

9243061 Édition 1 FR

Nokia et Nokia Connecting People sont des marques déposées de Nokia Corporation

Nokia 9300i Configuration des paramètres de connexion

Mentions légales

Copyright © Nokia 2005. 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.

Sommaire

Introduction	4
Créer de connexions Internet	5
Paramètres GPRS	6
Paramètres de passerelle IP	
Paramètres de données GSM	9
Paramètres LAN sans fil	13
Modification des paramètres du module EAP	17
EAP-SIM	17
EAP-TLS	
EAP-PEAP	20
EAP-MSCHAPV2	22
EAP-GTC	22
EAP-LEAP	23
Configurer les paramètres de connexion	
Internet	23
Sélectionner un point d'accès Internet	25
Activer une passerelle IP	26
Configurer un LAN sans fil	27
Configurer des messages	
texte (SMS)	30

Configurer des messages	
multimédia (MMS)	.32
Créer un compte courrier	.34
Configurer une boîte vocale	
(service réseau)	.38

Introduction

Ce document est un manuel d'assistance pour la configuration des paramètres Internet requis pour utiliser les connexions de données du Nokia 9300i.

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 appareil.

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.

	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Panneau de configuration	Connexions	Sélection
I	120	🛄 Général	🕷 Configuration Internet	
	o ob uconnel	Gestion de données	创 Bluetooth	
1	anneau ue c	🛄 Téléphone	🎕 LAN sans fil	
I		Messagerie	🐵 Configuration du câbla	
I		Connexions	🕫 Paramètres RealPlayer	
I	14:31	Sécurité		
I	▼ <b>\ /</b>	Dptions		Quitter

 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 26.
  - ID réseau Sélectionnez l'ID réseau en fonction du réseau de destination auquel accéder par le biais du point d'accès Internet. Vous pouvez renommer des ID de réseau et en créer. L'utilisation de l'ID de réseau correct permet de garantir que les données sont envoyées directement vers le réseau 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 13.

### Paramètres GPRS

- Si vous avez s
   électionn
   *GPRS* en tant que *Type de paramètre Internet*, d
   éfinissez les param
   ètres 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 services Internet exigent l'utilisation d'un 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 ne parvenez pas à extraire des pages Web d'Internet, il peut être judicieux de configurer un serveur proxy pour extraire les pages Web en dehors de l'intranet. 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 *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*.

00	Configuration Internet	Changer
20	Configuration IP Proxys Autres	
Panneau de c	Autoriser connex. texte simple ► Oui	
44.40		
14:40 		Fermer
TTE	L	

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

### Paramètres de passerelle IP

1 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.



- 2 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.

~~~	Configuration Internet	Changer
120	Configuration IP Proxys	
Panneau de c	Paramètres pour IPv4 :	
	Récupération auto IP 🕨 Oui	
	Adresse IP ► 0 .0 .0 .0	
14:45	Masque de sous-réseau ▶ 0 .0 .0 .0	_
TT I		Fermer

- **3** 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).
 - Utiliserserveur 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.

~~~	Configuration Internet	
Panneau de c	Configurez le numéro de téléphone de votre ISP. Vous de -être également configurer vos nom d'utilisateur et mot Numéro de téléphone	<u>Suivant</u>
	Invite mot de passe ▶ Non Nom d'utilisateur ▶	Précédent
14:48 ∀ <b>7 7 </b> ∎	Mot de passe 🕨	Annuler

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 services Internet, car certains réseaux GSM ne prennent pas en charge certains

types de connexion RNIS. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de services 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 services, 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.

Configuration IP Proxys Autres	
Protocole proxy  HTTP Utiliser serveur proxy  Non	
Serveur proxy  Muméro de port  80	Formo
	Protocole proxy ► HTTP Utiliser serveur proxy ► Non Serveur proxy ► Numéro de port ► 80

- 6 Appuyez sur Menu pour accéder à la page *Script* et définissez les paramètres suivants :
  - Utiliser la commande d'ouverture Si vous sélectionnezOui, 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.

right de c	Configuration Internet Configuration. Proxys Appel de don Commande Autres Utiliser la commande d'ouverture I ► Non	<u>Changer</u>
anneau ue c	Afficher la fenêtre du terminal ► Non	Importer
	Commande d'ouverture 🕨	script
14:51 T	Ų	Fermer

- 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

- 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/WPA2, 802.1x ou Aucun). Si vous sélectionnez WEP (wired equivalent privacy) ou WPA/ WPA2 (Wi-Fi protected access / Wi-Fi protected access 2), 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/WPA2 en tant que Mode de sécurité, définissez les paramètres suivants : Mode d'authentification - 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 clé supportées sont 40, 104 et 232 bits. Plus le nombre de bits de la clé est important, plus le niveau de sécurité est élevé.
- Type de clé WEP Spécifiez si vous voulez entrer les données de la clé WEP au format hexadécimal (*HEX*) ou au format texte (*ASCI*).
- 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.

00	Configuration Internet	Changer
120	configuration IP Proxys WPA EAP Wep	
Panneau de c	Paramètres pour IPv4 :	
	Récupération auto IP 🕨 Oui	
	Adresse IP ► 0 .0 .0 .0	
15:12	Masque de sous-réseau 🍉 0 .0 .0 .0	_
₹ <b>T</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	Fermer

- 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).
  - *Utiliserserveur 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 : société.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.



7 Appuyez sur **Menu** pour accéder à la page *WPA/WPA2* et définissez les paramètres suivants : *Mode d'authentification* – Sélectionnez *EAP* si vous souhaitez utiliser un module EAP pour l'authentification. Si vous sélectionnez *Clé prépartagée*, 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.



8 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/WPA2* 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 17.

00	Configuration Internet	Priorité
120	Configuration IP Proxys WPA EAP Wep	
Panneau de c	Configurer types EAP pour l'authentification 802.1X :	Désactiver
	1 EAP-SIM 🗸 🗍	o
	2 EAP-TLS 🗸	Configurer
15:17 ⊽ <b>7 7</b> ∎	3 EAP-PEAP V	Fermer

- 9 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 or 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 clé supportées sont 40, 104 et 232 bits. Plus le nombre de bits de la clé est important, plus le niveau de sécurité est élevé.

Les clés WEP se composent d'une clé secrète et d'un vecteur d'initialisation 24 bits. C'est la raison pour laquelle certains fabricants désignent la clé 104 bits, par exemple, "clé 128 bits" (104+24). Les deux clés offrent le même niveau de cryptage et sont donc interopérables.

- Type de clé n°1 Spécifiez si vous voulez entrer les données de la clé WEP au format hexadécimal (*HEX*) ou au format texte (*ASCI*).
- 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..

00/	Configuration Internet	
20	Général WLAN Sécurité	
Panneau de c	Nom des paramètres Internet 🍉 WLAN	Avancé
	ID du réseau ▶ Internet	Sun
	Type de paramètres Internet 🕨 LAN sans fil	primer
09:31		
TI		Fermer

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**.

20	Configuration Internet	Priorité
120	Configuration IP Proxys WPA EAP Wep	
Panneau de c	Configurer types EAP pour l'authentification 802.1X :	Désactiver
	1 EAP-SIM 🗸 🗍	
	2 EAP-TLS 🗸	Configurer
09:32	3 EAP-PEAP ✓ ¥	Fermer
Y 1 7 🖬		renner

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 le nombre de fois où un mécanisme de réauthentification donné peut être utilisé avant qu'une authentification complète soit effectuée.

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 réauthentification.



### 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

18

personnels installés sur l'appareil. Les certificats sont désactivés par défaut.

iiné

00	Configuration EAP-TLS	
20	Certificats utilisa Certificats CA Suites de chif Paramètr	
Panneau de c	Sélectionner les certificats autorisés pour l'identification de l'uti	
	Aucun certificat installé	
10:04		Tern
TTF		

 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.

icher
étails
rmer

 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.

00/	Configuration EAP-PEAP			
20	Certificats utili Certificats CA Suites de chiffres Paramètre			
Panneau de c	Utilisez un nom d'utilisateur manuel 🕨 Non			
	Nom d'utilisateur 🕨			
	Utiliser une partition manuelle 🕨 Non			
10:07	Partition 🕨	-		
TT	··· · · · · · · · · · · · · · ·	Ter		

#### EAP-PEAP

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

~	Configuration Internet	Priorité
Panneau de c	Configuration IP Proxys WPA EAP Wep Configurer types EAP pour l'authentification 802.1X :	Désactiver
	1 EAP-SIM	Configurer
09:33	2 EAP-ILS V 3 EAP-PEAP V	Formor
YN I I	· · · ·	rermer

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.

00	Configuration EAP-PEAP	
20	Certificats util Certificats CA Suites de chiff. Paramèt	
Panneau de c	Sélectionner les certificats autorisés pour vérification serveur	
	1 Testing ACS Root	
	2 Nokia Content Signing CA	Affiche
10:10	3 Entrust.net Secure Server Certification A	details
<b>∀</b> \ <b>7</b> ∎		Terminé

 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 22 et "EAP-GTC", page 22.



 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.

*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**.

36	Configuration EAP-PEAP	<u>Priorité</u>
Panneau de c	Sélectionner et configurer des types EAP en tunnel	Désactiver
	1 EAP-SIM 2 EAP-TLS	Configurer
09:53 ⊤ Т Г	3 EAP-MSCHAPv2	Fermer

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.

00	Configuration EAP-PEAP	
120	Certificats Certificats CA Suites de Types EAP Paramèt	
Panneau de c	Sélection Configuration EAP-GTC 1 serveur	
	2 EAP Nom d'utilisateur ▶	
00.50		
U9:58		Termir

#### EAP-LEAP

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

00	Configuration Internet		Priorité
20	Configuration IP Proxys WPA EAP Wep		
Panneau de c	Configurer types EAP pour l'authentification 802.1X :		Désactiver
	2 EAP-TLS 🗸		o
	3 EAP-PEAP 🗸		Configurer
09:33	4 EAP-LEAP 🗸	11	_
Y¶ <b>I</b> I		<u> </u>	Fermer

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.

1 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.

00	Configuration Internet	Édition
20	Connexions Inactivité Autres	
Panneau de c	Points d'accès Internet :	Nouvelle
	1 💥 Easy WLAN	Dulaultí
	2 WE Easy ad hoc WLAN	Priorite
14:33	3 G SFR GPRS	Fermer
Y I F 🗌		renner

2 Appuyez sur Menu pour accéder à la page *lnactivité* 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 à l'arrière-plan. Cela a pour effet de retarder la déconnexion.



- **3** 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.

00/	Configuration Internet	Changer
120	Connexions Inactivité Autres	
Panneau de c	Afficher avant connexion ► Non	
	Mode de fonctionnement GPRS ► Activé si nécessaire	
15:25		F
YTI		rermer

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 pageBureau → 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*  $\rightarrow$  *Outils*  $\rightarrow$  *Panneau de configuration*  $\rightarrow$ *Connexions*  $\rightarrow$  *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.

20	Panneau de configuration	Connexions	Sélection
120	🗐 Général	Configuration Internet	
Barran da a	📄 Gestion de données	8 Bluetooth	
ranneau ue c	🗐 Téléphone	🎕 LAN sans fil	
	Messagerie	🐵 Configuration du câbla	
	Connexions	🕫 Paramètres RealPlayer	
15:50	Sécurité		
<b>∀\ /</b> 1	Dptions		Quitter

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

 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,

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Panneau de configuration	Connexions	Changer
120	Câble de données		
Panneau de c	Ce paramètre définit le partag des câbles de données entre l		
15:52	Mode Câble de données 🕨 L		
• T <i>T</i> •	Dptions		Terminé

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.

00/	Panneau de configuration	Connexions	Sélection
120	📫 Général	🕷 Configuration Internet	
Barran da a	Gestion de données	Bluetooth	
ranneau ue c	📫 Téléphone	🔌 LAN sans fil	
	Messagerie	🐵 Configuration du câbla	
	Connexions	🕫 Paramètres RealPlayer	
09:11	Sécurité		
T I	Options		Quitter

 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.

00/	LAN sans fil	
20	État Réseaux Pramètres Sécurité	
Panneau de c	État de connexion : Non connecté	
	Nom de réseau :	
	Sécurité de connexion :	
09:08	Qualité de connexion : 0%	
T T I		Termine

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.

Panneau de c	LAN sans fil État Réseaux Pramètres Sécurité Affichage ⊳ Réseaux	Créer un point d'ac
09:14 ▼ ₩ 🖉 🗈	Series Se	Afficher détails Terminé

- 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 17.



- 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.

°	Panneau de configuration	Messagerie	Sélection
120	🗐 Général	📽 Boîte distante	
	Gestion de données	👜 Courriers	Créer
ranneau de c	🗐 Téléphone	🚊 Fax	
	🔲 Messagerie	A Message texte	e
	Connexions	MMS Service	Suppr.
15:37	🔲 Sécurité	🗟 Service Message	
∀\ 7	Options	, s	Quitter



Remarque : Les conditions suivantes doivent être réunies avant de pourvoir 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 :

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

 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 affichez 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.



- 2 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.



- **3** 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.



4 Appuyez sur Fermer pour revenir à la vueMessagerie, puis sur Quitter pour fermer le Panneau de configuration.

Configurer des messages multimédia (MMS)

← Sélectionnez Bureau → Outils → Panneau de configuration → Messagerie → Message multimédia.

6	Panneau de configuration	Messagerie	Sélection
120	📫 Général	🕾 Boîte distante	
Bonnoou do o	Gestion de données	🖗 Courriers	Créer
Failleau ue c	Téléphone	🗎 Fax	
	Messagerie	📾 Message texte	Summe
	Connexions	🚘 MMS Service	ouppi.
15:26	📫 Sécurité	🔊 Service Message	
Y T	Options		Quitter

- 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. Il n'est pas toujours possible de recevoir un accusé de réception pour un message multimédia qui a été envoyé à une adresse courrier.
 - 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 prend en charge cette fonction.

00	Paramètres message multimédia	Changer
20	Envoyer Recevoir Généralités	
Panneau de c	Accès Internet 🕨 Elisa MMS	
	Page d'accueil 🕨 http://mms.radiolinja.fi	
	Recevoir accusé 🕨 Non	
06.44	Moment de l'envoi 🕨 Immédiatement	
∀ \ \ \	Période de validité 🕨 Maximum	Terminé

- **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.

- A 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.

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Paramètres message multimédia	
120	Envoyer Recevoir Généralités	
Panneau de c	Compresser images 🕨 Oui	
06:46		Torminó
TIII		rernime

- **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 Appuyez sur Fermer pour revenir à la vue Messagerie, puis sur Quitter.

# Créer un compte courrier

Sélectionnez Bureau → Outils → Panneau de configuration → Messagerie.

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Panneau de configuration	Messagerie	Ouvrir
120	📫 Général	🕾 Boîte distante	uossier
Pannaau da a	Gestion de données	🗎 Fax	Créer
ranneau ue c	📫 Téléphone	🚔 Message texte	
	Messagerie	🚘 MMS Service	Cumme
	Connexions	应 Service Message	Suppr.
15:30	Sécurité		
v¶ 7 ∎	Options		Quitter

- 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 *ltinérance* 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.

00	Paramètres nouveau compte courrier	ок
120	Généralités Serveurs Itinérance Récupérer Avancé	
Panneau de c	En-têtes courrier(rester c	onnecté)
annoud do o	Taille maximum courrier éle Messages	
	Sync. des courriers dans la boîte de Demander avant d'effecti	es Jer une ré
15:34	Sync. des courriers dans les dossiers > Toutes	aer and 16
∀ ₹ 7 1		Annuler

- 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 récupèrerez vos courriers ou Sur demande pour

stocker le courrier dans la 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.

