



**NOKIA**  
Nseries

# Utilisation dans un réseau familial

Nokia N93i-1

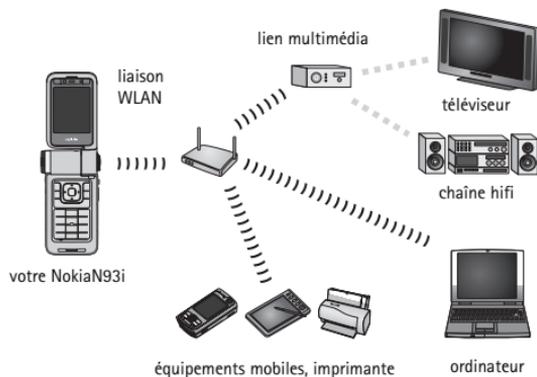


# Utilisation dans un réseau familial

Edition 2, FR, 9200196

## Introduction

Avec l'architecture UPnP et le réseau local sans fil (WLAN), vous pouvez créer un réseau familial d'appareils compatibles. Le réseau peut comprendre votre Nokia N93i, un PC, une imprimante et un système audio ou un téléviseur.



Vous pouvez utiliser votre Nokia N93i comme télécommande, classer aisément de la musique, des images et des vidéos sur votre ordinateur, ainsi que créer des playlists de musique personnalisées, des albums photo et des collections de films. Il est également possible de transférer des fichiers multimédia compatibles vers votre Nokia N93i et de sauvegarder des fichiers de votre Nokia N93i sur votre ordinateur.

L'utilisation de la fonction LAN sans fil du Nokia N93i dans un réseau familial requiert une connexion LAN sans fil. Les autres appareils domestiques cibles doivent être compatibles UPnP et connectés au même réseau familial.

Pour créer une connexion WLAN, vous pouvez utiliser l'assistant WLAN, le gestionnaire de connexions ou l'option **Connexion de Param.**, selon le type de connexion. Ce manuel explique comment créer la connexion à l'aide de l'assistant WLAN.

Les images de ce manuel peuvent différer de celles qui apparaissent sur l'affichage de l'appareil.

## Utilisation du présent manuel

Pour utiliser le réseau familial :

- 1 Créez un point d'accès. Voir « Assistant WLAN », p. 3.
- 2 Configurez le réseau familial. Voir « Configurer le réseau familial », p. 5.
- 3 Commencez à utiliser le réseau familial. Voir « Visualiser et écouter des fichiers multimédia », p. 6 et « Copier des fichiers multimédia », p. 8.

Certaines législations, comme la législation française, imposent des restrictions concernant l'utilisation des réseaux LAN sans fil. Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès des autorités locales.

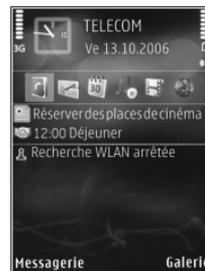
Les fonctions qui font appel au LAN sans fil ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent l'utilisation de la batterie et réduisent la durée de vie de cette dernière.



### Assistant WLAN

L'assistant WLAN vous aide à vous connecter à un réseau LAN sans fil et à gérer vos connexions LAN sans fil.

L'assistant WLAN vous indique le statut de vos connexions LAN sans fil sous les entrées de votre agenda.



 **Conseil !** Les paramètres nécessaires à la configuration du WLAN sont fournis par votre prestataire de services WLAN ou déterminés par votre configuration réseau. Si vos paramètres WLAN sont incomplets ou incorrects, contactez votre prestataire de services.

## Connexion WLAN

### Rechercher une connexion

- 1 Pour rechercher des connexions WLAN disponibles alors que le statut Recherche WLAN arrêtée est affiché, sélectionnez la ligne de statut WLAN dans l'écran du mode veille actif et appuyez sur  pour lancer la recherche de connexions WLAN. Si vous disposez de plusieurs connexions, Réseaux WLAN trouvés s'affiche.
- 2 Appuyez sur  et sélectionnez Chercher un WLAN pour afficher les connexions.

## Sélectionner la connexion

- 1 Sélectionnez la connexion souhaitée et appuyez sur .
- 2 Selon le type de réseau sélectionné, continuez comme suit :
  - Pour un réseau non sécurisé, un point d'accès est créé et l'écran des signets du navigateur s'ouvre. Passez à la section « Configurer le réseau familial », p. 5.
  - Pour un réseau sécurisé, mais non masqué, signalé par , des mots de passe de sécurité sont nécessaires. Passez à la section « Réseau sécurisé », p. 4.
  - Pour les réseaux masqués, passez à la section « Réseau masqué », p. 4.

 **Important** : Activez toujours l'une des méthodes de cryptage disponibles pour améliorer la sécurité de votre connexion WiFi. L'utilisation du cryptage réduit le risque d'accès non autorisé à vos données.

## Réseau sécurisé



Saisissez la clé WEP ou WPA/WPA2. Les fonctions WEP et WPA/WPA2 ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge. L'écran des signets du navigateur s'ouvre. Passez à la section « Configurer le réseau familial », p. 5.

## Réseau masqué

- 1 Saisissez le nom du réseau (SSID).
- 2 Pour un réseau sécurisé, sélectionnez le cryptage utilisé dans **Mode sécurité du WLAN: Réseau ouvert, WEP ou WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage n'est utilisé. Les fonctions WEP et WPA ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.
- 3 Saisissez la clé de sécurité. Vous devez entrer les mêmes paramètres sur le point d'accès LAN sans fil.
- 4 Passez à la section « Configurer le réseau familial », p. 5.



 **Conseil !** Pour apporter des modifications au point d'accès, notamment en changeant ultérieurement la clé de sécurité, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Param. > Connexion > Points d'accès.**



## Configurer le réseau familial

Pour configurer le réseau familial, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Rés. famil.** Lorsque vous accédez à l'application de réseau familial pour la première fois, l'Assistant de configuration s'affiche afin de vous aider à définir les paramètres du réseau familial pour votre Nokia N93i.  
 **Conseil !** Pour utiliser l'Assistant de configuration, sélectionnez **Options > Exécuter l'Assistant** dans l'écran principal du réseau familial.
- 2 Entrez un nom pour votre Nokia N93i. Ce nom s'affichera sur les autres appareils compatibles dans le réseau familial.

- 3 Sélectionnez le point d'accès défini à l'aide de l'Assistant WLAN. Pour plus d'informations, voir « Assistant WLAN », p. 3. Vous pouvez également sélectionner **Toujours demander** si vous souhaitez que l'appareil demande le point d'accès domestique à chaque fois que vous vous connectez au réseau familial ou **Créer** pour créer un nouveau point d'accès.
- 4 Choisissez si vous souhaitez partager du contenu tel que des images, des vidéos et de la musique. Si vous activez **Partage du contenu**, les autres appareils compatibles UPnP du réseau familial pourront voir et copier les fichiers que vous voulez partager avec eux dans les dossiers **Images Et vidéos** et **Musique** de votre Nokia N93i.



Même si **Partage du contenu** est désactivé sur votre Nokia N93i, vous pouvez toujours visualiser et copier les fichiers enregistrés dans les autres appareils du réseau familial, si cela est autorisé par ces appareils.

Les options relatives à **Rés. famil.** ne seront pas disponibles dans la **Galerie** avant la configuration des paramètres **Rés. famil.**

Pour connecter un PC compatible au réseau familial, vous devez installer sur le PC le logiciel Home Media Server se trouvant sur le DVD-ROM fourni avec votre Nokia N93i ou disponible sur le site Web [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

Pour plus d'informations sur le logiciel Home Media Server, visitez le site Web [www.simplecenter.net/nokia](http://www.simplecenter.net/nokia).

## Visualiser et écouter des fichiers multimédia

Vous pouvez partager les fichiers multimédia enregistrés dans la **Galerie** avec d'autres appareils UPnP compatibles utilisant le même réseau familial. Vous pouvez aussi utiliser le réseau familial pour visualiser, lire, copier ou imprimer des fichiers multimédia compatibles depuis la **Galerie**. Pour gérer les paramètres de votre réseau familial, appuyez sur  et sélectionnez **Connectiv. > Rés. famil.**

Votre appareil n'est connecté au réseau familial que si vous acceptez une demande de connexion d'un autre appareil,

ou si vous sélectionnez dans la **Galerie** l'option permettant d'afficher, de lire, d'imprimer ou de copier des fichiers multimédia sur votre Nokia N93i ou de rechercher d'autres appareils dans le dossier du réseau familial.

### Afficher les fichiers multimédia enregistrés dans votre Nokia N93i

Pour sélectionner des photos, des vidéos et des clips audio enregistrés dans votre Nokia N93i et les visualiser sur un autre appareil du réseau familial, comme un téléviseur compatible, procédez comme suit :

- 1 Dans la **Galerie**, sélectionnez une photo, un clip vidéo ou un clip audio.
- 2 Sélectionnez **Options > Afficher via rés. familial**
- 3 Sélectionnez un appareil compatible sur lequel le fichier multimédia sera visualisé. Les photos apparaîtront à la fois sur l'autre appareil du réseau familial et sur votre Nokia N93i, et les clips vidéo et audio ne seront lus que sur l'autre appareil.



## Afficher les fichiers multimédia enregistrés dans l'autre appareil

Pour sélectionner les fichiers multimédia qui sont enregistrés dans un autre appareil du réseau familial et les visualiser sur votre Nokia N93i (ou sur un téléviseur compatible, par exemple), procédez comme suit :

- 1 Dans **Galerie**, sélectionnez **Réseau familial**. Votre Nokia N93i commence à rechercher les autres appareils compatibles. Les noms des appareils apparaissent alors à l'écran.
- 2 Sélectionnez un appareil dans la liste.
- 3 Sélectionnez le type de média que vous voulez visualiser de l'autre appareil. Les types de fichiers disponibles dépendent des fonctionnalités de l'autre appareil.
- 4 Sélectionnez la photo, le clip vidéo ou le clip musical que vous voulez visualiser et sélectionnez **Options > Afficher via rés. familial (images et vidéo)** ou **Lire via réseau familial (musique)**.
- 5 Sélectionnez l'appareil dans lequel le fichier est affiché.
- 6 Pour mettre fin au partage des fichiers multimédia, sélectionnez **Retour**.

Pour imprimer des photos enregistrées dans la **Galerie** par l'intermédiaire de **Rés. famil.** avec une imprimante compatible UPnP, sélectionnez l'option d'impression dans la **Galerie**. Voir « Impression de photos » dans le manuel

de l'utilisateur. **Partage du contenu** n'a pas besoin d'être activé.

Pour rechercher des fichiers avec des critères différents, sélectionnez **Options > Chercher**.

## Lire des fichiers audio

Pour sélectionner les fichiers audio qui sont enregistrés dans un autre appareil du réseau familial et les lire sur un appareils compatible en utilisant votre Nokia N93i comme télécommande, procédez comme suit :

- 1 Dans **Galerie**, sélectionnez **Réseau familial**. Votre Nokia N93i commence à rechercher les autres appareils compatibles. Les noms des appareils apparaissent alors à l'écran.
- 2 Sélectionnez un appareil dans la liste.
- 3 Sélectionnez un fichier audio enregistré dans l'autre appareil. Pour sélectionner plusieurs fichiers audio, marquez-les d'abord (**Options > Marquer/Enlever > Marquer**) un par un.
- 4 Sélectionnez le fichier audio. Après une courte pause, un ensemble d'appareils s'affiche.
- 5 Sélectionnez l'appareil dans lequel le fichier est lu.
- 6 Pour arrêter la lecture, sélectionnez **Retour** depuis votre Nokia N93i.

## Copier des fichiers multimédia

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre Nokia N93i vers un autre appareil compatible, tel qu'un PC compatible UPnP, sélectionnez un fichier dans la Galerie et Options > Déplacer et copier > Copier > réseau familial ou Déplacer > rés. familial. Partage du contenu ne doit pas nécessairement être activé.

Pour copier ou transférer des fichiers de l'autre appareil vers votre Nokia N93i, sélectionnez un fichier dans l'autre appareil et choisissez Options > Copier dans mém. tél. ou Copier ds carte mém. (le nom de la carte mémoire si une carte miniSD compatible est insérée dans l'appareil). Partage du contenu ne doit pas nécessairement être activé.

## Informations de sécurité importantes

Lorsque vous configurez votre réseau familial LAN sans fil, activez une méthode de cryptage, d'abord sur votre point d'accès, puis sur les autres appareils que vous envisagez de



connecter à votre réseau familial. Reportez-vous à la documentation des appareils. Maintenez secrets vos codes d'authentification et gardez-les en lieu sûr, séparément des appareils.

Pour afficher ou modifier les paramètres du point d'accès Internet LAN sans fil dans votre appareil Nokia N93i, reportez-vous à la section « Points d'accès » du manuel de l'utilisateur.

Si vous utilisez le mode Ad hoc pour créer un réseau familial avec un appareil compatible, activez l'une des méthodes de cryptage de **Mode sécurité du WLAN** lorsque vous configurez le point d'accès Internet. Cette étape limite le risque de voir une partie non désirable intégrer le réseau ad hoc.

Votre appareil vous avertit si un autre appareil tente de se connecter à celui-ci et au réseau familial. N'acceptez pas les demandes de connexion provenant d'un appareil inconnu.

Si vous utilisez le LAN sans fil dans un réseau qui n'utilise pas le cryptage, désactivez le partage de fichiers Nokia N93i avec d'autres appareils ou ne partagez pas les fichiers multimédia privés. Pour modifier les paramètres de partage, reportez-vous à la section « Paramètres du réseau familial » du manuel de l'utilisateur.

## Résolution des problèmes

**Q** : Je ne vois pas mon ordinateur compatible à partir de mon appareil sur le réseau familial. Comment cela se fait-il ?

**R** : Si vous utilisez une application firewall dans votre ordinateur compatible, vérifiez qu'elle autorise Home Media Server à utiliser la connexion. (Vous pouvez l'ajouter à la liste des exceptions de l'application firewall.) Assurez-vous que l'application firewall autorise le trafic vers les ports 1900, 49152, 49153 et 49154.

Vérifiez que le firewall intégré des points d'accès WLAN ne bloque pas le trafic provenant des ports 1900, 49152, 49153 et 49154.

Vérifiez que les mêmes paramètres WLAN sont définis dans votre Nokia N93i et dans l'ordinateur compatible.

**Q** : Ma connexion ne fonctionne plus. Que puis-je faire ?

**R** : Désactivez la fonction WLAN sur votre ordinateur compatible et sur le Nokia N93i, puis réactivez-la. Si cela n'a pas résolu le problème, redémarrez votre ordinateur compatible et le téléphone. Si le problème persiste, reconfigurez les paramètres WLAN sur l'ordinateur compatible et le Nokia N93i.

## Support

### Aide

La fonction d'aide fournit des instructions lors de l'utilisation de l'appareil. Pour y accéder à partir de n'importe quelle application, sélectionnez **Options > Aide**.

### En ligne

Pour obtenir la brochure Applications supplémentaires et d'autres informations, voir <http://www.nokia.com/support>.

Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir d'autres informations importantes concernant votre appareil.

© 2007 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries et N93i sont des marques commerciales ou 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.

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.