sur **Fin**, l'IAP Données GSM est prêt à être utilisé.



3 Dans la page **Configuration IP**, définissez les paramètres suivants :

- **Récupération auto IP** - Si vous sélectionnez **Oui**, l'adresse IP est obtenue automatiquement du serveur. Si vous sélectionnez **Non**, spécifiez l'adresse IP.
- **Récupération auto DNS** - Si vous sélectionnez **Oui**, les adresses DNS principale et secondaire sont obtenues automatiquement du serveur. Si vous sélectionnez **Non**, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.
- **Mode DNS IPv6** - Sélectionnez un mode pour l'adresse DNS IPv6 (**Bien connu** ou **Manuel**). Si vous sélectionnez **Manuel**, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.



4 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Proxys** et définissez les paramètres suivants :

- **Protocole proxy** - Sélectionnez le type de protocole du proxy. Vous pouvez définir des paramètres de proxy différents pour chaque protocole (**HTTP** ou **HTTPS**).
- **Utiliser serveur proxy** - Paramétrez sur **Oui** pour utiliser le serveur proxy.
- **Serveur proxy** - Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur proxy. Par exemple, les noms de domaines sont company.com et organisation.org.
- **Numéro de port** - Saisissez le numéro de port du proxy. Le numéro de port dépend du protocole. Il est généralement compris entre 8000 et 8080, mais varie en fonction du serveur proxy.
- **Aucun proxy pour** - Définissez les domaines pour lesquels le proxy HTTP ou HTTPS n'est pas requis.

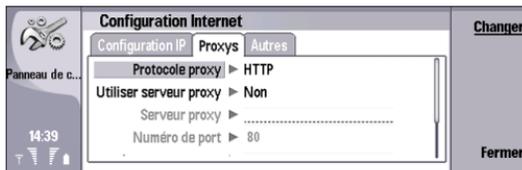


5 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Appel de données** et définissez les paramètres suivants :

- **Type de connexion** - Définissez le type d'appel de données GSM (**Normal** ou **Haut débit**). Pour que vous puissiez utiliser l'option **Haut débit**, votre prestataire de service doit la prendre en charge et

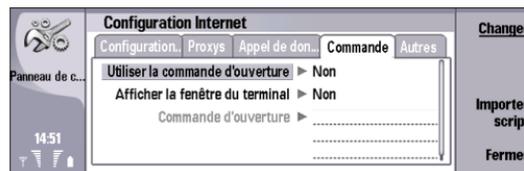
éventuellement activer cette fonction sur votre carte SIM.

- **Type de modem distant** - Définissez si l'appareil utilise une connexion analogique ou numérique (*Analogique*, *ISDN V.110* ou *ISDN V.120*). Ce paramètre dépend à la fois de votre opérateur réseau GSM et de votre prestataire de service Internet, car certains réseaux GSM ne prennent pas en charge certains types de connexions RNIS. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de service Internet. Les connexions RNIS sont plus rapides que les connexions analogiques.
- **Vitesse de modem** - Cette option vous permet de limiter la vitesse maximale de connexion. Chez certains prestataires de service, les débits très élevés sont plus chers. Le débit représente la vitesse maximale à laquelle votre connexion peut fonctionner. La vitesse réelle observée en cours de connexion peut être inférieure, selon les conditions du réseau.
- **Initialisation modem** - Votre appareil reconnaît les commandes AT (commandes de modem). Si nécessaire, saisissez les caractères indiqués par votre prestataire de service.



6 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Script* et définissez les paramètres suivants :

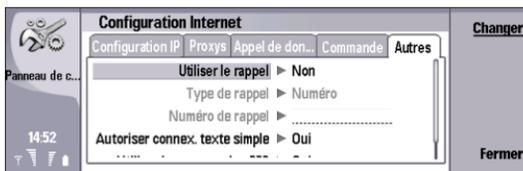
- **Utiliser la commande d'ouverture** - Si vous sélectionnez *Oui*, vous pouvez écrire ou importer un script de connexion au format texte ou au format Unicode Modifiez le script dans le champ *Commande d'ouverture*.
- **Afficher la fenêtre du terminal** - Sélectionnez *Oui* si vous voulez pouvoir interagir avec le serveur de terminal pendant la connexion.



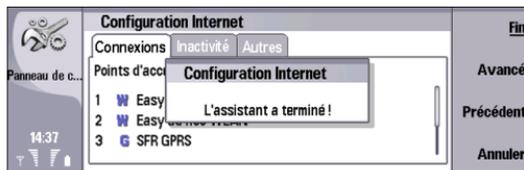
7 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Autres* et définissez les paramètres suivants :

- **Utiliser le rappel** - Sélectionnez *Oui* si votre connexion Internet utilise un service de rappel.
- **Type de rappel** - Contactez votre prestataire de service Internet service pour obtenir les bons paramètres (*Numéro*, *Numéro de serveur* ou *Numéro de serveur (IETF)*). *Numéro de serveur* désigne le service de rappel Microsoft standard et *Numéro de serveur (IETF)* un service de rappel approuvé par l'IETF (Internet Engineering Task Force). Sélectionnez *Numéro* pour utiliser un numéro défini dans le champ *Numéro de rappel*.

- **Numéro de rappel** - Numéro de téléphone correspondant à votre appareil pour les appels de données et utilisé par le serveur de rappel.
  - **Autoriser connex. texte simple** - Sélectionnez **Non**, si vous ne voulez pas que votre mot de passe soit envoyé sous forme de texte simple non crypté. Cette option ne concerne que les connexions PPP. Les mots de passe de messagerie et Web ne sont pas cryptés. Certains prestataires de service Internet exigent que cette option soit définie sur **Oui**.
  - **Utiliser la compression PPP** - Sélectionnez **Oui** pour accélérer le transfert de données, si cette option est prise en charge par le serveur PPP distant. Si vous rencontrez des difficultés lors de l'établissement d'une connexion, sélectionnez **Non**.
- 8 Une fois que vous avez fourni les paramètres requis, appuyez sur **Fermer** pour revenir à la fenêtre de l'assistant de finalisation.



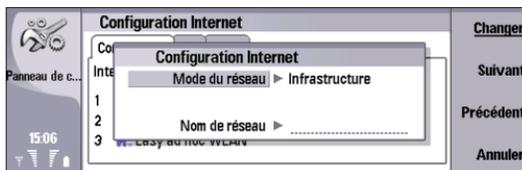
- 9 Appuyez sur **Fin**, l'IAP Données GSM est prêt à être utilisé.



## Paramètres LAN sans fil

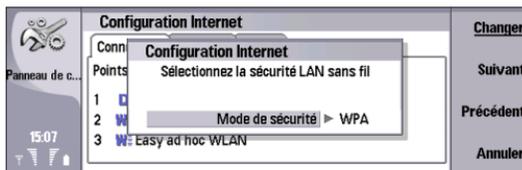
- 1 Si vous avez sélectionné **LAN sans fil** en tant que **Type de paramètre Internet**, définissez les paramètres suivants :
- **Mode du réseau** - Sélectionnez **Infrastructure** pour autoriser les appareils à communiquer entre eux et avec des appareils LAN câblés par le biais d'un point d'accès LAN sans fil. Sélectionnez **Ad hoc** pour autoriser les appareils à envoyer et recevoir des données directement entre eux ; aucun point d'accès LAN sans fil n'est nécessaire.
  - **Nom de réseau** - Saisissez le nom de réseau tel qu'il a été défini par l'administrateur système ou appuyez sur **Rechercher** pour obtenir la liste complète des points d'accès se trouvant dans le rayon de portée et en sélectionner un. En mode ad hoc, vous pouvez nommer le LAN sans fil.

Si vous ne spécifiez pas ici le nom du réseau, vous êtes invité à sélectionner un réseau lorsque vous établissez une connexion LAN sans fil.



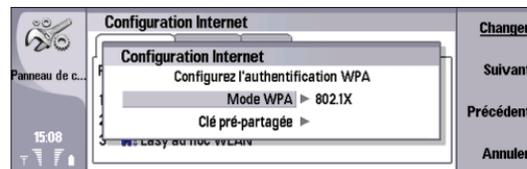
- 2 Appuyez sur **Suivant** et définissez les paramètres suivants :

**Mode de sécurité** – Sélectionnez le mode de sécurité (**WEP**, **WPA**, **802.1x** ou **Aucun**). Si vous sélectionnez **WEP** (wired equivalent privacy) ou **WPA** (Wi-Fi protected access), vous devez définir des paramètres supplémentaires. Vous devez sélectionner le même mode de sécurité que celui utilisé par le point d'accès LAN sans fil.



- 3 Appuyez sur **Suivant**.

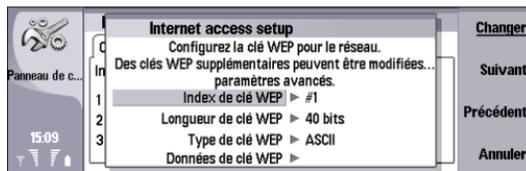
Si vous avez sélectionné **WPA** en tant que **Mode de sécurité**, définissez les paramètres suivants :  
**Mode WPA** – Sélectionnez **EAP** si vous souhaitez utiliser un module EAP pour l'authentification. Si vous sélectionnez **Clé pré-partagée**, saisissez le mot de passe (également appelé "clé maître") dans le champ **Clé pré-partagée**. Notez que la même clé doit être saisie pour le point d'accès LAN sans fil.



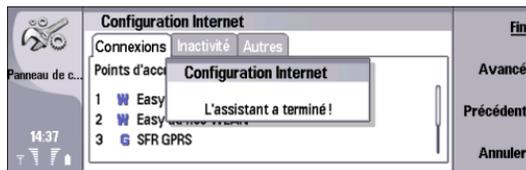
Si vous avez sélectionné **WEP** en tant que **Mode de sécurité**, définissez les paramètres suivants :

- **Index de clé WEP** – Sélectionnez un nombre pour la clé WEP.
- **Longueur de clé WEP** – Sélectionnez un nombre pour la longueur de clé appropriée. Les longueurs de clés supportées sont 40, 104 et 232 bits. Plus le nombre de bits dans la clé est élevé, plus le niveau de sécurité est haut.
- **Type de clé WEP** – Spécifiez si vous voulez entrer les données de la clé WEP au format hexadécimal (**HEX**) ou au format texte (**ASCII**).
- **Données de clé WEP** – Sélectionnez les données de clé WEP. Le nombre de caractères saisis dépend de la

longueur de clé sélectionnée. Par exemple, les clés de 40 bits de long sont composées de 5 caractères alphanumériques ou de 10 caractères hexadécimaux.



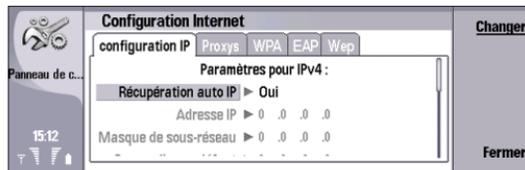
- 4 Appuyez sur **Suivant**. Si d'autres paramètres sont requis, appuyez sur **Avancé** pour accéder aux paramètres avancés. Si aucun autre paramètre n'est requis, appuyez sur **Fin**, l'IAP LAN sans fil est prêt à être utilisé.



Les pages Avancé et les options disponibles dépendent des paramètres que vous avez choisis. Contactez votre administrateur système ou votre prestataire de service pour obtenir les valeurs correctes.

- 5 Dans la page **Configuration IP**, définissez les paramètres suivants :

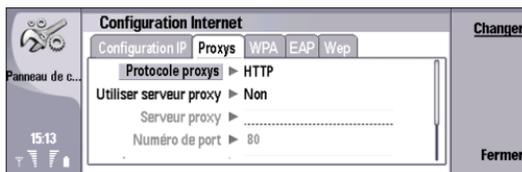
- **Récupération auto IP** - Si vous sélectionnez *Oui*, l'adresse IP est obtenue automatiquement du serveur. Ce paramètre est également appelé adresse IP dynamique. Si vous sélectionnez *Non*, spécifiez *l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut*.
- **Récupération auto DNS** - Si vous sélectionnez *Oui*, les adresses DNS principale et secondaire sont obtenues automatiquement du serveur. Si vous sélectionnez *Non*, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.
- **Mode DNS IPv6** - Sélectionnez un mode pour l'adresse DNS IPv6 (*DHCP, Bien connu* ou *Manuel*). Si vous sélectionnez *Manuel*, spécifiez les adresses IP pour les serveurs DNS principal et secondaire.



- 6 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Proxys** et définissez les paramètres suivants :

- **Protocole proxy** - Sélectionnez le type de protocole du proxy. Vous pouvez définir des paramètres de proxy différents pour chaque protocole (*HTTP* ou *HTTPS*).
- **Utiliser serveur proxy** - Paramétrez sur *Oui* pour utiliser le serveur proxy.

- **Serveur proxy** - Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur proxy. Par exemple, des noms de domaines peuvent être : company.com et organisation.org.
- **Numéro de port** - Saisissez le numéro de port du proxy. Le numéro de port dépend du protocole. Il est généralement compris entre 8000 et 8080, mais varie en fonction du serveur proxy.
- **Aucun proxy pour** - Définissez ici les domaines pour lesquels le proxy HTTP ou HTTPS n'est pas requis.



- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **WPA** et définissez les paramètres suivants :
  - Mode WPA** - Sélectionnez **EAP** si vous souhaitez utiliser un module EAP pour l'authentification. Si vous sélectionnez **Clé pré-partagée**, saisissez le mot de passe (également appelé "clé maître") dans le champ **Clé pré-partagée**. Notez que la même clé doit être saisie pour le point d'accès LAN sans fil.
- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **EAP**. Vous pouvez configurer plusieurs modules EAP (extensible authentication protocol) utilisés pour l'authentification et le cryptage de données. L'authentification EAP est disponible uniquement si

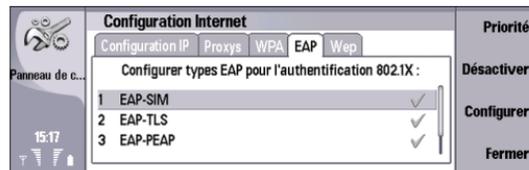
vous avez sélectionné **WPA** ou **802.1x** comme mode de sécurité.

Pour activer un type d'EAP désactivé, sélectionnez-le et appuyez sur **Activer**.

Pour désactiver un type d'EAP désactivé, sélectionnez-le et appuyez sur **Désactiver**.

Pour changer l'ordre de priorité de types d'EAP, appuyez sur **Priorité**.

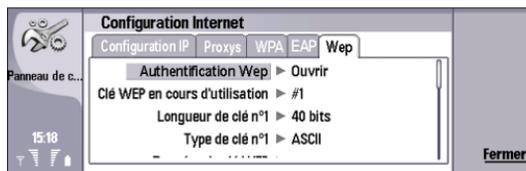
Voir "Modification des paramètres du module EAP", page 16.



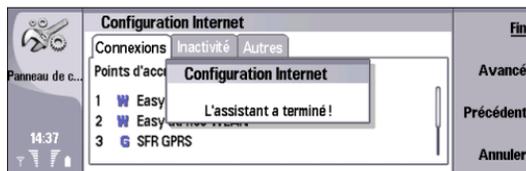
- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Wep**. Vous pouvez créer jusqu'à quatre clés WEP. Définissez les paramètres suivants :
  - **Authentification WEP** - Sélectionnez **Ouvrir ou Partagé** comme moyen d'authentification entre l'appareil sans fil et le point d'accès LAN sans fil.
  - **Clé WEP en cours d'utilisation** - Sélectionnez la clé WEP à utiliser avec le point d'accès Internet que vous créez.
  - **Longueur de clé n°1** - Sélectionnez la longueur de clé appropriée. Les longueurs de clés supportées sont 40, 104 et 232 bits. Plus le nombre de bits dans la clé est élevé, plus le niveau de sécurité est haut. Les clés WEP comportent une clé secrète et un vecteur

d'initialisation 24 bits. Certains fabricants, par exemple, font référence à la clé 104 bits comme clé 128 bits (104+24). Les deux clés offrent le même niveau de cryptage et sont donc interoperables.

- **Type de clé n°1** - Spécifiez si vous voulez entrer les données de la clé WEP au format hexadécimal (**HEX**) ou au format texte (**ASCII**).
- **Données de clé n°1** - Saisissez les données de clé n°1. Le nombre de caractères pouvant être saisis dépend de la longueur de clé sélectionnée. Les clés de 40 bits, par exemple, contiennent toujours 5 caractères alphanumériques ou 10 caractères hexadécimaux.



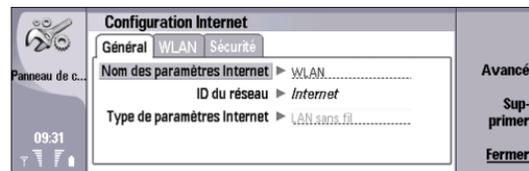
**10** Une fois que vous avez renseigné les paramètres requis, appuyez sur **Fermer** pour revenir à l'assistant de finalisation.



**11** Appuyez sur **Fin**, l'IAP LAN sans fil est prêt à être utilisé.

## Modification des paramètres du module EAP

➡ Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Connexions** → **Configuration Internet**. Sélectionnez un point d'accès Internet LAN sans fil dans la liste, puis appuyez sur **Édition** → **Avancé**.



Les modules EAP (extensible authentication protocol) sont utilisés sur un LAN sans fil pour authentifier les appareils sans fil et les serveurs d'authentification.

Pour modifier l'ordre de priorité d'authentification, appuyez sur **Priorité**, puis sur **Monter** ou sur **Descendre**.

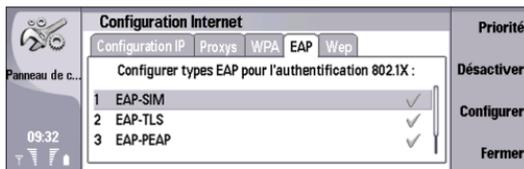
Pour activer un certificat ou une authentification, sélectionnez-le/la et appuyez sur **Activer**. Pour désactiver un certificat ou une authentification, sélectionnez-le/la et appuyez sur **Désactiver**.

Pour modifier les paramètres d'un certificat ou d'une authentification, sélectionnez-le/la et appuyez sur **Configurer**.

Pour accepter vos modifications, appuyez sur **Fermer**.

## EAP-SIM

Dans les paramètres *Avancés* sélectionnez la page *EAP*. Sélectionnez *EAP-SIM* dans la liste et appuyez sur **Configurer**.

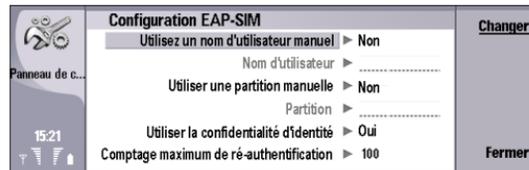


Définissez les paramètres suivants :

- **Utiliser un nom d'utilisateur manuel** - Ce paramètre remplace le nom d'utilisateur de la réponse à la première demande d'identité lorsque le serveur requiert que l'utilisateur s'identifie d'abord avec un nom d'utilisateur prédéfini, par exemple un nom d'utilisateur Windows.

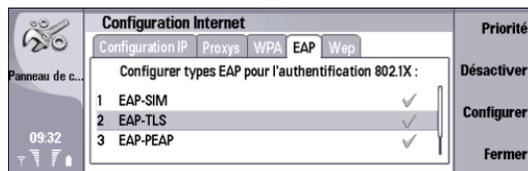
Si vous sélectionnez *Oui* tout en laissant le champ *Nom d'utilisateur* vierge, un nom d'utilisateur aléatoire est généré pour répondre à la première demande d'identification.

- **Utiliser une partition manuelle** - Ce paramètre remplace la partition de la réponse à la première demande d'identification lorsque le serveur requiert que la première identification soit effectuée avec une partition prédéfinie. Si vous sélectionnez *Non*, la partition est dérivée de l'IMSI (international mobile subscriber identity).
- **Utiliser la confidentialité d'identité** - L'EAP-SIM peut demander au serveur d'envoyer un pseudonyme pour les authentifications ultérieures. Sélectionnez *Oui* pour utiliser cette identité et empêcher l'envoi de votre IMSI.
- **Comptage maximum de ré-authentification** - L'EAP-SIM peut demander au serveur d'envoyer une identité de ré-authentification à l'appareil sans fil, ce qui permet d'accélérer les authentifications ultérieures. Vous pouvez spécifier combien de fois utiliser un mécanisme de ré-authentification donné avant d'effectuer une authentification complète. Si les mécanismes de ré-authentification sont utilisés trop souvent, la sécurité peut être compromise car la carte SIM n'est pas utilisée lors de la ré-authentification.



## EAP-TLS

Dans les paramètres *Avancés* sélectionnez la page *EAP*. Sélectionnez *EAP-TLS* dans la liste et appuyez sur *Configurer*.



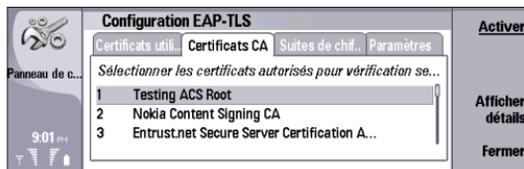
Définissez les paramètres suivants :

- *Certificats utilisateur* - Sélectionnez les certificats personnels à utiliser pour l'authentification d'utilisateur lorsque ce point d'accès Internet est utilisé. Cette page affiche tous les certificats personnels installés sur l'appareil. Les certificats sont désactivés par défaut.

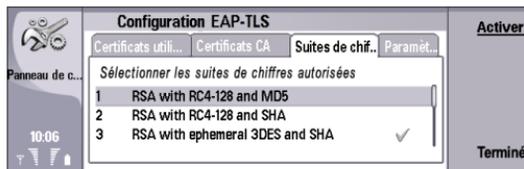


- *Certificats CA* - Spécifiez quels certificats d'autorité sont valables pour la vérification de serveur de l'authentification LAN sans fil lorsque ce point d'accès Internet est utilisé. Cette page affiche tous les

certificats d'autorité installés sur l'appareil. Tous les certificats sont désactivés par défaut.



- *Suites de chiffres* - Sélectionnez les suites de chiffres TLS (transport layer security) que vous voulez utiliser avec ce point d'accès Internet.



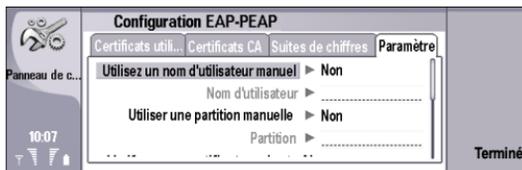
- *Paramètres* - Définissez les paramètres suivants :  
*Utiliser un nom d'utilisateur manuel* - Ce paramètre remplace le nom d'utilisateur de la réponse à la première demande d'identité lorsque le serveur requiert que l'utilisateur s'identifie d'abord avec un nom d'utilisateur prédéfini, par exemple un nom d'utilisateur Windows.  
 Si vous sélectionnez *Oui* tout en laissant le champ *Nom d'utilisateur* vierge, un nom d'utilisateur aléatoire est généré pour répondre à la première demande d'identification.

**Utiliser une partition manuelle** – Ce paramètre remplace la partition de la réponse à la première demande d'identification lorsque le serveur requiert que la première identification soit effectuée avec une partition prédéfinie. Si vous sélectionnez *Non*, la partition est dérivée de l'IMSI (international mobile subscriber identity).

**Vérifiez la partition du certificat serveur** – Ce paramètre spécifie si l'appareil sans fil compare la partition du serveur à sa propre partition. Si les partitions correspondent, l'appareil sans fil est plus confiant dans l'authenticité du serveur.

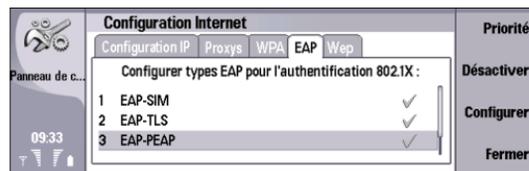
**Demander authentification client** – Ce paramètre spécifie si l'appareil sans fil demande au serveur d'authentifier l'appareil sans fil. Ceci s'appelle une authentification mutuelle. Pour le protocole TLS, il n'est pas obligatoire de vérifier l'identité.

**Reprise de comptage maximum par session** – Utilisez ce paramètre pour définir le nombre maximal de reprises de sessions TLS. Lorsqu'une session TLS est trop souvent reprise, la sécurité peut être compromise car les certificats ne sont pas utilisés lors des reprises de sessions TLS.



## EAP-PEAP

Dans les paramètres *Avancés* sélectionnez la page *EAP*. Sélectionnez *EAP-PEAP* dans la liste et appuyez sur *Configurer*.



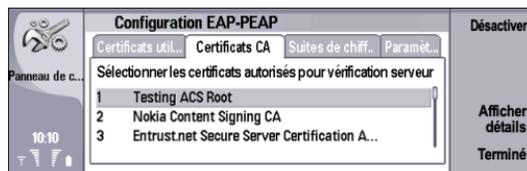
Définissez les paramètres suivants :

- **Certificats utilisateur** – Sélectionnez les certificats personnels pour l'authentification d'utilisateur lorsque ce point d'accès Internet est utilisé. Cette page répertorie tous les certificats personnels installés sur l'appareil. Les certificats sont désactivés par défaut.

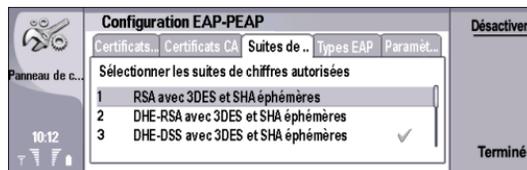


- **Certificats CA** – Spécifiez quels certificats d'autorité sont valables pour la vérification de serveur de l'authentification LAN sans fil lorsque ce point d'accès Internet est utilisé. Cette page affiche tous les

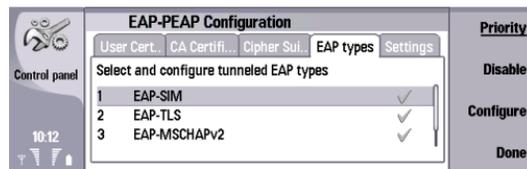
certificats d'autorité installés sur l'appareil. Tous les certificats sont désactivés par défaut.



- **Suites de chiffres** - Sélectionnez les suites de chiffres TLS (transport layer security) que vous voulez utiliser avec ce point d'accès Internet.



- **Types EAP** - Sélectionnez et configurez les méthodes d'authentification à exécuter dans la méthode EAP-PEAP. Pour obtenir des détails sur les paramètres EAP-MSCHAPV2 et EAP-GTC, reportez-vous "EAP-MSCHAPV2", page 21 et "EAP-GTC", page 21.



- **Paramètres** - Définissez les paramètres suivants :  
**Utiliser un nom d'utilisateur manuel** - Ce paramètre remplace le nom d'utilisateur de la réponse à la première demande d'identité lorsque le serveur requiert que l'utilisateur s'identifie d'abord avec un nom d'utilisateur prédéfini, par exemple un nom d'utilisateur Windows.

Si vous sélectionnez **Oui** tout en laissant le champ **Nom d'utilisateur** vierge, un nom d'utilisateur aléatoire est généré pour répondre à la première demande d'identification.

**Utiliser une partition manuelle** - Ce paramètre remplace la partition de la réponse à la première demande d'identification lorsque le serveur requiert que la première identification soit effectuée avec une partition prédéfinie. Si vous sélectionnez **Non**, la partition est dérivée de l'IMSI (international mobile subscriber identity).

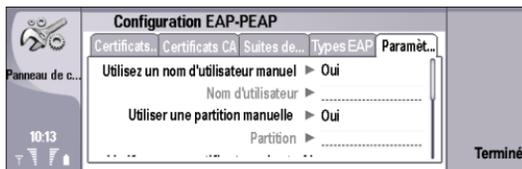
**Vérifier la partition du certificat serveur** - Ce paramètre spécifie si l'appareil sans fil compare la partition du serveur à sa propre partition. Si les partitions correspondent, l'appareil sans fil est plus confiant dans l'authenticité du serveur.

**Demander authentification client** - Ce paramètre spécifie si l'appareil sans fil demande au serveur d'authentifier l'appareil sans fil. Ceci s'appelle une authentification mutuelle. Pour le protocole TLS, il n'est pas obligatoire de vérifier l'identité.

**Reprise de comptage maximum par session** - Utilisez ce paramètre pour définir le nombre maximal de reprises

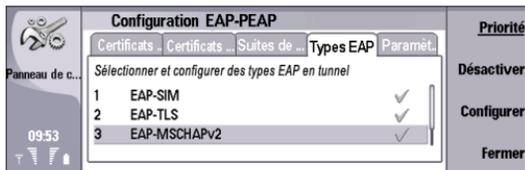
de sessions TLS. Lorsqu'une session TLS est trop souvent reprise, la sécurité peut être compromise car les certificats ne sont pas utilisés lors des reprises de sessions TLS.

**Autoriser version PEAP 0** - Sélectionnez *Oui* pour autoriser l'utilisation de PEAP version 0 ou *Non* pour refuser. Vous pouvez définir l'utilisation de PEAP versions 1 et 2 de façon similaire.



## EAP-MSCHAPV2

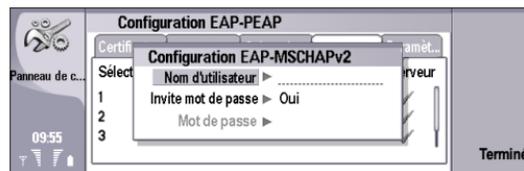
Dans les paramètres *Avancés* sélectionnez la page *EAP*. Sélectionnez *EAP-PEAP* dans la liste et appuyez sur *Configurer*. Sélectionnez la page *Types EAP*, sélectionnez *EAP-MSCHAPV2* et appuyez sur *Configurer*.



Définissez les paramètres suivants :

- **Nom d'utilisateur** - Saisissez votre nom d'utilisateur si vous ne voulez pas qu'il vous soit demandé à chaque session d'authentification.
- **Invite mot de passe** - Sélectionnez *Non* si vous ne souhaitez pas que le mot de passe vous soit demandé et saisissez le mot de passe dans le champ *Mot de passe*.

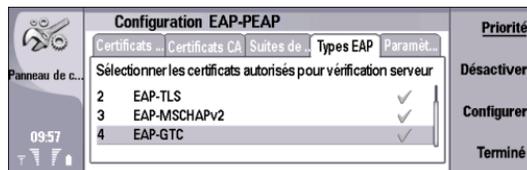
Si vous sélectionnez *Non* dans le champ *Invite mot de passe*, le mot de passe est stocké dans l'appareil ce qui fait baisser le niveau de sécurité.



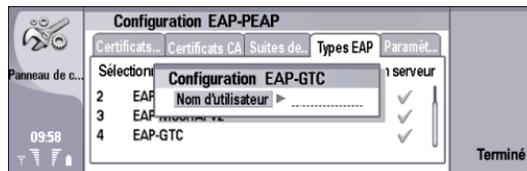
## EAP-GTC

Dans les paramètres *Avancés* sélectionnez la page *EAP*. Sélectionnez *EAP-PEAP* dans la liste et appuyez sur

**Configurer.** Sélectionnez la page *Types EAP*, sélectionnez *EAP-GTC* et appuyez sur **Configurer**.

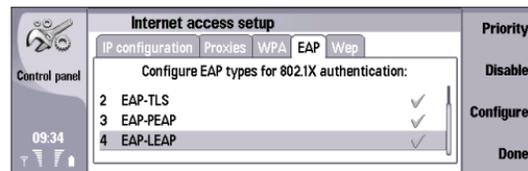


Saisissez votre *Nom d'utilisateur* si vous ne voulez pas qu'il vous soit demandé lors de chaque session d'authentification.



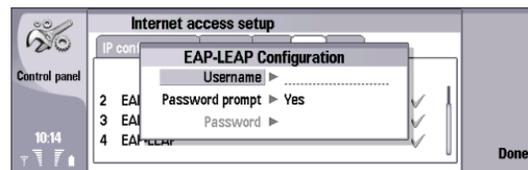
## EAP-LEAP

Dans les paramètres *Avancés* sélectionnez la page *EAP*. Sélectionnez *EAP-LEAP* dans la liste et appuyez sur **Configurer**.



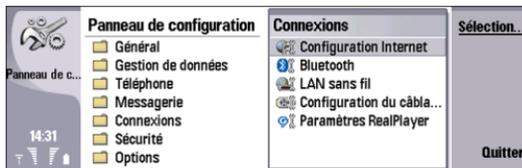
Définissez les paramètres suivants :

- *Nom d'utilisateur* - Saisissez votre nom d'utilisateur si vous ne voulez pas qu'il vous soit demandé à chaque session d'authentification.
- *Invite mot de passe* - Sélectionnez *Non* si vous ne souhaitez pas que le mot de passe vous soit demandé et saisissez le mot de passe dans le champ *Mot de passe*. Si vous sélectionnez *Non* dans le champ *Invite mot de passe*, le mot de passe est stocké dans l'appareil ce qui fait baisser le niveau de sécurité.



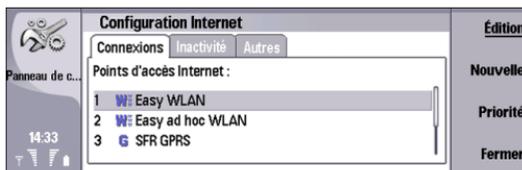
## Configurer les paramètres de connexion Internet

- ➡ Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Connexions** → **Configuration Internet**.



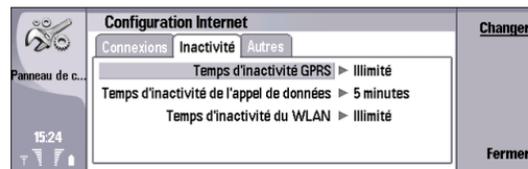
Ces paramètres affectent toutes les connexions Internet.

- Vous pouvez modifier la priorité des points d'accès Internet à la page **Connexions**. Appuyez sur **Priorité**, sélectionnez un point d'accès Internet et appuyez sur **Monter** ou **Descendre** et appuyez sur **Fermer**. Lorsque vous établissez une connexion de données, l'appareil recherche les points d'accès dans l'ordre indiqué.



- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Inactivité** et définissez les paramètres suivants : **Temps d'inactivité GPRS**, **Temps d'inactivité de l'appel de données** et **Temps d'inactivité du WLAN** - Définissez le délai au terme duquel l'appareil se déconnecte automatiquement et passe en mode veille s'il n'est pas utilisé. Vous pouvez indiquer un délai différent pour chaque type de connexion, mais le délai indiqué s'applique à tous les points d'accès utilisant ce type de connexion.

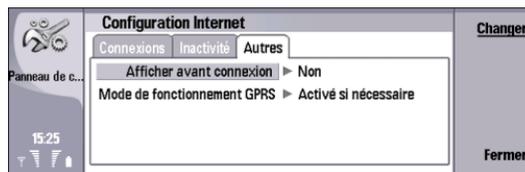
Certaines connexions Internet apparemment inactives peuvent néanmoins envoyer et recevoir des données en arrière-plan. Cela a pour effet de retarder la déconnexion.



- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Autres** et définissez les paramètres suivants :
  - Afficher avant connexion ?** - Si vous sélectionnez **Oui**, une boîte de dialogue s'affiche chaque fois que vous vous connectez à Internet pour vous demander de confirmer la connexion ou de changer de point d'accès Internet.
  - Mode de fonctionnement GPRS** - Sélectionnez **Toujours activé** pour laisser le mode GPRS activé, ce

qui vous permettra de basculer rapidement vers la fonction de transfert de paquets de données si nécessaire. Si vous sélectionnez *Activé si nécessaire*, l'appareil utilise la connexion GPRS uniquement lorsque vous lancez une application ou une action qui y fait appel.

Si vous avez choisi *Toujours activé* mais que vous vous trouvez dans une zone où aucune connexion GPRS n'est disponible, l'appareil tente régulièrement d'établir une connexion GPRS.



4 Appuyez sur **Fermer**.

## Sélectionner un point d'accès Internet

Lorsque vous établissez une connexion Internet, un message vous invite à sélectionner le point d'accès à utiliser. Dans la boîte de dialogue *Connexion réseau*, sélectionnez un point d'accès Internet à partir de la liste et appuyez sur **Connecter**. Avant de vous connecter, vous pouvez filtrer les points d'accès en fonction du type de réseau. Pour visualiser tous les points d'accès Internet,

sélectionnez *Tous les réseaux*. Pour visualiser les points d'accès Internet actuellement disponibles, appuyez sur **Afficher disponible**.

Par exemple, si vous utilisez le mode *Déconnecté*, aucun point d'accès GPRS ou GSM n'est répertorié dans la liste.

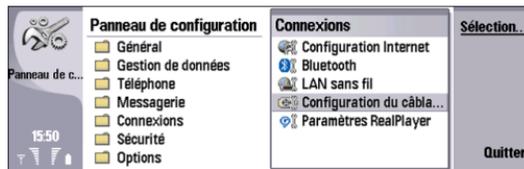


**Astuce** : La boîte de dialogue *Connexion réseau* ne s'affiche que si vous avez sélectionné *Oui* dans le champ *Afficher avant connexion ?* lors de la définition des paramètres généraux des points d'accès Internet. Pour vérifier l'état du paramètre, sélectionnez la page *Bureau* → *Outils* → *Panneau de configuration* → *Connexions* → *Configuration Internet* → *Autres*.

Si vous avez choisi *Non* dans le champ *Afficher avant connexion ?* dans les paramètres généraux des points d'accès Internet, l'appareil utilise le point d'accès Internet figurant en haut de la liste des priorités IAP. Si cette connexion n'est pas disponible, l'appareil utilise la seconde connexion de la liste et ainsi de suite. Pour vérifier et modifier la liste de priorités IAP, sélectionnez *Bureau* → *Outils* → *Panneau de configuration* → *Connexions* → *Configuration internet* et sur la page *Connexions* page, puis appuyez sur **Priorité**. Voir "Configurer les paramètres de connexion Internet", page 23.

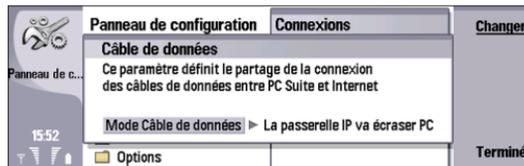
## Activer une passerelle IP

- ← Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Connexions** → **Configuration du câblage**.



Avant de pouvoir utiliser la connexion Passerelle IP, vous devez activer le câble de données pour la passerelle IP.

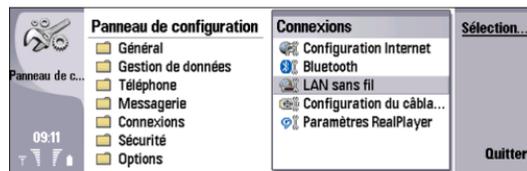
- 1 Dans la fenêtre *Câble de données*, définissez le *Mode câble de données*. Sélectionnez *Passerelle IP* pour toujours utiliser le câble de données pour le point d'accès Internet Passerelle IP. Si vous sélectionnez *La passerelle IP va écraser PC Suite* votre connexion Nokia PC Suite peut être interrompue si une connexion IP est établie,



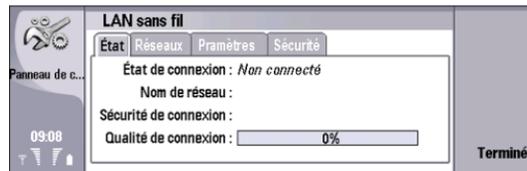
- 2 Appuyez sur **Fermer** et confirmez les paramètres en appuyant sur **Enregistrer**.
- 3 Appuyez sur **Quitter** pour fermer le *panneau de configuration*.

# Configurer un LAN sans fil

← Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Connexions** → **LAN sans fil**.

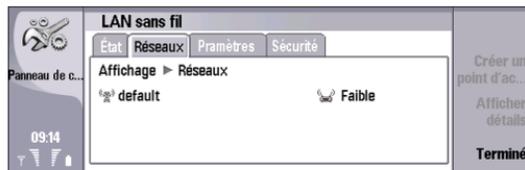


1 Dans la page **État**, vous pouvez visualiser l'état de la connexion, le nom du réseau, le niveau de sécurité et la qualité de la connexion.



2 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page des **Réseaux**. Vous pouvez visualiser ici les informations sur les réseaux, les points d'accès LAN sans fil ou les réseaux ad hoc. Dans le champ **Affichage**, sélectionnez l'élément de réseau voulu et appuyez sur **Afficher détails**. Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Réseaux** - Cette option vous permet de visualiser tous les réseaux LAN sans fil accessibles, ainsi que la puissance du signal de ce réseau.
- **Points d'accès** - Cette option vous permet de visualiser les points d'accès LAN sans fil qui sont disponibles dans le rayon de portée, ainsi que la fréquence du canal qu'ils utilisent.
- **Réseaux ad hoc** - Sélectionnez cette option pour visualiser les réseaux ad hoc disponibles.



3 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Paramètres** et définissez les paramètres suivants :

- **Intervalle de recherche arrière plan** - Spécifiez à quels intervalles vous souhaitez que l'appareil recherche des réseaux disponibles. Pour réduire la consommation de la batterie, sélectionnez **Jamais**. Lorsqu'un réseau est trouvé, l'icône du LAN sans fil s'affiche dans la zone d'indication.

- **Gestion de l'alimentation du WLAN** - Si vous désactivez ce paramètre, cela peut améliorer l'interopérabilité du LAN sans fil, mais également raccourcir la durée de vie de la batterie.



Remarque : Vous ne pouvez pas avoir une connexion LAN sans fil si vous utilisez déjà une connexion vocale Bluetooth. Seules les connexions de données simultanées sont autorisées.



Remarque : Vous ne pouvez pas avoir de connexion Bluetooth si vous utilisez déjà une connexion ad hoc LAN sans fil.

- 4 Appuyez sur **Paramètres avancés** → **OK**. Définissez les paramètres suivants :

- **Configuration automatique** - Sélectionnez **Désactivé** si vous souhaitez spécifier manuellement les paramètres avancés du LAN sans fil. Ne modifiez pas manuellement les paramètres, à moins d'être sûr de savoir comment chaque paramètre influe sur les performances du système. Si les paramètres automatiques ne sont pas utilisés, les performances du système peuvent être considérablement diminuées.
- **Canal ad-hoc** - Spécifiez la fréquence radio du canal sur lequel vous voulez installer le réseau ad hoc. Sélectionnez **Automatique** si vous voulez que le canal disponible soit alloué automatiquement.
- **Limite sup. de nouvelle tentative** - Indique le nombre maximum de tentatives de transmission d'un cadre

dont la taille est supérieure au seuil RTS (request to send - requête d'envoi).

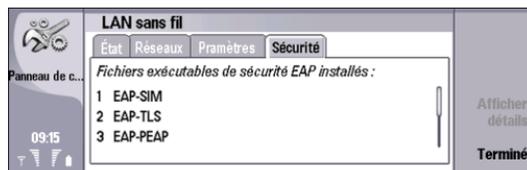
- **Limite inf. de nouvelle tentative** - Indique le nombre maximum de tentatives de transmission d'un cadre dont la taille est inférieure ou égale au seuil RTS (request to send - requête d'envoi).
- **Seuil RTS** - Détermine la taille du paquet de données pour lequel le point d'accès LAN sans fil émet une requête d'envoi avant d'envoyer le paquet.
- **Puissance TX** - Spécifie le niveau de puissance utilisé lors de la transmission de données.

Pour utiliser les paramètres de la configuration d'origine, appuyez sur **Restaurer paramètres par défaut**.

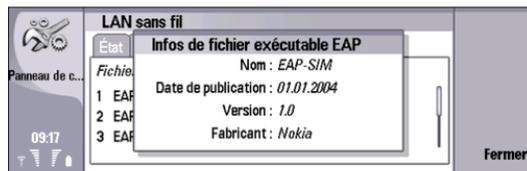


- 5 Appuyez sur **Fermer** pour revenir à la page **Paramètres**.

- 6 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Sécurité*. Vous pouvez visualiser les détails des modules de sécurité EAP (extensible authentication protocol - protocole d'authentification extensible). Cette page contient la liste des modules EAP installés qui sont utilisés sur un LAN sans fil pour relayer les requêtes d'accès aux ports entre appareils sans fil, points d'accès LAN sans fil et serveurs d'authentification.



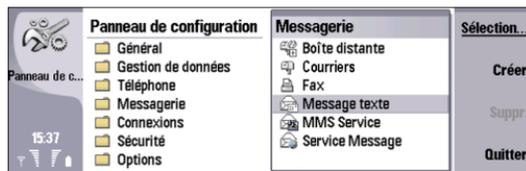
- 7 Sélectionnez un module EAP et appuyez sur **Afficher détails**. Chacun de ces modules peut être modifié avec les points d'accès Internet. Voir "Modification des paramètres du module EAP", page 16.



- 8 Appuyez sur **Fermer** pour revenir à la page *Sécurité*.  
 9 Appuyez sur **Fermer** → **Quitter**.

# Configurer des messages texte (SMS)

↳ Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Messagerie** → **Message texte**.



➡ **Remarque :** Les conditions suivantes doivent être réunies avant de pouvoir en voyer et recevoir des messages texte :

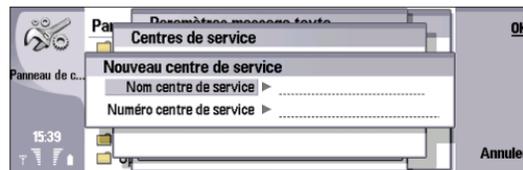
- Le téléphone doit être allumé.
- Le réseau utilisé doit prendre en charge le service de message texte.
- Le service de message texte doit être activé pour votre carte SIM.
- Les paramètres de message texte doivent être configurés.

Pour modifier des centres de services, exécutez les opérations suivantes :

1 Dans la vue **Paramètres message texte**, appuyez sur **Centres de service** → **Nouveau** pour ajouter un nouveau centre de service ; ou sélectionnez un centre de service existant et appuyez sur **Modifier**. Pour

supprimer un centre de service existant, sélectionnez-le et appuyez sur **Supprimer**.

2 À la page **Nouveau centre de service**, saisissez un **Nom centre de service** et un **Numéro centre de service**. Contactez votre prestataire de service pour ces paramètres. Appuyez ensuite sur **OK**.



3 Appuyez sur **Fermer** pour revenir à la vue **Paramètres message texte**.

Pour modifier les paramètres de message texte, exécutez les opérations suivantes :

1 Dans la page **Généralités**, définissez les paramètres suivants :

- **Centre de service utilisé** - Sélectionnez le centre de service en charge de l'envoi de vos messages texte.
- **Accusé de réception** - Sélectionnez **Oui** si vous voulez afficher l'état des messages envoyés dans le Journal.
- **Envoyer message texte** - Spécifiez quand envoyer les messages texte. Si vous sélectionnez **Sur demande**, vous devez sélectionner un message dans **Boîte d'envoi** et appuyer sur **Envoi** pour l'envoyer.

- **Période de validité** – Spécifiez pendant combien de temps le centre de messagerie stocke les messages si le destinataire n'a pas pu être contacté.



- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Concaténation** et définissez les paramètres suivants :
  - **Concaténation** – Sélectionnez **Oui** pour envoyer des messages texte dépassant 160 caractères sous forme de message unique à d'autres appareils.
  - **Confirmer messages multi-parties** – Sélectionnez **Oui** pour afficher un message de confirmation lorsque vous envoyez des messages de plus de 160 caractères.



- Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Avancé** et définissez les paramètres suivants :
  - **Répondre via même centre** – Sélectionnez **Oui** pour faire en sorte que les messages de réponse du

destinataire utilisent le même centre de message que vous. Notez que cette ce paramètre peut ne pas fonctionner si vous et votre destinataire utilisez des opérateurs différents. Sélectionnez **Non** pour faire en sorte que la réponse client passe par le centre de service défini dans l'appareil du destinataire.

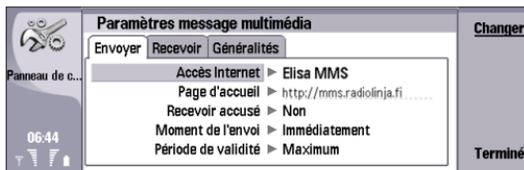
- **Inclure l'original dans la réponse** – Sélectionnez **Oui** pour copier le texte du message reçu à votre réponse.
- **Connexion préférée** – Sélectionnez la connexion à utiliser pour l'envoi de messages texte (**GSM** ou **GPRS**). Notez que les messages sont automatiquement envoyés via GPRS, si ce service est disponible ou via GSM si GPRS n'est pas disponible.



- Appuyez sur **Fermer** pour revenir à la vue **Messagerie**, puis sur **Quitter** pour fermer le **Panneau de configuration**.

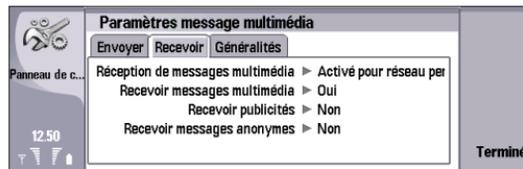
# Configurer des messages multimédia (MMS)

- ➔ Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Messagerie** → **Message multimédia**..



- 1 Dans la page **Envoyer**, définissez les paramètres suivants :
  - **Accès Internet** - Sélectionnez la connexion de point d'accès Internet (IAP) à utiliser pour envoyer les messages.
  - **Page d'accueil** - Saisissez l'adresse du centre de messagerie multimédia.
  - **Recevoir accusé** - Spécifiez si vous souhaitez recevoir une notification lorsque le message a pu être expédié au destinataire. La réception d'un rapport d'expédition sur un message multimédia qui a été envoyé à une adresse courrier n'est pas toujours possible.
  - **Heure d'envoi** - Spécifiez à quel moment envoyer le message multimédia. Si vous sélectionnez **Sur demande**, vous devez sélectionner un message dans **Boîte d'envoi** et appuyer sur **Envoi** pour l'envoyer.

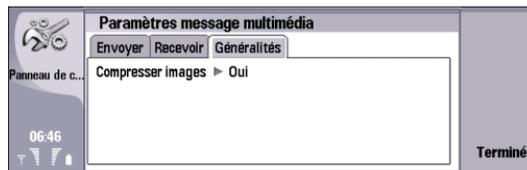
- **Période de validité** - Spécifiez pendant combien de temps le centre de messagerie tente d'envoyer le message. Si le destinataire d'un message n'a pas pu être contacté pendant la période de validité définie, le message est supprimé du centre de messagerie multimédia. **Maximum** est la durée maximum autorisée par le réseau. Notez que le réseau doit prendre en charge cette fonction



- 2 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Recevoir** et définissez les paramètres suivants :
  - **Réception de MMS** - Sélectionnez **Activé pour réseau personnel** si vous souhaitez recevoir des MMS uniquement lorsque l'appareil est enregistré dans votre réseau personnel. Sélectionnez **Toujours activé** si vous souhaitez recevoir des MMS même lorsque vous êtes en itinérance. Sélectionnez **Désactivé** si vous souhaitez ne recevoir aucun MMS.
  - **À la réception de messages** - Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez recevoir des messages multimédia. La réception de messages multimédia est activée par

défaut. Sélectionnez *Différé* si vous souhaitez que le centre de messagerie multimédia enregistre les messages pour que vous puissiez les récupérer ultérieurement. Définissez ce paramètre à *Oui* lorsque vous souhaitez récupérer les messages. Sélectionnez *Rejeter* si vous souhaitez refuser les messages multimédia. Le centre de messagerie multimédia supprimera les messages.

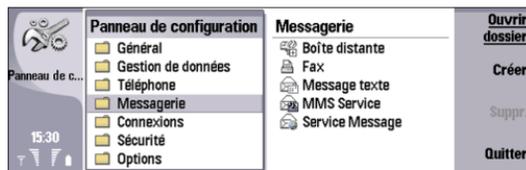
- *Recevoir publicités* - Spécifiez si vous souhaitez recevoir les messages définis comme étant des publicités.
- *Recevoir messages anonymes* - Spécifiez si vous voulez recevoir des messages provenant d'expéditeurs inconnus.



- 3 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Général* et définissez les paramètres suivants:
  - *Compresser images* - Indiquez si vous souhaitez que les images intégrées aux messages multimédia soient envoyées sous forme compressée ou non.
- 4 Sélectionnez **Terminé** pour revenir à la vue *Messagerie*, puis **Quitter**.

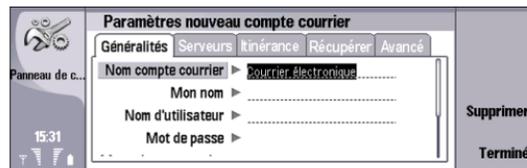
# Créer un compte courrier

↳ Sélectionnez **Bureau** → **Outils** → **Panneau de configuration** → **Messagerie**.



- 1 Dans la vue **Messagerie**, appuyez sur **Créer**.
- 2 Sélectionnez le type de compte et appuyez sur **OK**.
- 3 Dans la page **Général**, définissez les paramètres suivants :
  - **Nom compte courrier** - Saisissez un nom descriptif pour la connexion. Notez que le nom peut comporter jusqu'à 25 caractères.
  - **Mon nom** - Entrez votre nom.
  - **Nom d'utilisateur** - Entrez le nom d'utilisateur fourni par votre prestataire de service.
  - **Mot de passe** - Saisissez votre mot de passe. Si vous laissez ce champ vierge, le mot de passe vous est demandé lorsque vous tentez de vous connecter à la boîte aux lettres distante.
  - **Mon adresse courrier** - Entrez l'adresse courrier fournie par votre prestataire de service. L'adresse doit contenir le caractère @. Les réponses à vos messages sont envoyées à cette adresse.

- **Accès Internet** - Sélectionnez le point d'accès Internet à utiliser.
- **Compte par défaut** - Si vous avez créé plusieurs comptes courrier, sélectionnez celui que vous souhaitez utiliser comme compte par défaut.

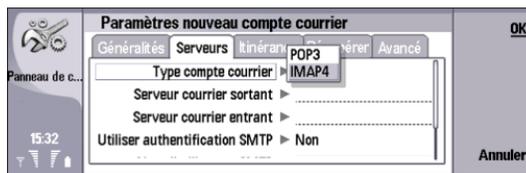


- 4 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page **Serveurs** et définissez les paramètres suivants :
  - **Type compte courrier** - Sélectionnez le protocole courrier recommandé par le prestataire de service de votre boîte aux lettres distante. Notez que ce paramètre ne peut être sélectionné qu'une fois et ne peut pas être modifié si vous avez enregistré ou quitté les paramètres de la boîte aux lettres.



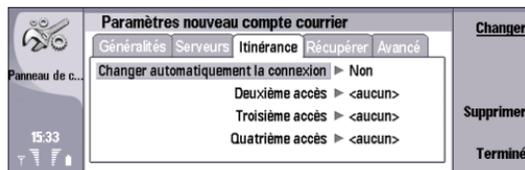
**Astuce :** POP3 est une version de Post Office Protocol (protocole standard pour recevoir des courriers à partir de votre serveur distant). Le protocole POP3 vous permet de consulter votre boîte aux lettres distante et de télécharger vos courriers. IMAP4 est une version d'Internet Message Access Protocol, protocole standard permettant d'accéder à votre courrier sur le serveur distant. Le protocole IMAP4 vous permet d'effectuer des recherches, créer, supprimer et gérer les messages et les dossiers stockés sur le serveur.

- **Serveur courrier sortant** – Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'ordinateur qui envoie votre courrier.
- **Serveur courrier entrant** – Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'ordinateur qui reçoit votre courrier.
- **Utiliser authentification SMTP** – Spécifiez si le serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) nécessite une authentification et entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe SMTP.



5 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Itinérance* et définissez les paramètres suivants :

- **Changer automatiquement la connexion** – Spécifiez si vous voulez que l'appareil change de connexion automatiquement si la connexion au point d'accès Internet principal est perdue.
- **Deuxième accès, Troisième accès et Quatrième accès** – Définissez les autres options possibles d'accès à Internet. Sélectionnez un accès et appuyez sur **Définir**.



6 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Récupérer* et définissez les paramètres suivants :

- **Récupérer** – Spécifiez si vous souhaitez récupérer uniquement les informations d'en-tête de courrier telles que l'expéditeur, l'objet et la date, les courriers ou les courriers avec leurs pièces jointes ou si vous voulez que l'appareil vous le demande avant la récupération.
- **Taille maximum courrier électronique** – Spécifiez la méthode de récupération des courriers de grande taille sur votre appareil. Notez que ce paramètre n'est pas disponible si vous avez défini *En-têtes courrier (rester connecté)* dans le paramètre *Récupérer*.

- *Sync. des courriers dans la boîte de réception* – Sélectionnez le nombre de courriers à télécharger depuis le serveur distant vers votre *Boîte de réception*.
- *Sync. des courriers dans les dossiers* – Sélectionnez le nombre de courriers à télécharger depuis le serveur distant vers vos dossiers.

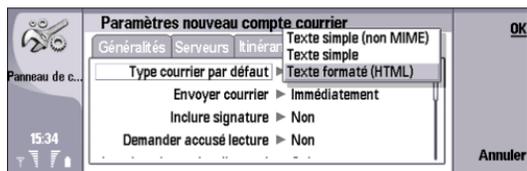


7 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *Avancé* et définissez les paramètres suivants :

- *Type courrier par défaut* – Sélectionnez si vous voulez envoyer le courrier en tant que *Texte simple*, *Texte simple (non MIME)* si le système de réception de courrier ne peut pas afficher les courriers envoyés avec le format Internet habituel ou en tant que *Texte formaté (HTML)* pour pouvoir utiliser les options de formatage avancées.
- *Envoyer courrier* – Sélectionnez *Immédiatement* pour envoyer le courrier dès que possible, *À la prochaine connexion* pour l'envoyer la prochaine fois que vous récupérez vos courriers ou *Sur demande* pour stocker le courrier dans la *Boîte d'envoi* et l'envoyer ultérieurement.

- *Inclure signature* – Spécifiez si vous souhaitez utiliser une signature. Sélectionnez *Utiliser ma carte de visite* pour utiliser la carte de visite contenue dans l'appareil ou *Personnalisée* pour utiliser un fichier de signature que vous pouvez créer pour le compte courrier.
- *Demander accusé lecture* – Spécifiez si vous souhaitez recevoir une note lorsque le destinataire a ouvert votre courrier.
- *Autoriser demandes d'accusé* – Spécifiez si vous souhaitez que l'expéditeur du courrier reçoive une note lorsque vous avez lu le courrier.
- *Copier vers mon adresse courrier* – Spécifiez si vous souhaitez recevoir une copie de tous les courriers que vous envoyez.
- *Connexion entrante sécurisée* – Indiquez si vous souhaitez que la connexion entrante soit sécurisée (*StartTLS* ou *SSL/TLS*). Notez que votre prestataire de services doit prendre en charge cette fonction.
- *Connexion sortante sécurisée* – Indiquez si vous souhaitez que la connexion sortante soit sécurisée (*StartTLS* ou *SSL/TLS*). Notez que votre prestataire de services doit prendre en charge cette fonction.

- **Chemin du dossier IMAP4** - Saisissez le chemin de la boîte de réception IMAP4 si le serveur ne parvient pas à l'ouvrir automatiquement. En général, il n'est pas nécessaire de définir le chemin.



- 8 Appuyez sur **Fermer** pour revenir à la vue *Messagerie*, puis sur **Quitter**.  
Pour modifier un compte existant, sélectionnez le type de compte à modifier et appuyez sur **Sélectionner**.

# Configurer une boîte vocale (service réseau)

↩ Appuyez sur **Téléphone** → **Boîte vocale**; ou sur **Téléphone** → **Menu** → **Paramètres** → **Boîtes vocales**.

Les conditions suivantes doivent être réunies avant de pouvoir utiliser votre boîte vocale :

- Le téléphone doit être allumé.
- Vous devez avoir obtenu un numéro du service de boîte vocale de la part de votre prestataire de service.
- Les paramètres de la boîte vocale doivent être configurés.

1 Dans la vue **Boîte vocale**, définissez les paramètres suivants :

- **Numéro** - Saisissez le numéro de téléphone de votre boîte vocale. Contactez votre prestataire de service pour obtenir pour ce paramètre.
- **DTMF** - Entrez une séquence de signaux DTMF à utiliser avec la boîte vocale. Contactez votre prestataire de service pour obtenir pour ce paramètre.

2 Appuyez sur **OK**.

