

# Guide de l'utilisateur

**NOKIA**  
Nseries

**Nokia N81-1 8GB**  
Edition 1 FR

# CE0434 Ⓢ

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, NOKIA CORPORATION déclare que l'appareil RM-179 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2007 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, N-Gage, Nseries, N81, Navi et Visual Radio sont des marques ou des marques déposées de Nokia Corporation. Nokia tune est une marque sonore 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 sont interdits.

### symbian

Ce produit contient un logiciel sous licence Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian et Symbian OS sont des marques commerciales de Symbian Ltd.

Java™ et tous les produits Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.



Brevet US n° 5818437 et autres brevets en attente. Dictionnaire T9 Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

Des sections du logiciel Nokia Maps sont protégées par copyright © 2007 The FreeType Project. Tous droits réservés.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Ce produit est sous licence MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) pour tout usage strictement personnel et non commercial en relation avec les informations codées conformément à la norme vidéo MPEG-4 par un consommateur agissant pour un usage strictement personnel et en dehors de toute activité commerciale et (ii) pour un usage en relation avec la norme vidéo MPEG-4 accordée par un fournisseur de vidéo autorisé. Aucune licence expresse ou tacite n'est accordée pour un autre usage. Vous pouvez obtenir des informations complémentaires, notamment celles relatives aux usages promotionnels, internes et commerciaux auprès de MPEG LA, LLC. Consultez le site <<http://www.mpegla.com>>.

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.

DANS LES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR, NOKIA ET SES CONCÉDANTS DE LICENCE NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES 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.

La disponibilité des produits et des applications et des services pour ces produits peut varier en fonction des régions. Contactez votre revendeur Nokia le plus proche pour plus d'informations à ce sujet et pour connaître les langues disponibles.

Contrôles à l'exportation

Ce produit comporte des éléments, une technologie ou un logiciel sujets à la réglementation en vigueur en matière d'exportation aux États-Unis et en dehors. Tout détournement illicite est strictement interdit.

NOTICE FCC/INDUSTRY CANADA

Votre appareil peut provoquer des interférences TV ou radioélectriques (par exemple, lors de l'utilisation d'un téléphone à proximité d'un équipement de réception). La FCC ou Industry Canada peut vous demander d'arrêter d'utiliser votre téléphone si ces interférences ne peuvent pas être éliminées. Si vous avez besoin d'aide, contactez votre prestataire de services local. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Toute opération est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet

appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu. Les changements ou modifications non expressément approuvés par Nokia peuvent annuler le droit d'usage de l'utilisateur sur cet équipement.

Les applications de fournisseurs tiers fournies avec votre appareil peuvent avoir été créées par des personnes ou des entités qui ne sont pas affiliées à Nokia et être la propriété de ces personnes ou entités. Nokia ne détient pas de droits d'auteur ou de droits de propriété intellectuelle pour les applications de fournisseurs tiers. En tant que tel, Nokia ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute assistance aux utilisateurs finaux, du fonctionnement de ces applications, ni des informations présentées dans les applications ou les documents. Nokia ne fournit aucune garantie concernant les applications de fournisseurs tiers.

EN UTILISANT LES APPLICATIONS VOUS RECONNAISSEZ QUE LES APPLICATIONS SONT FOURNIES EN L'ÉTAT SANS GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, DANS LES LIMITE PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR. VOUS RECONNAISSEZ ÉGALEMENT QUE NOKIA ET SES AFFILIÉS NE FONT AUCUNE DÉCLARATION ET NE DONNENT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE PROPRIÉTÉ, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LES GARANTIES QUE L'APPLICATION NE VIOLERA PAS LES BREVETS, DROITS D'AUTEUR, MARQUES COMMERCIALES OU AUTRES DROITS D'UN TIERS.

Edition 1 FR

# Bonjour

Numéro de modèle : Nokia N81-1. Appelé ci-après Nokia N81.

Le Nokia N81 8 Go est un accessoire de loisirs à emporter partout !

Bénéficiez de musique et de jeux haute qualité, nichés au coeur d'un boîtier soigné et stylé, doté d'un affichage brillant de 2,4 pouces, de touches multimédia et de jeux dédiées, d'une qualité audio exceptionnelle et d'une mémoire de 8 Go.

Avec votre Nokia N81 8 Go, écoutez votre musique favorite où que vous soyez. Le Nokia Music Store\* vous propose plus d'un million de morceaux à parcourir et à acheter – par liaison radio à l'aide de votre N81 8 Go et à la maison avec votre ordinateur compatible. Si vous en avez assez des câbles, connectez-le à un casque stéréo compatible doté de la connectivité Bluetooth.

Découvrez des jeux haute qualité sur téléphone mobile avec des touches dédiées et profitez du graphisme exceptionnel et du nouveau plaisir qu'il procure.

Le menu Multimédia vous permet d'accéder directement au contenu en vue de l'explorer rapidement et facilement. Découvrez l'éclairage de touches intelligent grâce auquel les touches demeurent invisibles jusqu'à ce que vous en ayez besoin.

Place au plaisir !

\*Pour vérifier la disponibilité de Nokia Music Store dans votre pays, visitez le site [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

# Sommaire

**Bonjour ..... 4**

**Pour votre sécurité ..... 8**

**Support ..... 12**

Aide..... 12

Prise en main ..... 12

Applications supplémentaires..... 12

Informations de support et de contact Nokia ..... 12

**Votre Nokia N81 ..... 13**

Accueil ..... 13

Paramètres..... 13

Transférer du contenu depuis

un autre appareil ..... 13

Indicateurs essentiels ..... 15

Touche de défilement Navi™ ..... 16

Menu multimédia ..... 17

Voyant de l'économiseur d'énergie ..... 17

Contrôle du volume et du haut-parleur..... 17

Kit oreillette ..... 18

Prolonger la durée de vie de la batterie..... 18

Cartes..... 19

Téléchargez !..... 19

Mises à jour du logiciel ..... 19

**Musique ..... 21**

Lecteur audio..... 21

Nokia Music Store..... 26

Radio..... 27

Nokia Podcasting..... 29

**Jeux..... 34**

**Contacts (annuaire)..... 35**

Enregistrer et modifier les noms

et les numéros..... 35

Copier des contacts ..... 36

Ajouter des sonneries pour les contacts..... 37

Créer des groupes de contacts ..... 38

**Messagerie..... 39**

Écrire du texte..... 40

Écrire et envoyer des messages..... 40

Messages reçus – recevoir des messages..... 42

Boîte aux lettres..... 43

Lire les messages..... 45

Afficher des messages sur une carte SIM .....	45
Paramètres de Messagerie .....	45

## **Galerie.....51**

Afficher et parcourir des fichiers.....	51
Liste des travaux à imprimer.....	53
Albums.....	53
Modifier des photos.....	54
Modifier les clips vidéo.....	55
Diaporama .....	56
Présentations.....	57
Imprimer des photos.....	57
Imprimer en ligne.....	58
Partage en ligne.....	59
Réseau domestique avec Galerie .....	59

## **Appareil photo .....61**

Prises de vues .....	61
Prendre des photos en série .....	66
Vous sur la photo – retardateur.....	67
Conseils sur la manière de prendre de belles photos.....	67
Enregistrer des vidéos .....	68

## **Web.....72**

Naviguer sur le Web .....	72
---------------------------	----

Sécurité de connexion.....	75
Écran des signets.....	76
Terminer la connexion .....	76
Paramètres .....	77

## **Outils .....79**

Gestionnaire de fichiers .....	79
Outil mémoire de masse .....	79
Commandes vocales.....	80

## **Connexions .....82**

LAN sans fil.....	82
Connectivité Bluetooth .....	84
Gestionnaire de connexions.....	88
USB.....	89
Connexions à un PC.....	89
Gestionnaire de périphériques.....	90
Réseau domestique.....	91
Clavier sans fil.....	94
Synchronisation.....	94

## **Personnaliser votre appareil .....96**

Modes – définir des tonalités.....	96
Sonneries 3D .....	97
Modifier l'apparence de votre appareil.....	98
Veille active .....	99

<b>Effectuer des appels</b> .....	<b>100</b>
Appels vocaux.....	100
Appels vidéo.....	106
Partage vidéo.....	108
Répondre à un appel ou rejeter un appel.....	110
Journal.....	111
<b>Applications</b> .....	<b>114</b>
Horloge.....	114
Calculatrice.....	115
Notes.....	115
Gestionnaire d'applications.....	115
Agenda.....	117
Enregistreur.....	119
RealPlayer.....	119
Lecteur Flash Adobe.....	120
Chat.....	120
Nokia Lifeblog.....	124
Gestion des droits numériques.....	127
Adobe Reader.....	129
Convertisseur.....	129

<b>Paramètres</b> .....	<b>131</b>
Général.....	131
Téléphone.....	137
Connexion.....	140
Applications.....	145
<b>Résolution des problèmes :</b>	
<b>Questions et réponses</b> .....	<b>146</b>
<b>Informations relatives</b>	
<b>à la batterie</b> .....	<b>149</b>
Charge et décharge.....	149
Directives d'authentification des batteries Nokia.....	150
<b>Précautions d'utilisation</b>	
<b>et maintenance</b> .....	<b>151</b>
<b>Informations supplémentaires</b>	
<b>sur la sécurité</b> .....	<b>153</b>
<b>Index</b> .....	<b>157</b>

# Pour votre sécurité

Veillez lire ces instructions simples. Il peut être dangereux, voire illégal de ne pas les respecter. Lisez le manuel d'utilisation complet pour de plus amples informations.



## MISE SOUS TENSION EN TOUTE SÉCURITÉ

Ne mettez pas l'appareil sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



## LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

Respectez toutes les réglementations locales. Gardez toujours les mains libres lorsque vous êtes au volant d'une voiture. Votre préoccupation première pendant la conduite doit être la sécurité sur la route.



**INTERFÉRENCES** Tous les appareils sans fil peuvent subir des interférences susceptibles d'avoir une incidence sur leurs performances.



## MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS

Respectez toutes les restrictions. Éteignez votre appareil à proximité d'équipements médicaux.



## MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS

Respectez toutes les restrictions. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



## MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE

N'utilisez pas l'appareil dans une station-essence, ni à proximité de carburants ou de produits chimiques.



## MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS

Respectez toutes les restrictions. N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où sont utilisés des explosifs.



## UTILISATION CORRECTE

N'utilisez l'appareil que dans les positions indiquées dans la documentation relative au produit. Ne touchez pas l'antenne inutilement.



## PERSONNEL HABILITÉ

Seul le personnel qualifié est habilité à installer ou réparer ce produit.



## ACCESSOIRES ET BATTERIES

N'utilisez que des accessoires et des batteries agréés. Ne connectez pas de produits incompatibles.





**ÉTANCHÉITÉ** Votre appareil n'est pas étanche. Maintenez-le au sec.



**COPIES DE SAUVEGARDE** N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de conserver un enregistrement écrit de toutes les informations importantes contenues dans votre appareil.



**CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS** En cas de connexion à un autre appareil, consultez le manuel d'utilisation de ce dernier pour en savoir plus sur les instructions relatives à la sécurité. Ne connectez pas de produits incompatibles.



**APPELS D'URGENCE** Assurez-vous que la fonction téléphone de votre appareil est activée et que celui-ci se trouve dans une zone de service. Appuyez autant de fois que nécessaire sur la touche de fin pour effacer l'écran et revenir en mode veille. Saisissez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche d'appel. Indiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

## À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour les réseaux (E)GSM 850, 900, 1800 et 1900 et UMTS 2100. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les réseaux.

Lorsque vous utilisez les fonctions de cet appareil, respectez toutes les réglementations, les usages locaux, les données personnelles et les droits légitimes des tiers, y compris les droits de propriété intellectuelle.

La protection des droits de propriété intellectuelle peut empêcher la copie, la modification, le transfert ou la cession de certains contenus (musique, images, sonneries, etc.).

Votre appareil supporte les connexions Internet et d'autres méthodes de connectivité. Tel un ordinateur, votre appareil peut être infecté par des virus, des messages et des applications malveillants et d'autres contenus nuisibles. Soyez prudent et assurez-vous que les messages que vous ouvrez, les requêtes de connexion et d'installation que vous acceptez et les contenus que vous téléchargez proviennent de sources sûres. Afin d'améliorer la sécurité de votre appareil, pensez à installer, à utiliser et à mettre régulièrement à jour un logiciel antivirus, une application pare-feu ou tout autre logiciel associé sur votre appareil et sur tout ordinateur connecté.



**Attention** : Pour l'utilisation des fonctions autres que le réveil, l'appareil doit être sous tension. Ne mettez pas votre appareil sous tension lorsque l'utilisation des appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Les applications de bureautique supportent les fonctionnalités courantes de Microsoft Word, PowerPoint et Excel (Microsoft Office 97, 2000 et XP). Les formats de fichiers ne sont pas tous pris en charge en ce qui concerne l'affichage ou la modification du fichier.

Durant un fonctionnement prolongé, par exemple au cours d'une session de partage vidéo active ou lors d'une connexion de données grande vitesse, le périphérique peut être chaud. Dans la plupart des cas, c'est normal. Si vous suspectez que le périphérique ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

Des signets et des liens vers des sites Internet tiers sont peut-être préinstallés sur votre appareil. Vous pouvez également accéder à des sites tiers à partir de votre appareil. Les sites tiers ne sont pas affiliés à Nokia et Nokia n'assume aucune responsabilité concernant ceux-ci. Si vous décidez d'accéder à de tels sites, soyez vigilant au niveau de la sécurité et du contenu.

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

## Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez disposer de services fournis par un prestataire de services réseau. De nombreuses fonctions nécessitent des fonctions réseau particulières. Ces fonctions réseau ne seront pas forcément disponibles sur tous les réseaux ; pour d'autres réseaux vous devrez peut-être passer des accords spécifiques avec votre prestataire de services pour pouvoir utiliser les services réseau. Votre prestataire de services peut vous fournir des instructions et vous indiquer les coûts qui s'appliqueront. Certains réseaux peuvent présenter des restrictions qui affecteront la manière dont vous utiliserez les services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les caractères et services spécifiques à une langue.

Votre prestataire de services peut avoir demandé la désactivation ou la non-activation de certaines fonctions sur votre appareil. Si tel est le cas, ces fonctions n'apparaîtront pas dans le menu de votre appareil. Votre appareil peut également disposer d'une configuration spéciale impliquant par exemple des changements dans le nom des menus, l'ordre dans lequel ils sont disposés, et leurs icônes. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Cet appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) utilisant les protocoles TCP/IP. Certaines

fonctions de cet appareil, telles que MMS, la navigation et l'e-mail, nécessitent la prise en charge de ces technologies par le réseau.

## Accessoires, batteries et chargeurs

Mettez toujours l'appareil hors tension et débranchez le chargeur avant de retirer la batterie.

Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec le chargeur AC-3, AC-4 ou AC-5 et avec le chargeur AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 ou LCH-12 lorsqu'il est utilisé avec l'adaptateur de chargeur CA-44.

La batterie conçue pour être utilisée avec cet appareil est la BP-6MT.




**Attention :** N'utilisez que des batteries, chargeurs et accessoires agréés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation d'accessoires d'un autre type peut annuler toute autorisation ou garantie et peut revêtir un caractère dangereux.

Pour vous procurer ces accessoires agréés, veuillez vous adresser à votre revendeur. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'un accessoire, tirez sur la fiche et non sur le cordon.

# Support

## Aide

Lorsqu'une application est ouverte, sélectionnez **Options > Aide** pour accéder à l'aide pour l'écran actuel.

Tout en lisant les instructions, pour basculer de l'Aide l'application ouverte en arrière-plan, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée.

Pour ouvrir l'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Outils > Utilitaires > Aide**. Sélectionnez l'application de votre choix pour l'affichage de ses rubriques d'aide.

## Prise en main

Consultez le guide de prise en main pour obtenir des informations sur les touches et composants, pour des instructions sur la configuration du périphérique, ainsi que pour d'autres informations essentielles.

## Applications supplémentaires

Plusieurs applications fournies par Nokia et par divers développeurs tiers vous aident à profiter de tous les avantages de votre Nokia N81. Ces applications sont expliquées dans les guides qui sont disponibles sur les pages de support produit du Nokia N81 sur le site [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou sur votre site Web Nokia local.

## Informations de support et de contact Nokia

Consultez la page [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou votre site Web local Nokia pour obtenir les derniers guides, des informations complémentaires, des éléments à télécharger et des services liés à votre produit Nokia.

Si vous souhaitez contacter le service client, vérifiez la liste des centres de contact Nokia locaux à l'adresse [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice). Pour les services de maintenance, vérifiez quel est le centre de maintenance Nokia le plus proche de chez vous à l'adresse [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# Votre Nokia N81


## Accueil

Lorsque vous mettez l'appareil pour la première fois sous tension, Bienvenue s'affiche. Sélectionnez l'une des options suivantes :

**Assistant config.** – pour configurer différents paramètres, comme l'e-mail.

**Echange** – pour transférer du contenu, tels que des contacts et des entrées d'agenda, depuis un appareil Nokia compatible. Voir « Transférer du contenu depuis un autre appareil », p. 13.

**Démo** – pour visionner une démonstration de votre appareil.

Pour accéder à Bienvenue ultérieurement, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Bienvenue**. Vous pouvez également accéder aux applications individuelles dans leur propre emplacement dans le menu.

## Paramètres

Votre appareil dispose normalement de paramètres MMS et GPRS ainsi que de paramètres de diffusion et Internet mobile qui automatiquement configurés sur le téléphone

à partir des informations fournies par votre prestataire de services réseau. Des paramètres de vos prestataires de services peuvent déjà être définis dans votre appareil ou vous pouvez recevoir ou demander les paramètres aux prestataires de service réseau sous la forme d'un message spécial.

Pour changer les paramètres généraux de votre appareil tels que la langue, le mode veille et les paramètres d'affichage, voir « Téléphone », p. 137.

## Transférer du contenu depuis un autre appareil



L'application Echange vous permet de transférer du contenu, comme des contacts et des entrées d'agenda, entre deux appareils Nokia compatibles à l'aide de la connectivité Bluetooth.


Lors de la première utilisation de l'application, vous pouvez transférer du contenu depuis un appareil Nokia compatible vers votre Nokia N81.

Le type de contenu qui peut être transféré dépend du modèle de l'appareil à partir duquel vous souhaitez

transférer du contenu. Votre appareil vous avertit si l'autre appareil n'est pas compatible.

L'application *Echange* peut également être utilisée sans la carte SIM. Si l'autre appareil ne peut pas être mis sous tension sans une carte SIM, vous pouvez y insérer votre carte SIM. Lorsque le Nokia N81 est allumé sans carte SIM, le mode Déconnexion est activé automatiquement.

### Transférer du contenu


- 1 Pour récupérer des données depuis votre autre appareil pour la première fois, sur votre Nokia N81, sélectionnez *Echange* dans l'application *Bienvenue* ou appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Echange**.
- 2 Pour que le Nokia N81 recherche les appareils disposant de la connectivité Bluetooth, sélectionnez *Continuer*. Si vous n'avez pas encore défini de nom pour votre Nokia N81, vous êtes invité à le faire. Acceptez le nom par défaut ou définissez-en un.
- 3 Pour certains modèles de téléphones, l'application *Echange* est envoyée sur l'autre appareil sous forme de message. Pour installer l'application *Echange* sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les instructions à l'écran.
- 4 Sélectionnez l'appareil à partir duquel vous souhaitez transférer le contenu de la liste. Vous êtes invité à entrer un code sur votre Nokia N81. Entrez un code (1-16 chiffres) et sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre appareil et sélectionnez **OK**.


Les appareils sont désormais liés. Voir « Lier des équipements », p. 87.


- 5 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez transférer. Une fois que le transfert est démarré, vous pouvez l'annuler et continuer plus tard.

### Synchroniser, récupérer ou envoyer du contenu

Après le premier transfert, sélectionnez une des options suivantes pour démarrer un nouveau transfert, selon votre modèle d'appareil.

 pour synchroniser le contenu entre votre Nokia N81 et l'autre appareil, si celui-ci prend en charge la synchronisation. La synchronisation est bidirectionnelle. Si un élément est supprimé sur un appareil, il l'est sur l'autre également. Vous ne pouvez pas restaurer des éléments supprimés à l'aide de la synchronisation.

 pour récupérer des données de l'autre appareil vers votre Nokia N81. La récupération transfère des données de l'autre appareil vers votre Nokia N81. Vous serez peut-être invité à conserver ou à supprimer les données d'origine sur l'autre appareil, selon votre modèle d'appareil.

 pour envoyer des données de votre Nokia N81 vers l'autre appareil.

Si **Echange** ne peut pas transférer un élément, selon le type de l'autre appareil, vous pouvez l'ajouter au Dossier Nokia vers C:\Data\Nokia ou E:\Data\Nokia et le transférer à partir de cet emplacement. Quand vous sélectionnez le dossier à transférer, les éléments sont synchronisés dans le dossier correspondant de l'autre appareil et inversement.

### Utiliser des raccourcis pour répéter un transfert

Après un transfert de données, vous pouvez enregistrer un raccourci avec les paramètres du transfert vers l'écran principal, afin de répéter ce même transfert ultérieurement.

Pour modifier le raccourci, faites défiler jusqu'à celui-ci et sélectionnez **Options > Paramètres du raccourci**. Vous pouvez, par exemple, créer ou modifier le nom du raccourci.

Après chaque transfert, un journal de transfert s'affiche. Pour afficher le journal d'un transfert antérieur, faites défiler jusqu'à un raccourci dans l'écran principal, puis sélectionnez **Options > Afficher le journal**.

### Gérer les conflits de transfert


Si un élément à transférer a été modifié sur les deux appareils, l'appareil tente de fusionner automatiquement les modifications. Lorsque cela n'est pas possible, un conflit de transfert survient. Sélectionnez **Vérifier un par un**, **Priorité de ce tél.** ou **Priorité de l'autre tél.**

pour résoudre le conflit. Pour plus d'informations, sélectionnez **Options > Aide**.


## Indicateurs essentiels

 L'appareil est utilisé sur un réseau GSM.

**3G** L'appareil est utilisé sur un réseau UMTS (service réseau).

 Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans le dossier **Msgs reçus** dans la **Messagerie**.

 Vous avez reçu un nouvel e-mail dans la boîte aux lettres distante.

 Des messages sont en attente d'envoi dans le dossier **A envoyer**.


 Appels en absence.



 Affiché si **Type de sonnerie** est défini sur **Silencieuse** et **Signalisation msgs** et **Signalisation e-mails** sont définis sur **Désactivée**.

 Le clavier est verrouillé.


 Le réveil est activé.

**2** La seconde ligne téléphonique est utilisée (service réseau).




 Tous les appels entrants sont renvoyés à un autre numéro. Si vous avez deux lignes téléphoniques (service réseau), un numéro indique la ligne active.




 Un kit oreillette compatible est connecté à l'appareil.  indique que la connexion a été perdue.




 Un kit à induction compatible est connecté à l'appareil.


 Un Téléimprimeur compatible est connecté à l'appareil.


**D** Un appel de données est actif.


 Une connexion de données par paquets GPRS est active.  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible.

 Une connexion de données par paquets est active dans une partie du réseau qui prend en charge EDGE.  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible. Les icônes indiquent que EDGE est disponible dans le réseau, mais votre appareil n'utilise pas nécessairement EDGE lors du transfert de données.


 Une connexion de données par paquets UMTS est active.  indique que la connexion est en attente et  qu'une connexion est disponible.


 Vous avez réglé l'appareil pour la recherche des LAN sans fil, et un LAN sans fil est disponible. Voir « LAN sans fil », p. 82.

 Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau prenant en charge le cryptage.

 Une connexion LAN sans fil est active dans un réseau ne prenant pas en charge le cryptage.







 La connectivité Bluetooth est réglée sur On.

 Les données sont transmises via la connectivité Bluetooth. Lorsque le témoin clignote, votre appareil tente d'établir une connexion avec un autre appareil.

 Une connexion USB est active.


## Touche de défilement Navi™

Appelée ci-après touche de défilement.

Utilisez la touche de défilement pour naviguer dans les menus (, , , ) et pour sélectionner des options (). Pour activer la roulette, fonctionnalité supplémentaire de la touche Navi™, appuyez sur , et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Couronne Navi > Couronne Navi > Activés**.



Utilisez la molette Navi pour parcourir rapidement les listes de la galerie et du lecteur audio, ainsi que pour naviguer dans le menu Multimédia. Faites glisser votre doigt autour du bord de la touche de défilement vers la gauche ou vers la droite.



 **Conseil !** Dans les menus, plutôt que d'utiliser la touche de défilement, vous pouvez employer les touches numériques, # et \* pour accéder rapidement aux applications. Par exemple, dans le menu principal, appuyez sur **2** pour ouvrir Messagerie.

## Menu multimédia

Grâce au menu multimédia, vous pouvez accéder rapidement et aisément au contenu multimédia, aux jeux, à vos contacts les plus importants et aux points de repère et signets Internet les plus récents. Essayez-le, par exemple, pour des images et de la musique.

Pour ouvrir ou fermer le menu Multimédia, appuyez sur . Pour parcourir les volets, utilisez la touche de défilement ou la molette Navi. Pour revenir au menu Multimédia depuis une application ouverte, appuyez sur .

Pour modifier l'ordre des volets, sélectionnez **Options > Trier les volets**.



## Voyant de l'économiseur d'énergie

L'écran s'éteint pour économiser la batterie après l'activation de l'économiseur d'écran. Un voyant clignote pour indiquer que l'appareil est sous tension, mais en mode veille.

Pour désactiver le voyant, voir « Mode Veille », p. 133.

## Contrôle du volume et du haut-parleur

Pour augmenter ou diminuer le volume lorsque vous avez un appel en cours ou lorsque vous écoutez du son, appuyez sur la touche de volume.

Le haut-parleur intégré vous permet de parler et d'écouter à une courte distance sans devoir maintenir le téléphone contre votre oreille.



**Attention :** Ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur car le volume risque d'être extrêmement fort.

Pour utiliser le haut-parleur pendant un appel, lancez l'appel et sélectionnez **Options > Activer ht-parleur**.


Pour désactiver le haut-parleur, sélectionnez **Options > Activer combiné**.

## Kit oreillette

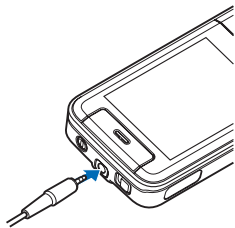
Vous pouvez connecter une oreillette ou un casque compatible au connecteur AV Nokia (3,5 mm) de votre appareil. Vous pouvez avoir besoin de sélectionner le mode câble.

Ne connectez pas de produits qui génèrent un signal de sortie, car cela risque d'endommager votre appareil. Ne connectez aucune source de tension au connecteur AV Nokia.

Lorsque vous raccordez au connecteur AV Nokia un quelconque appareil externe ou tout kit oreillette autre que ceux approuvés par Nokia pour une utilisation avec cet appareil, faites particulièrement attention au niveau du volume.

 **Attention** : Si vous utilisez un kit oreillette, vous risquez de ne pas pouvoir entendre correctement les sons extérieurs. N'utilisez pas de kit oreillette si cela risque de nuire à votre sécurité.

Pour optimiser les performances audio, attachez les oreillettes fournies au kit oreillette.



Pour utiliser une oreillette ou un casque avec une télécommande compatible, par exemple l'adaptateur audio Nokia AD-54, connectez la télécommande au connecteur de l'appareil, puis connectez l'oreillette ou le casque à la télécommande.

Certains casques n'incluent aucun microphone. Pour des appels téléphoniques, utilisez un casque comportant une télécommande ou le microphone de l'appareil.


L'adaptateur audio Nokia AD-54 est équipé de commandes de volume multimédia qui sont utilisées pour régler le volume uniquement pour la lecture de musique ou de vidéo.

Lorsque vous utilisez certains accessoires de kits oreillette, par exemple l'adaptateur audio Nokia AD-54, pour régler le volume durant un appel, utilisez la touche de volume de l'appareil.


## Prolonger la durée de vie de la batterie

Les fonctions qui utilisent la connectivité Bluetooth, le LAN sans fil et les connexions de données par paquet, 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.

Pour prolonger la durée d'utilisation de votre appareil, désactivez la connectivité Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin. Réglez aussi **Connexion paquets** sur **Si nécessaire** pour que l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui la nécessite. Voir « Données par paquets », p. 143.

Pour fermer toutes les applications en arrière-plan dont vous n'avez pas besoin, maintenez enfoncée la touche , sélectionnez les applications dans la liste, puis appuyez sur **C**.

## Cartes

Appuyez sur  et sélectionnez **Cartes**. Un récepteur GPS Bluetooth externe et **Cartes** vous permettent de voir votre position actuelle sur la carte, de parcourir les cartes de différentes villes et pays, de rechercher des adresses et différents centres d'intérêt et de planifier des itinéraires d'un endroit à un autre.

Vous pouvez également acheter des services supplémentaires, comme City guides et un service de navigation avec guidance vocale.

Pour plus d'informations sur l'application, reportez-vous à l'adresse [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou à votre site Web Nokia local.

## Téléchargez !

**Téléchargez ! (service réseau)** est un magasin de contenu mobile disponible sur votre appareil. Vous pouvez naviguer, télécharger et installer des éléments, tels que des applications et des fichiers multimédia, sur votre appareil à partir d'Internet.

Appuyez sur  et sélectionnez **Téléchargez !**.

Les éléments sont répertoriés dans des catalogues et dossiers fournis par différents prestataires de service. Certains éléments peuvent être chargés, mais vous pouvez généralement les prévisualiser gratuitement.


## Mises à jour du logiciel

Il peut arriver que Nokia propose des mises à jour du logiciel offrant de nouvelles fonctionnalités et améliorant certaines fonctions. Vous pouvez mettre à jour votre logiciel avec l'application Nokia Software Updater. Pour mettre à jour le logiciel de l'appareil, vous avez besoin de l'application Nokia Software Updater et d'un ordinateur équipé du système d'exploitation Microsoft Windows 2000 ou XP, d'un accès Internet haut débit et d'un câble de données compatible pour connecter votre appareil à l'ordinateur.

Pour obtenir plus d'informations et télécharger l'application Nokia Software Updater, visitez le site

[www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou votre site Web Nokia local.

Si les mises à jour du logiciel par liaison radio sont prises en charge par votre réseau, vous pouvez également être capable de demander des mises à jour via l'appareil. Voir « Gestionnaire de périphériques » et « Mises à jour du logiciel », p. 90.


 **Conseil !** Pour vérifier la version du logiciel de votre appareil, saisissez **\*#0000#** en mode veille.

# Musique

## Lecteur audio

Lecteur audio prend en charge des formats de fichier tels que .aac, .aac+, .eac+, .mp3, .wav et .wma. Lecteur audio ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctionnalités d'un format de fichier ou toutes ses variantes.



Vous pouvez également utiliser le Lecteur audio pour écouter des épisodes de podcast. Le podcasting est la méthode permettant de fournir un contenu audio ou vidéo par Internet à l'aide des technologies RSS ou ATOM destiné à être lu sur des appareils mobiles et ordinateurs.



 **Attention** : Écoutez la musique à un niveau sonore modéré. Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition. Ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur car le volume risque d'être extrêmement fort.

Pour ajouter des morceaux à votre appareil, voir « Transférer de la musique », p. 24.

Pour plus d'informations sur la protection par copyright, voir « Gestion des droits numériques », p. 127.

## Lire un morceau ou un épisode de podcast

 **Conseil !** Pour ouvrir le volet du lecteur audio du menu Multimédia, appuyez sur . Voir « Menu multimédia », p. 17.

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Lect. audio.**
- 2 Sélectionnez **Musique ou Podcasts.**
- 3 Sélectionnez des catégories pour naviguer jusqu'au morceau ou épisode de podcast que vous souhaitez écouter.
- 4 Pour lire le fichier sélectionné ou la liste des fichiers, appuyez sur .

Pour interrompre la lecture, appuyez sur ►|| et pour la reprendre appuyez à nouveau sur ►||. Pour arrêter la lecture, appuyez sur ■.

Pour l'avance rapide ou le rembobinage, maintenez la touche ►► ou ◀◀ enfoncée.

Pour accéder à l'élément suivant, appuyez sur ►►.

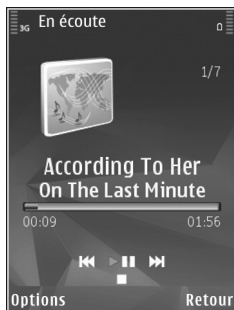
Pour revenir au début de l'élément, appuyez sur ◀◀. Pour passer au morceau précédent, appuyez à nouveau sur ◀◀ pendant 2 secondes une fois qu'un morceau ou un podcast a commencé.

Pour activer ou désactiver la lecture aléatoire (↻), sélectionnez Options > Aléatoire.

Pour répéter l'élément en cours (↺), tous les morceaux (↺) ou pour désactiver la répétition, sélectionnez Options > Répétition.

Si vous lisez des podcasts, la lecture aléatoire et la répétition sont automatiquement désactivées.

Pour régler le volume, utilisez la touche de volume.



Pour modifier la tonalité de la musique en cours de lecture, sélectionnez Options > Egaliseur.

Pour modifier la balance et l'image stéréo ou pour accentuer les graves, sélectionnez Options > Paramètres audio.

Pour afficher une visualisation durant la lecture, sélectionnez Options > Afficher visualisation.

Pour revenir en mode veille et poursuivre la lecture en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin ou pour basculer vers une autre application ouverte, maintenez enfoncée la touche ⌘.

## Menu Musique

Pour sélectionner davantage de musique à lire dans l'écran En écoute, sélectionnez Musique.

Le menu Musique affiche la musique disponible dans l'appareil. Tous les morceaux répertorie toute la musique. Pour afficher les morceaux triés, sélectionnez Albums, Artistes, Genres ou Compositeurs. Pour afficher les listes de lecture, sélectionnez Listes de lecture.




Pour actualiser la bibliothèque une fois que vous avez mis à jour la sélection des morceaux dans votre appareil, sélectionnez Options > Rafraîchir.

## Listes de lecture

Pour afficher et gérer des listes de lecture, dans le menu Musique, sélectionnez **Listes de lecture**. Les listes de lecture suivantes s'affichent automatiquement : Plages fréquentes, Plages récentes et Ajout récent.

Pour afficher les détails de la liste de lecture, sélectionnez **Options > Détails liste de lecture**.

### Créer une liste de lecture

- 1 Sélectionnez **Options > Créer liste de lecture**.
- 2 Saisissez un nom pour la liste de lecture et sélectionnez **OK**.
- 3 Sélectionnez **Oui** pour ajouter des morceaux maintenant ou **Non** pour ajouter les morceaux ultérieurement.
- 4 Si vous avez sélectionné **Oui**, sélectionnez des artistes pour rechercher les chansons que vous souhaitez inclure dans la liste de lecture. Appuyez sur  pour ajouter des éléments. Pour afficher la liste des morceaux sous le titre d'un artiste, appuyez sur . Pour masquer la liste des morceaux, appuyez sur .
- 5 Lorsque vous avez effectué vos sélections, sélectionnez **Effectué**.

Pour ajouter davantage de morceaux ultérieurement, lorsque vous affichez la liste de lecture, sélectionnez **Options > Ajouter des morceaux**.

Pour ajouter des morceaux, des albums, des artistes, des genres et des compositeurs à une liste de lecture depuis les différents écrans du menu Musique, sélectionnez un élément et **Options > Ajouter à liste lect. > Liste lecture enreg. ou Nouvelle liste lecture**.

Pour supprimer un morceau d'une liste de lecture, sélectionnez **Options > Supprimer**. Cette action ne supprime pas le morceau de l'appareil, mais uniquement de la liste de lecture.

Pour réorganiser les morceaux d'une liste de lecture, faites défiler jusqu'au morceau que vous souhaitez déplacer et sélectionnez **Options > Trier la liste**. Pour saisir des morceaux et les déplacer jusqu'à un nouvel emplacement, utilisez la touche de défilement.

## Podcasts

Le menu Podcast affiche les podcasts disponibles dans l'appareil.

Pour actualiser la collection une fois que vous avez mis à jour la sélection des morceaux dans votre appareil, sélectionnez **Options > Rafraîchir**.

Les épisodes de podcast possèdent trois états : Never played, Partially played et Completely played.


Quand un épisode est lu partiellement, la lecture suivante commence à la dernière position de lecture.

Dans le cas d'un épisode qui n'a jamais été lu ou qui a été complètement lu, la lecture commence au début.

## Réseau domestique avec lecteur audio

L'architecture UPnP et le réseau WLAN vous permettent de créer un réseau domestique d'appareils compatibles. Le réseau domestique vous permet de lire le contenu stocké dans votre Nokia N81 à distance sur un appareil compatible. Vous pouvez également copier des fichiers depuis votre Nokia N81 sur un appareil UPnP compatible. Pour plus d'informations, voir « Réseau domestique », p. 91 et « Réseau domestique avec Galerie », p. 59.

### Lire un morceau ou un podcast à distance

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Lect. audio.**
- 2 Sélectionnez de la musique ou des podcasts.
- 3 Sélectionnez des catégories dans les menus suivants pour naviguer jusqu'au morceau ou à l'épisode de podcast que vous souhaitez écouter.
- 4 Sélectionnez le morceau ou le podcast que vous souhaitez écouter, puis sélectionnez **Options > Lire > Lire via réseau familial.**
- 5 Sélectionnez l'appareil sur lequel le fichier est joué.

## Copier des morceaux ou des podcasts sans fil

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre appareil vers un autre appareil compatible, comme un ordinateur compatible UPnP, sélectionnez un fichier et **Options > Copier rés. familial** ou **Déplacer rés. familial.** Le partage du contenu n'a pas besoin d'être activé.

## Transférer de la musique

Vous pouvez transférer de la musique depuis un ordinateur compatible ou d'autres appareils compatibles utilisant un câble USB compatible ou la connectivité Bluetooth. Pour plus d'informations, voir « Connectivité Bluetooth », p. 84.

Configuration requise pour le transfert de musique :

- Système d'exploitation Microsoft Windows XP (ou ultérieur)
- Une version compatible de l'application Lecteur Windows Media. Vous pouvez obtenir des informations plus détaillées sur la compatibilité avec le Lecteur Windows Media dans la section Nokia N81 du site Web Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 ou ultérieur




## Transférer de la musique depuis un ordinateur

Vous pouvez utiliser trois méthodes différentes pour transférer de la musique :

- Pour afficher votre appareil sur un ordinateur en tant que mémoire de masse externe et lui transférer des fichiers de données, établissez la connexion à l'aide d'un câble USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Si vous utilisez le câble USB, sélectionnez **Transfert de données** comme mode de connexion.
- Pour synchroniser de la musique avec le Lecteur Windows Media, connectez le câble USB compatible et sélectionnez **Lecteur Média** comme mode de connexion.
- Pour utiliser Nokia Music Manager dans Nokia Nseries PC Suite, connectez le câble USB compatible et sélectionnez **PC Suite** comme mode de connexion.

Les modes Stockage de masse et Lecteur Média peuvent uniquement être utilisés avec des fichiers placés dans la mémoire de masse de votre appareil.

Pour modifier le mode de connexion USB par défaut, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > USB > Mode USB**.

Si vous transférez de la musique à l'aide du mode de transfert **Transfert de données** ou **PC Suite**, vous devez actualiser la bibliothèque dans votre appareil après avoir mis à jour la sélection du morceau dans votre appareil.

Pour actualiser la bibliothèque, dans le **Menu Musique**, sélectionnez **Options > Rafraîchir**.

Les Lecteurs Windows Media et Nokia Music Manager de Nokia Nseries PC Suite ont été optimisés pour le transfert des fichiers musicaux. Pour obtenir des informations sur le transfert de musique avec Nokia Music Manager, reportez-vous au guide de l'utilisateur de Nokia Nseries PC Suite.

## Transférer de la musique avec le Lecteur Windows Media

Les fonctions de synchronisation de musique peuvent varier entre les différentes versions du Lecteur Windows Media. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide et à l'aide de votre version du Lecteur Windows Media.

## Synchronisation manuelle

Après avoir connecté votre appareil avec un ordinateur compatible, le Lecteur Windows Media sélectionne la synchronisation manuelle s'il n'y a pas suffisamment de mémoire libre sur votre appareil. Grâce à la synchronisation manuelle, vous pouvez sélectionner les morceaux et listes de lecture que vous souhaitez déplacer, copier ou supprimer.

La première fois que vous connectez votre appareil, vous devez entrer un nom pour désigner votre appareil dans le Lecteur Windows Media.

### Pour transférer des sélections manuelles :

- 1 Une fois votre appareil connecté au Lecteur Windows Media, sélectionnez-le dans le volet de navigation, si plusieurs appareils sont connectés.
- 2 Faites glisser les morceaux ou albums jusqu'au volet de la liste pour synchronisation. Pour supprimer des morceaux ou des albums, sélectionnez un élément dans la liste et cliquez sur **Retirer de la liste**.
- 3 Vérifiez si la liste contient les fichiers que vous souhaitez synchroniser et s'il y a suffisamment de mémoire libre dans l'appareil. Cliquez sur **Start Sync** pour démarrer la synchronisation.

### Synchronisation automatique

Pour modifier l'option de transfert de fichier par défaut dans le Lecteur Windows Media, cliquez sur la flèche sous **Sync**, sélectionnez votre appareil et cliquez sur **Set up Sync**. Activez ou désactivez la case à cocher **Sync this device automatically**.

Si la case à cocher **Sync this device automatically** est activée et si vous connectez votre appareil, la musicothèque de votre appareil est automatiquement mise à jour en fonction des listes de lecture que vous avez sélectionnées dans le Lecteur Windows Media.

Si aucune liste de lecture n'a été sélectionnée, l'ensemble de la musicothèque de l'ordinateur est sélectionné pour la synchronisation. Veuillez noter que la bibliothèque de

votre ordinateur peut comporter plus de fichiers que ne peut en stocker votre appareil. Reportez-vous à l'aide du Lecteur Windows Media pour plus d'informations.

Les listes de lecture de votre appareil ne sont pas synchronisées avec les listes de lecture du Lecteur Windows Media.


## Nokia Music Store

Dans le Nokia Music Store (service réseau), vous pouvez rechercher, parcourir et acheter de la musique à télécharger sur votre appareil. Pour acheter de la musique, vous devez tout d'abord vous enregistrer sur le service.

Pour vérifier la disponibilité de Nokia Music Store dans votre pays, visitez le site [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

Pour accéder au Nokia Music Store, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide dans l'appareil. Pour plus d'informations, voir « Points d'accès », p. 141.

Pour ouvrir Nokia Music Store, appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Music store**. Dans la page principale, sélectionnez **Aide** pour plus d'instructions.

 **Conseil !** Pour retrouver d'autres musiques dans différentes catégories du menu de musique, sélectionnez **Options > Rech. dans Music store?** dans le lecteur audio.

## Paramètres Music store

Il se peut que vous deviez entrer les paramètres suivants :

**Pt accès défaut** – Sélectionnez le point d'accès à utiliser lorsque vous vous connectez à Music store.

Dans le Music store, vous pouvez modifier les paramètres en sélectionnant **Options > Paramètres**.

Vous pouvez également accéder à Nokia Music Store depuis votre ordinateur compatible sur le site [music.nokia.com](http://music.nokia.com). Dans la page principale, sélectionnez **Aide** pour obtenir plus d'instructions.

## Radio



Appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Radio**.

La première fois que vous ouvrez Visual Radio, un assistant vous aide à enregistrer les stations locales.

Vous pouvez utiliser l'application comme une radio FM traditionnelle avec syntonisation automatique et stations enregistrées ou, si vous vous branchez sur des stations offrant le service Visual Radio, avec des informations visuelles s'affichant en parallèle à l'écran et relatives au programme radio. Le service Visual Radio utilise des données par paquets (service réseau). Vous pouvez écouter la radio FM tout en utilisant d'autres applications.

Vous pouvez consulter la dernière liste des stations offertes par le service Visual Radio à l'adresse <http://www.visualradio.com>.

Il est possible que vous n'ayez pas accès au service Visual Radio, si les opérateurs et les stations de radio de votre région ne le prennent pas en charge.




Pour connaître la disponibilité et les coûts ainsi que pour vous abonner au service, contactez votre prestataire de services.

Vous pouvez normalement effectuer un appel ou répondre à un appel entrant tout en écoutant la radio. Lorsqu'un appel est en cours, la radio est coupée.





## Écouter la radio

Notez que la qualité de la diffusion radiophonique dépend de la couverture de la station radio dans cette zone particulière.

La radio FM dépend d'une antenne différente de celle de l'appareil sans fil. Un kit oreillette ou un autre accessoire compatible doit être relié à l'appareil pour permettre à la radio FM de fonctionner correctement.


Appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Radio**. Pour démarrer une recherche de station, sélectionnez  ou , ou maintenez enfoncées les touches

Multimédia  ou . Pour modifier la fréquence manuellement, sélectionnez **Options > Réglage manuel**.

Si vous avez préalablement enregistré des stations radio, pour accéder à la station enregistrée suivante ou précédente, sélectionnez  ou , ou appuyez sur les touches Multimédia  ou .

Pour régler le volume, appuyez sur les touches de volume.

To listen to the radio using the loudspeaker, select **Options > Activer le haut-parleur**.


 **Attention** : Écoutez la musique à un niveau sonore modéré. Une exposition prolongée à un volume sonore élevé risque d'altérer votre audition. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To view available stations based on location, select **Options > Répertoire stations (network service)**.

Pour ajouter la station actuellement sélectionnée à votre liste de stations, sélectionnez **Options > Mémoriser station**. Pour ouvrir la liste des stations enregistrées, sélectionnez **Options > Stations**.

To return to the standby mode and leave the FM radio playing in the background, select **Options > Ecoute en fond**.

## Afficher le contenu visuel

Pour afficher le contenu visuel disponible pour une station sélectionnée, sélectionnez  ou **Options > Activer service visuel**. Si l'ID du service visuel n'a pas été enregistré pour la station, saisissez-le ou sélectionnez **Récupérer** pour le rechercher dans le répertoire de stations (service réseau).

Lorsque la connexion au service visuel est établie, l'écran affiche le contenu visuel actuel.

## Stations enregistrées

Pour ouvrir la liste des stations enregistrées, sélectionnez **Options > Stations**.

Pour écouter une station enregistrée, sélectionnez **Options > Station > Ecouter**. Pour afficher le contenu visuel disponible pour une station avec le service Visual Radio, sélectionnez **Options > Station > Activer service visuel**.

Pour modifier les détails des stations, sélectionnez **Options > Station > Modifier**.

## Paramètres

Sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :

**Sonnerie d'accueil** – Sélectionnez si une tonalité est émise au démarrage de l'application.

**Démarrage automat.** – Sélectionnez **Oui** afin que le service Visual Radio démarre automatiquement lorsque vous sélectionnez une station enregistrée qui le propose.

**Point d'accès** – Sélectionnez le point d'accès utilisé lors de la connexion de données Visual Radio. Aucun point d'accès n'est nécessaire si vous utilisez l'application comme un radio FM ordinaire.

**Zone actuelle** – Sélectionnez la région dans laquelle vous vous trouvez actuellement. Ce paramètre s'affiche uniquement s'il n'y a aucune couverture réseau lorsque l'application démarre.

## Nokia Podcasting




L'application Nokia Podcasting vous permet de rechercher, découvrir, souscrire et télécharger des podcasts « over the air », ainsi que de lire, gérer et partager des podcasts audio et vidéo avec votre appareil.

Pour ouvrir Nokia Podcasting, appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Podcasting**.

## Paramètres


Avant d'utiliser Nokia Podcasting, réglez vos paramètres de connexion et de téléchargement.

La méthode de connexion recommandée est le LAN sans fil (WLAN). Consultez votre prestataire de services pour connaître les conditions et tarifs des services avant d'utiliser d'autres connexions. Par exemple, un plan forfaitaire pour les transmissions de données peut autoriser d'importants transferts de données pour une redevance mensuelle.

Pour rechercher des LAN sans fil disponibles à portée, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > Connex. > WLAN disponible**.

Pour créer un point d'accès Internet dans un réseau, sélectionnez **Options > Définir pt d'accès**.


### Paramètres de connexion

Pour modifier les paramètres de connexion, appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Podcasting > Options > Paramètres > Connexion**. Réglez les éléments suivants :

**Pt d'accès par déf.** – Sélectionnez le point d'accès afin de définir votre connexion à Internet.

**URL service recherche** – Définissez le service de recherche de podcast à utiliser dans **Rechercher**.

## Paramètres de téléchargement

Pour modifier les paramètres de téléchargement, appuyez sur , et sélectionnez **Musique > Podcasting > Options > Paramètres > Téléchargement**. Réglez les éléments suivants :

**Enregistrer dans** – Définissez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer vos podcasts. Pour une utilisation optimale de l'espace de stockage, la mémoire de masse est recommandée.

**Intervalle mise à jour** – Définissez à quelle fréquence les podcasts sont mis à jour.

**Date proch. mise à jr** – Définissez la date de la prochaine mise à jour automatique.

**Heure proch. mise à jr** – Définissez l'heure de la prochaine mise à jour automatique.

Les mises à jour automatiques se produisent uniquement si un point d'accès par défaut spécifique est sélectionné et si Nokia Podcasting est en cours d'exécution. Si Nokia Podcasting n'est pas en cours d'exécution, les mises à jour automatiques ne sont pas activées.

**Limite télécharg. (%)** – Définissez la taille de la mémoire utilisée pour les téléchargements de podcasts.

**Si la limite est dépassée** – Définissez que faire si les téléchargements excèdent la limite.


Le fait de paramétrer l'application pour qu'elle récupère automatiquement les podcasts peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.


Pour restaurer les paramètres par défaut, sélectionnez **Options > Rétablir param. défaut** dans l'écran **Paramètres**.

## Recherche

La recherche vous aide à trouver des podcasts par mot-clé ou par titre.

Le moteur de recherche utilise le service de recherche de podcast configuré dans **Podcasting > Options > Paramètres > Connexion > URL service recherche**.

Pour rechercher des podcasts, appuyez sur , sélectionnez **Musique > Podcasting > Rechercher** et saisissez les mots-clés souhaités.

 **Conseil !** La fonction recherche les titres et mots-clés de podcast dans les descriptions, mais pas dans des épisodes spécifiques. Les rubriques générales, telles que football ou hip-hop, donnent généralement de meilleurs résultats qu'une équipe ou un artiste spécifique.

Pour vous abonner à un canal marqué ou à des canaux et les ajouter à votre Podcasts, sélectionnez **Options > S'abonner**. Vous pouvez aussi ajouter un podcast à vos Podcasts en le sélectionnant.

Pour démarrer une nouvelle recherche, sélectionnez **Options > Nouvelle recherche**.

Pour accéder au site Web du podcast, sélectionnez **Options > Ouvrir la page Web** (service réseau).


Pour afficher les détails d'un podcast, sélectionnez **Options > Description**.

Pour envoyer un ou plusieurs podcast(s) sélectionné(s) vers un autre appareil compatible, sélectionnez **Options > Envoyer**.

Les options disponibles peuvent varier.

## Répertoires

Les répertoires vous aident à trouver de nouveaux épisodes de podcast auxquels vous pouvez vous abonner.

Pour ouvrir des répertoires, appuyez sur , puis sélectionnez **Musique > Podcasting > Annuaires**.

Le contenu des répertoires change. Sélectionnez le dossier du répertoire souhaité pour le mettre à jour (service réseau). Quand la couleur du dossier change, appuyez à nouveau sur la touche de défilement pour l'ouvrir.

Les répertoires peuvent inclure des podcasts supérieurs répertoriés par popularité ou dossier à thème.

Pour ouvrir la rubrique du dossier souhaitée, appuyez sur la touche de défilement. La liste des podcasts s'affiche.

Pour vous abonner à un podcast, sélectionnez le titre, puis appuyez sur la touche de défilement. Une fois que vous êtes abonné à des épisodes d'un podcast, vous pouvez les télécharger, les gérer et les lire dans Podcasts.

Pour ajouter un nouveau répertoire ou dossier, sélectionnez **Options > Nouveau > Annuaire Web ou Dossier**. Entrez un titre, l'URL de .opml (Outline Processor Markup Language), puis sélectionnez **Effectué**.

Pour modifier le dossier, le lien Web ou le répertoire Web choisi, sélectionnez **Options > Modifier**.

Pour importer un fichier .opml stocké sur votre appareil, sélectionnez **Options > Importer fichier OPML**. Sélectionnez l'emplacement du fichier, puis importez-le.

Pour envoyer un dossier de répertoire sous forme de message multimédia ou via la connectivité Bluetooth, sélectionnez le dossier et **Options > Envoyer**.

Quand vous recevez un message contenant un fichier .opml envoyé via la connectivité Bluetooth, ouvrez le fichier pour l'enregistrer dans **Reçu** dans **Annuaire**. Ouvrez **Reçu** pour vous abonner à un des liens ajoutés à votre Podcasts.

## Télécharger

Une fois que vous êtes abonné à un podcast, à partir de **Annuaire**, **Rechercher**, ou en entrant une URL, vous pouvez gérer, télécharger et lire des épisodes dans **Podcasts**.

Pour accéder aux podcasts auxquels vous êtes abonné, sélectionnez **Podcasting > Podcasts**. Pour afficher des titres d'épisode individuel (un épisode étant un fichier média particulier d'un podcast), sélectionnez le titre du podcast.

Pour démarrer un téléchargement, sélectionnez le titre de l'épisode. Pour télécharger ou poursuivre le téléchargement des épisodes sélectionnés ou marqués, choisissez **Options > Télécharger** ou **Continuer télécharg.**. Vous pouvez télécharger simultanément plusieurs épisodes.


Pour lire une partie d'un podcast pendant le téléchargement ou après un téléchargement partiel, sélectionnez **Podcasts > Options > Lire l'aperçu**.

Les podcasts totalement téléchargés sont accessibles dans le dossier **Podcasts**, mais ne s'affichent pas tant que la musicothèque n'est pas actualisée.

Les options disponibles peuvent varier.

## Lire et gérer des podcasts

Pour afficher les épisodes disponibles à partir du podcast sélectionné, choisissez **Options > Ouvrir**. Sous chaque épisode, vous voyez le format de fichier, la taille du fichier et l'heure du téléchargement.

Une fois que le podcast est totalement téléchargé, pour lire l'épisode complet, sélectionnez **Podcasts > Options > Lire** ou appuyez sur  et sélectionnez **Musique > Lecteur audio > Podcasts**.

Pour mettre à jour le podcast sélectionné ou les podcasts marqués pour un nouvel épisode, sélectionnez **Options > Mettre à jour**.

Pour arrêter la mise à jour du podcast sélectionné ou des podcasts marqués, sélectionnez **Options > Arrêter la mise à jour**.

Pour ajouter un nouveau podcast en entrant son URL, sélectionnez **Options > Nouveau podcast**.

Si aucun point d'accès n'est défini ou si vous devez entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pendant la connexion des données par paquet, contactez votre fournisseur de service.

Pour modifier l'URL du podcast sélectionné, choisissez **Options > Modifier**.



Pour supprimer un podcast téléchargé ou des podcasts marqués à partir de votre appareil, sélectionnez **Options > Supprimer**.

Pour envoyer le podcast sélectionné ou les podcasts marqués vers un autre appareil compatible sous forme de fichiers .opml en tant que message multimédia ou via la connectivité Bluetooth, choisissez **Options > Envoyer**.

Pour mettre à jour, supprimer et envoyer simultanément un groupe de podcasts sélectionnés, choisissez **Options > Marquer/Enlever**, marquez les podcasts souhaités, puis sélectionnez **Options** pour choisir l'action souhaitée.

Pour ouvrir le site Web du podcast (service réseau), sélectionnez **Options > Ouvrir la page Web**.

Certains podcasts offrent la possibilité de dialoguer avec les créateurs via des commentaires et des votes. Pour vous connecter à Internet à cette fin, sélectionnez **Options > Afficher commentaires**.

# Jeux

Votre Nokia N81 est compatible avec l'expérience de jeu N-Gage™ N-Gage vous permet de télécharger et de lire des jeux multijoueurs haute-qualité.

Votre appareil comporte l'une des applications suivantes :


- Discover N-Gage application – Cette application d'aperçu vous permet d'obtenir des informations sur le prochain jeu N-Gage, d'essayer des démos de jeux et de télécharger et installer l'application N-Gage complète lorsqu'elle est disponible.
- N-Gage application – Cette application disposant de toutes les fonctionnalités vous permet d'accéder à l'ensemble de l'expérience N-Gage remplaçant l'application Discover N-Gage dans le menu. Vous pouvez rechercher de nouveaux jeux, essayer et acheter des jeux, trouver d'autres joueurs, accéder aux scores, aux événements, au chat, etc. Certaines fonctionnalités risquent de ne pas être disponibles lorsque vous installez le logiciel sur votre appareil, consultez le site [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com) pour obtenir des mises à jour logicielles.

Appuyez sur  et sélectionnez Jeux pour commencer.

Pour profiter pleinement de l'expérience N-Gage, vous avez besoin d'un accès Internet sur votre appareil, que ce soit via le réseau cellulaire ou via un LAN sans fil. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur les services de données.

Pour plus d'informations, visitez [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

# Contacts (annuaire)

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**. Dans **Contacts**, vous pouvez enregistrer et mettre à jour les informations de contact. Vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une image miniature à une fiche de contact. Vous pouvez également créer des groupes de contact, ce qui vous permet d'envoyer simultanément des SMS ou des e-mails à de nombreux destinataires. Vous pouvez ajouter des données de contact reçues (cartes de visite) dans le dossier **Contacts**. Les informations sur les contacts ne peuvent être envoyées ou échangées qu'avec des appareils compatibles.


Pour voir le nombre de contacts, de groupes et la mémoire disponible dans **Contacts**, sélectionnez **Options > Infos contacts**.

## Enregistrer et modifier les noms et les numéros

- 1 Sélectionnez **Options > Nouveau contact**.
- 2 Renseignez les champs souhaités et sélectionnez **Effectué**.

Pour modifier des fiches de contact dans **Contacts**, recherchez la fiche de contact que vous voulez modifier


puis sélectionnez **Options > Modifier**. Vous pouvez également rechercher le contact souhaité en entrant les premières lettres de son nom dans le champ de recherche. Une liste des contacts commençant par ces lettres s'affiche à l'écran.

 **Conseil !** Vous pouvez ajouter et modifier des fiches de contact en utilisant **Nokia Contacts Editor** disponible dans **Nokia Nseries PC Suite**.

Pour associer une petite photo onglet à une fiche de contact, ouvrez la fiche de contact et sélectionnez **Options > Modifier > Options > Ajouter imagerie**. La photo onglet s'affiche lorsque le contact vous appelle.

Pour écouter l'identificateur vocal attribué au contact, sélectionnez une fiche de contact et **Options > Ecouter Id. vocal**. Voir « Numérotation vocale », p. 105.

Pour envoyer des données de contact, sélectionnez la carte que vous souhaitez envoyer et **Options > Envoyer carte de visite > Par message texte, Par multimédia, Par e-mail ou Par Bluetooth**. Voir « Messagerie », p. 39 et « Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth », p. 86.

 **Conseil !** Pour imprimer des fiches de contact sur une imprimante **Basic Print Profile (BPP)** compatible munie de la connectivité **Bluetooth** (comme l'imprimante

mobile HP Deskjet 450 ou HP Photosmart 8150), sélectionnez **Options > Imprimer**.

Pour ajouter un contact à un groupe, sélectionnez **Options > Ajouter au groupe** (s'affiche uniquement si vous avez créé un groupe). Voir « Créer des groupes de contacts », p. 38.

Pour vérifier à quel groupe appartient un contact, sélectionnez le contact et **Options > Appartient aux groupes**.

Pour supprimer une fiche de contact dans **Contacts**, sélectionnez une fiche et appuyez sur **C**.

## Numéros et adresses par défaut

Vous pouvez attribuer des numéros ou des adresses par défaut à une fiche de contact. De cette façon, si un contact a plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez aisément l'appeler ou lui envoyer un message à un certain numéro ou adresse. Le numéro par défaut est également utilisé pour la numérotation vocale.

- 1 Dans **Contacts**, sélectionnez un contact.
- 2 Sélectionnez **Options > Numéros préférés**.
- 3 Sélectionnez une valeur par défaut à laquelle vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse et sélectionnez **Attribuer**.


- 4 Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous voulez définir par défaut.

Le numéro ou l'adresse par défaut est souligné(e) dans la fiche de contact.

## Copier des contacts


Pour copier des noms et numéros d'une carte SIM à votre appareil, appuyez sur **☰** et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM**, les noms que vous souhaitez copier et **Options > Copier ds Contacts**.

Pour copier des contacts sur votre carte SIM, dans **Contacts**, sélectionnez les noms que vous souhaitez copier et **Options > Copier dans répert. SIM** ou **Options > Copier > Vers le répertoire SIM**. Seuls les champs de la carte de contact qui sont pris en charge par la carte SIM seront copiés.

 **Conseil !** Vous pouvez synchroniser vos fiches de contact vers un ordinateur compatible avec Nokia Nseries PC Suite.

## Répertoire SIM et autres services SIM

Pour en savoir plus sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte SIM, contactez le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre prestataire de services ou d'un autre fournisseur.

Appuyez sur  et sélectionnez **Contacts > Options > Contacts SIM > Répertoire SIM** pour voir les noms et les numéros enregistrés sur la carte SIM. Dans le répertoire SIM, vous pouvez ajouter, modifier ou copier des numéros de contacts et vous pouvez effectuer des appels.

Pour afficher la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options > Contacts SIM > Liste des n° autorisés**. Ce paramètre est affiché uniquement si votre carte SIM le gère.


Pour limiter les appels depuis votre appareil vers des numéros de téléphone sélectionnés, sélectionnez **Options > Activer N° autorisés**. Vous avez besoin de votre code PIN2 pour activer et désactiver l'option Appels autorisés ou pour modifier vos contacts pour lesquels les appels sont autorisés. Contactez votre prestataire de services si vous ne disposez pas de code. Pour ajouter de nouveaux numéros à la liste des numéros autorisés, sélectionnez **Options > Nouveau contact SIM**. Ces fonctions nécessitent le code PIN2.

Lorsque vous utilisez **Liste N° autorisés**, les connexions de données par paquets sont impossibles, à l'exception de l'envoi des messages texte sur une connexion de données par paquets. Dans ce cas, le numéro de centre des messages et le numéro de téléphone du destinataire doivent être inclus dans la liste des appels autorisés.

Lorsque l'option **Liste N° autorisés** est activée, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

## Ajouter des sonneries pour les contacts



Pour définir une sonnerie pour un contact ou un groupe de contact, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir une fiche de contact ou sélectionnez un groupe de contacts dans la liste des groupes.
- 2 Sélectionnez **Options > Sonnerie**. Une liste de sonneries s'affiche.
- 3 Sélectionnez la sonnerie que vous souhaitez utiliser pour un contact particulier ou les membres du groupe sélectionné. Vous pouvez aussi utiliser un clip vidéo comme sonnerie.

Lorsqu'un contact ou un membre du groupe vous appelle, l'appareil joue la sonnerie choisie (si le numéro de téléphone de l'appelant est joint à l'appel et que votre appareil l'identifie).

Pour supprimer la sonnerie, sélectionnez **Sonnerie par défaut** dans la liste des sonneries.

## Créer des groupes de contacts


- 1 Dans Contacts, appuyez sur  pour ouvrir la liste des groupes.
- 2 Sélectionnez **Options > Nouveau groupe**.
- 3 Saisissez un nom pour le groupe ou utilisez le nom par défaut et sélectionnez **OK**.
- 4 Sélectionnez le groupe et **Options > Ajouter membres**.
- 5 Recherchez un contact et appuyez sur  pour le marquer. Pour ajouter plusieurs membres à la fois, répétez cette opération pour tous les contacts que vous voulez ajouter.
- 6 Sélectionnez **OK** pour ajouter des contacts au groupe.


Pour renommer un groupe, sélectionnez **Options > Renommer**, saisissez le nouveau nom et sélectionnez **OK**.

## Supprimer des membres d'un groupe

- 1 Dans la liste des groupes, sélectionnez le groupe que vous voulez modifier.
- 2 Faites défiler jusqu'au contact et sélectionnez **Options > Retirer du groupe**.
- 3 Sélectionnez **Oui** pour supprimer le contact du groupe.

# Messagerie


Appuyez sur  et sélectionnez Messagerie (service réseau).


 **Important** : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Les e-mails peuvent contenir des logiciels malveillants ou être nuisibles pour votre appareil ou votre PC.


Seuls les appareils disposant des fonctions compatibles peuvent recevoir et afficher les messages multimédia. L'affichage d'un message peut varier en fonction de l'appareil récepteur.


Pour créer un nouveau message, sélectionnez **Nouveau msg.**


Messagerie contient les dossiers suivants :


 **Msgs reçus** – Les messages reçus, à l'exception des messages e-mail et des messages diffusés sur une cellule, sont stockés ici. Les messages e-mail sont stockés dans la **Bte aux lettres**.


 **Mes dossiers** – Organisez vos messages dans des dossiers.


 **Conseil !** Pour éviter d'écrire à nouveau les messages souvent envoyés, utilisez les textes du dossier Modèles. Vous pouvez également créer et enregistrer vos propres modèles.

 **Bte aux lettres** – Connectez-vous à votre boîte aux lettres distante pour récupérer vos nouveaux messages e-mail ou afficher les messages e-mail précédemment récupérés hors connexion. Voir « E-mail », p. 47.

 **Brouillons** – Les brouillons des messages qui n'ont pas été envoyés sont stockés dans ce dossier.

 **Msgs envoyés** – Les derniers messages envoyés à l'exception des messages envoyés via une connexion Bluetooth, sont stockés dans ce dossier. Pour modifier le nombre de messages à enregistrer, voir « Autres paramètres », p. 50.

 **A envoyer** – Les messages en attente d'envoi sont temporairement placés dans le dossier À envoyer, par exemple lorsque votre appareil se situe en dehors de la zone couverte par le réseau.

 **Rapports** – Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un rapport d'envoi des messages texte et multimédia que vous avez envoyés (service réseau).

Pour saisir et envoyer des demandes de services (également connues sous le nom de commandes USSD), comme des commandes d'activation pour les services réseau, à votre prestataire de services, sélectionnez

Options > Cmde de services dans l'écran principal de Messagerie.

Diffusion sur cellules (service réseau) vous permet de recevoir des messages sur de nombreux sujets, tels que des informations sur la météo ou la circulation routière, de votre prestataire de services. Pour obtenir la liste des sujets disponibles et leurs numéros, contactez votre prestataire de services. Dans l'écran principal de Messagerie, sélectionnez Options > Diffusion sur cellules.



Les messages diffusés sur cellules ne peuvent pas être reçus sur les réseaux UMTS. Une connexion de données par paquets peut empêcher la réception des messages d'information sur cellule.

## Écrire du texte

ABC, abc et Abc indiquent le mode de caractère sélectionné. 123 indique le mode numérique.

Pour basculer entre la saisie de lettres et la saisie de chiffres, maintenez la touche # enfoncée. Pour basculer entre les différents modes de caractères, appuyez sur #.

Pour insérer un numéro en mode lettre, maintenez la touche numérique voulue enfoncée.

 s'affiche lorsque vous rédigez un texte en utilisant la saisie de texte traditionnelle et  en utilisant l'écriture intuitive.


Avec l'écriture prédictive, vous pouvez taper n'importe quelle lettre d'une simple pression de touche. L'écriture prédictive est basée sur un dictionnaire intégré auquel vous pouvez ajouter de nouveaux mots.

Pour activer ou désactiver l'écriture prédictive, appuyez sur # deux fois rapidement.

## Écrire et envoyer des messages

Avant de pouvoir créer un message multimédia ou écrire un message e-mail, les paramètres de connexion appropriés doivent être installés. Voir « Paramètres e-mail », p. 43 et « E-mail », p. 47.

Le réseau sans fil peut limiter la taille des messages MMS. Si la photo insérée dépasse la taille limite, l'appareil peut la réduire afin de l'envoyer par MMS.


- 1 Sélectionnez **Nouveau msg** et l'une des options suivantes :
  - Message texte** – Pour envoyer un SMS
  - Message multimédia** – Pour envoyer un MMS
  - Message audio** – Pour envoyer un message audio (un MMS qui inclut un clip audio)
  - E-mail** – Pour envoyer un e-mail
- 2 Dans le champ **A**, appuyez sur  pour sélectionner les destinataires ou les groupes dans **Contacts**, ou saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse e-mail du destinataire. Pour ajouter un point-virgule (;) afin de




séparer les destinataires, appuyez sur \* . Vous pouvez également copier et coller le numéro ou l'adresse à partir du Presse-papiers.

- 3 Dans le champ **Sujet**, entrez le sujet d'un MMS ou de l'e-mail. Pour modifier les champs visibles, sélectionnez **Options > Champs d'adresse**.
- 4 Dans le champ de message, écrivez votre texte. Pour insérer un modèle, sélectionnez **Options > Insérer ou Insérer objet > Modèle**.
- 5 Pour ajouter un objet multimédia, sélectionnez **Options > Insérer objet > Photo, Clip audio ou Clip vidéo**.
- 6 Pour prendre une nouvelle photo ou enregistrer un nouveau son ou une nouvelle vidéo pour un message multimédia, sélectionnez **Options > Insérer nouveau > Photo, Clip audio ou Clip vidéo**. Pour insérer une nouvelle diapositive dans le message, sélectionnez **Diapositive**. Pour visualiser le message multimédia, sélectionnez **Options > Aperçu**.
- 7 Pour ajouter une pièce jointe à un e-mail, sélectionnez **Options > Insérer > Photo, Clip audio, Clip vidéo,**




**Note** ou **Autre** pour d'autres types de fichiers. Les pièces jointes des messages e-mail sont indiquées par .

- 8 Pour envoyer le message, sélectionnez **Options > Envoyer** ou appuyez sur la touche d'appel.

 **Remarque** : Il se peut que votre appareil indique que votre message a été envoyé au numéro de centre de messagerie programmé dans votre appareil. Votre appareil peut ne pas indiquer si le message est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de messagerie, contactez votre prestataire de services.

Votre appareil supporte les messages texte dépassant la limite normale d'un message. Les messages dépassant cette limite sont envoyés en une série de deux messages ou plus. Votre prestataire de services peut vous facturer en conséquence. Les caractères utilisant des accents ou d'autres signes et les caractères de certaines langues occupent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être envoyés dans un même message.





Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format .mp4 ou qui excèdent la taille limite du réseau sans fil dans un message multimédia.



 **Conseil !** Vous pouvez combiner des images, de la vidéo, du son et du texte dans une présentation et l'envoyer dans un message multimédia. Commencez à créer un message multimédia et sélectionnez **Options > Créer présentation**. L'option est

uniquement affichée si **Mode création MMS** est défini sur **Assisté** ou **Libre**. Voir « Messages multimédia », p. 46.


## Messages reçus – recevoir des messages



Dans le dossier **Msgs reçus**,  indique la présence d'un message texte non lu,  un message multimédia non lu,  un message audio non lu et  des données reçues par l'intermédiaire de la connectivité Bluetooth.



Lorsque vous recevez un message,  et **1 nouveau message** s'affichent en mode veille. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans **Msgs reçus**, accédez-y et appuyez sur . Pour répondre à un message reçu, sélectionnez **Options > Répondre**.

## Messages multimédia


 **Important** : Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Les pièces attachées des messages multimédia peuvent contenir des logiciels malveillants ou être nuisibles pour votre appareil ou votre PC.

Vous pouvez recevoir une notification lors de la réception d'un message multimédia, qui est en attente dans le centre de messagerie multimédia. Pour établir une connexion de

données afin de récupérer les messages sur votre téléphone, sélectionnez **Options > Récupérer**.

Lorsque vous ouvrez un message multimédia () , vous pouvez voir une image et un message.  s'affiche si le message contient du son ou  apparaît s'il contient une vidéo. Pour lire le son ou la vidéo, sélectionnez l'indicateur.

Pour afficher les objets multimédia inclus dans le message multimédia, sélectionnez **Options > Objets**.

Si le message inclut une présentation multimédia,  s'affiche. Pour exécuter la présentation, sélectionnez l'indicateur.

## Données et paramètres

Votre appareil peut recevoir de nombreux types de messages contenant des données, comme des cartes de visite, des sonneries, des logos opérateur, des entrées d'agenda et des notifications e-mail. Vous pouvez également recevoir des paramètres de votre prestataire de services ou du service de gestion des informations d'une société dans un message de configuration.

Pour enregistrer les données depuis le message, sélectionnez **Options** et l'option correspondante.

## Messages de service Web

Les messages de service Web sont des notifications (par exemple, des titres de l'actualité) et peuvent contenir un message texte ou un lien. Pour connaître la disponibilité de ces services et y souscrire, contactez votre prestataire de services.

## Boîte aux lettres



### Paramètres e-mail

 **Conseil !** Utilisez **Assistant de config.** pour définir les paramètres de votre boîte aux lettres. Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Ass. config..**

Pour utiliser l'e-mail, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide dans l'appareil et vous devez définir vos paramètres d'e-mail correctement. Voir « Points d'accès », p. 141.

Si vous sélectionnez **Bte aux lettres** dans l'écran principal **Messagerie** et si vous n'avez pas configuré votre compte e-mail, vous êtes invité à le faire. Pour commencer à créer les paramètres des e-mail avec le guide de la boîte aux lettres, sélectionnez **Enregistrer**. Voir aussi « E-mail », p. 47.

Vous devez disposer d'un compte e-mail distinct. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de service Internet et de boîte aux lettres distante.

Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui affectez remplace **Bte aux lettres** dans l'écran principal **Messagerie**. Vous pouvez posséder jusqu'à six boîtes aux lettres.

## Ouvrir la boîte aux lettres

Lorsque vous l'ouvrez, l'appareil vous demande si vous voulez vous connecter à la boîte aux lettres (**Etablir connexion vers boîte aux lettres?**).


Pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer de nouveaux titres d'e-mail ou de nouveaux messages, sélectionnez **Oui**. Lorsque vous affichez les messages en ligne, vous êtes continuellement connecté à une boîte aux lettres distante via une connexion de données.


Pour afficher les messages e-mail précédemment récupérés en mode hors connexion, sélectionnez **Non**.


Pour créer un nouveau message e-mail, sélectionnez **Nouveau msg > E-mail** dans l'écran principal de la messagerie ou **Options > Nouveau message > E-mail** dans votre boîte aux lettres. Voir « Écrire et envoyer des messages », p. 40.

## Récupérer des messages e-mail

Si vous êtes hors ligne, sélectionnez **Options > Connexion** pour démarrer une connexion vers la boîte aux lettres distante.

Sélectionnez **Options > Télécharger e-mail** et une des options. Pour fermer la connexion, sélectionnez **Options > Déconnexion**. Pour ouvrir un message e-mail, appuyez sur la touche de défilement .

- 1 Lorsque vous êtes connecté à une boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options > Télécharger e-mail** et l'une des options suivantes :  
**Nouveau** – Pour récupérer tous les nouveaux messages  
**Sélectionnés** – Pour récupérer uniquement les messages marqués  
**Tous** – Pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres  
Pour mettre fin à la récupération des messages, sélectionnez **Annuler**.
- 2 Si vous souhaitez mettre fin à la connexion et afficher les messages e-mail hors ligne, sélectionnez **Options > Déconnexion**.
- 3 Pour ouvrir un message e-mail, appuyez sur . Si le message e-mail n'a pas été récupéré et que vous êtes en mode hors connexion, le système vous demande si vous voulez récupérer ce message dans la boîte aux lettres.

Pour afficher les pièces jointes à des e-mails, ouvrez le message et sélectionnez le champ de la pièce jointe indiqué par . Si la pièce jointe comporte un indicateur grisé, elle n'a pas été récupérée sur l'appareil, sélectionnez **Options > Télécharger**.

## Récupérer des messages e-mail automatiquement

Pour récupérer automatiquement des messages, sélectionnez **Options > Paramètres e-mail > Connexion automatique**. Pour plus d'informations, voir « Connexion automatique », p. 49.

Le fait de paramétrer l'appareil pour qu'il récupère automatiquement les e-mails peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

## Supprimer des messages e-mail

Pour supprimer le contenu d'un message e-mail de l'appareil tout en le conservant dans la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options > Supprimer**. Dans **Supprimer message de :**, sélectionnez **Téléphone uniquement**.

L'appareil crée un double des titres d'e-mails dans la boîte aux lettres distante. Ainsi, bien que vous supprimiez le contenu du message, son en-tête est conservé sur l'appareil. Si vous souhaitez également supprimer l'en-tête, vous devez d'abord supprimer le message de votre boîte aux lettres distante puis établir une connexion de l'appareil à la boîte aux lettres distante pour actualiser l'état.

Pour supprimer un e-mail de l'appareil et de la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options > Supprimer**. Dans **Supprimer message de :**, sélectionnez **Téléphone et serveur**.

Pour annuler la suppression d'un e-mail de l'appareil et du serveur, recherchez un message e-mail marqué comme devant être supprimé lors de la connexion suivante (🗑️) et sélectionnez **Options > Annuler la suppression**.

## Se déconnecter de la boîte aux lettres

Lorsque vous êtes en ligne, pour mettre fin à la connexion de données par paquets à la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options > Déconnexion**.

## Lire les messages

Vous pouvez écouter des messages audio, du courrier, des messages multimédia et des SMS dans **Msgs reçus**.

Pour écouter un message, sélectionnez-le, puis choisissez **Options > Ecouter**.

## Afficher des messages sur une carte SIM

Avant de pouvoir afficher des messages SIM, vous devez les copier dans un dossier de votre appareil.

- 1 Dans l'écran principal de **Messagerie**, sélectionnez **Options > Messages SIM**.
- 2 Sélectionnez **Options > Marquer/Enlever > Marquer** ou **Tout marquer** pour marquer des messages.
- 3 Sélectionnez **Options > Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
- 4 Pour lancer la copie, sélectionnez un dossier et **OK**. Pour afficher les messages, ouvrez le dossier.


## Paramètres de Messagerie

Renseignez tous les champs signalés par la mention **A** définir ou par un astérisque rouge. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services. Vous pouvez aussi obtenir les paramètres de votre prestataire de services dans un message de configuration.

Certains ou tous les centres de messagerie ou points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par

vos prestataires de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

## Messages texte

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message texte** et l'une des options suivantes :

**Centres de messagerie** – Affiche une liste de tous les centres de messagerie texte que vous avez définis.

**Encodage caractères** – Pour utiliser la conversion de caractères vers un autre système d'encodage, le cas échéant, sélectionnez **Réduit**.

**Centre messagerie utilisé** – Sélectionne le centre de messagerie utilisé pour la remise de messages texte.

**Recevoir accusé** – Déterminez si le réseau envoie des accusés de réception de vos messages (service réseau).


**Validité du message** – Sélectionnez la durée pendant laquelle le centre de messagerie vous renvoie le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé pendant la période de validité, il est supprimé du centre de messagerie.

**Message envoyé comme** – Contactez votre prestataire de services pour savoir si votre centre de messagerie est capable de convertir des messages texte dans ces autres formats.

**Connexion préférée** – Sélectionnez la connexion à utiliser.

**Répondre par même centre** – Déterminez si vous souhaitez que la réponse soit envoyée via le même numéro de centre de messages texte (service réseau).

## Messages multimédia

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia** et l'une des options suivantes :

**Taille de la photo** – Pour définir le format de l'image dans un message multimédia.

**Mode création MMS** – Si vous sélectionnez **Assisté**, l'appareil vous informe si vous essayez d'envoyer un message qui n'est pas pris en charge par le destinataire. Si vous sélectionnez **Limité**, l'appareil vous empêche d'envoyer des messages qui ne sont pas pris en charge. Pour inclure du contenu dans vos messages sans notification, sélectionnez **Libre**.

**Point d'accès utilisé** – Sélectionnez le point d'accès utilisé comme connexion préférée.

**Récupération MMS** – Sélectionnez comment vous souhaitez recevoir des messages. Pour recevoir des messages automatiquement dans votre réseau cellulaire domestique, sélectionnez **Autom. rés. abonné**. En dehors

de votre réseau cellulaire domestique, vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia.

En-dehors de votre réseau cellulaire domestique, l'envoi et la réception de messages multimédias peuvent vous coûter plus cher.

Si vous sélectionnez **Récupération MMS > Tjrs automatique**, votre appareil peut établir automatiquement une connexion de données par paquets pour récupérer le message à la fois dans et en dehors de votre réseau cellulaire domestique.

**Messages anonymes** – Sélectionnez si vous souhaitez rejeter les messages d'un expéditeur anonyme.

**Publicités** – Indiquez si vous voulez recevoir ou non des publicités de messages multimédia.


**Accusés de réception** – Déterminez si vous souhaitez que l'état du message envoyé apparaisse dans le journal (service réseau).

**Refuser envoi accusé** – Déterminez si vous ne voulez pas que votre appareil envoie des rapports d'envoi de messages reçus.


**Validité du message** – Sélectionnez la durée pendant laquelle le centre de messagerie vous renvoie le message si la première tentative échoue (service réseau). Si le message

ne peut pas être envoyé pendant la période de validité, il est supprimé du centre de messagerie.

## E-mail

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > E-mail**.

Pour sélectionner la boîte aux lettres que vous souhaitez utiliser pour l'envoi d'e-mail, sélectionnez **Boîte utilisée** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer une boîte aux lettres et ses messages de votre appareil, sélectionnez-la et appuyez sur .

Pour créer une nouvelle boîte aux lettres, sélectionnez **Options > Nouvelle boîte**.

Sélectionnez **Boîtes aux lettres** et une boîte aux lettres pour modifier les paramètres suivants : **Paramètres connexion**, **Paramètres utilisateur**, **Paramètres récupération** et **Connexion automatique**.

## Paramètres connexion

Pour modifier les paramètres des messages e-mail que vous recevez, sélectionnez **E-mails entrants** et l'une des options suivantes :

**Nom d'utilisateur** – Écrivez votre nom d'utilisateur, qui vous est donné par votre prestataire de services.

**Mot de passe** – Saisissez votre mot de passe. Si vous laissez ce champ vide, vous serez invité à fournir un mot de passe lorsque vous essaierez de vous connecter à votre boîte aux lettres distante.

**Serveur mail entrant** – Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de messagerie qui reçoit vos messages e-mail.

**Point d'accès utilisé** – Sélectionnez un point d'accès Internet. Voir « Points d'accès », p. 141.

**Nom bte aux lettres** – Saisissez un nom pour la boîte aux lettres.

**Type bte aux lettres** – Définit le protocole e-mail recommandé par votre prestataire de services de boîte aux lettres distante. Les options sont **POP3** et **IMAP4**. Ce paramètre ne peut pas être modifié.

**Sécurité (ports)** – Sélectionnez l'option de sécurité utilisée pour sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.

**Port** – Définissez un port pour la connexion.

**Connexion sécurisée APOP (pour POP3 uniquement)** – Utilisé avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi de mots de passe vers le serveur e-mail distant lors de la connexion à la boîte aux lettres.

Pour modifier les paramètres des messages e-mail que vous envoyez, sélectionnez **E-mails sortants** et l'une des options suivantes :

**Mon adresse e-mail** – Saisissez l'adresse e-mail fournie par votre prestataire de services.

**Serveur mail sortant** – Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de messagerie qui reçoit votre e-mail. Il se peut que vous ne puissiez utiliser que le serveur mail sortant de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.

Les paramètres pour **Nom d'utilisateur**, **Mot de passe**, **Point d'accès utilisé**, **Sécurité (ports)** et **Port** sont similaires à ceux de **E-mails entrants**.

## Paramètres utilisateur

**Mon nom** – Saisissez votre propre nom. Votre nom remplace votre adresse e-mail sur l'appareil du destinataire si celui-ci prend en charge cette fonction.

**Envoyer message** – Définissez comment l'e-mail est envoyé depuis votre appareil. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer message**. Si vous sélectionnez **Lors connexion suiv.**, l'e-mail est envoyé lorsque la connexion à la boîte aux lettres distante est disponible.



**Garder une copie** – Sélectionnez si vous souhaitez envoyer une copie de l'e-mail à votre propre boîte aux lettres.

**Insérer signature** – Sélectionnez si vous souhaitez joindre une signature à vos messages e-mail.

**Signal. nouvel e-mail** – Choisissez si vous souhaitez recevoir les nouvelles indications d'e-mail, comme une sonnerie, une note ou un indicateur d'e-mail, lorsque vous recevez un nouvel e-mail.

### Paramètres récupération

**E-mail à récupérer** – Déterminez les parties du message e-mail qui sont récupérées : **En-têtes uniquement**, **Limite de taille (POP3)** ou **Msgs & pièces jointes (POP3)**.

**E-mails à récupérer** – Définissez le nombre de nouveaux messages e-mail qui sont récupérés dans la boîte aux lettres.

**Accès dossier IMAP4 (pour IMAP4 uniquement)** – Définissez le chemin d'accès aux dossiers auxquels vous voulez vous abonner.

**Abonn. aux dossiers (pour IMAP4 uniquement)** – Abonnez-vous aux autres dossiers dans la boîte aux lettres distante et récupérez le contenu à partir de ces dossiers.

### Connexion automatique


**Notifications e-mail** – Pour récupérer automatiquement les titres sur votre appareil lorsque vous recevez un nouvel e-mail dans votre boîte aux lettres distantes, sélectionnez **Mise à jour autom.** ou **Uniq. ds rés. abonné.**

**Récupération e-mails** – Pour récupérer automatiquement les titres des nouveaux e-mails depuis votre boîte aux lettres distante à des moments définis, sélectionnez **Activée** ou **Uniq. ds rés. abonné.** Définissez quand et à quelle fréquence les messages sont récupérés.

**Notifications e-mail** et **Récupération e-mails** ne peuvent pas être actives en même temps.

Le fait de paramétrer l'appareil pour qu'il récupère automatiquement les e-mails peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

### Messages de service Web

Appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message service**. Choisissez de recevoir ou non les messages de service. Si vous souhaitez que l'appareil active automatiquement le navigateur et établisse une connexion réseau pour récupérer des

contenus lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez **Télécharger msgs > Automatiquement**.

## Messages diffusés sur une cellule

Vérifiez les sujets disponibles et leurs numéros avec votre prestataire de services. Appuyez sur **⌘** et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Diffusion cellules** et l'une des options suivantes :

**Réception** – Choisissez de recevoir ou non les messages diffusés sur une cellule.

**Langues** – Sélectionnez les langues dans lesquelles vous voulez recevoir vos messages : **Toutes, Sélectionnées** ou **Autres**.

**Détection sujet** – Choisissez si l'appareil cherche automatiquement les nouveaux numéros de sujet et enregistre les nouveaux numéros sans nom dans la liste des sujets.

## Autres paramètres


Appuyez sur **⌘** et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Autre** et l'une des options suivantes :



**Enregistrer msgs envoyés** – Choisissez si vous souhaitez enregistrer une copie des messages texte, des messages multimédia ou des e-mails que vous envoyez dans le dossier **Msgs envoyés**.

**Nbre de msgs enregistrés** – Définissez le nombre de messages envoyés enregistrés dans le dossier **Msgs envoyés** à la fois. Lorsque la limite est atteinte, le message le plus ancien est supprimé.









**Mémoire active** – Définissez l'emplacement où vous souhaitez enregistrer vos messages. **Mémoire téléphone** ou **Mémoire de masse**.

# Galerie


Pour stocker et organiser vos photos, clips vidéo, clips audio, des listes de lecture et liens de diffusion ou pour partager vos fichiers avec d'autres appareils Universal Plug and Play (UPnP) compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil, appuyez sur  et sélectionnez **Galerie**.

 **Conseil !** Pour ouvrir le menu Multimédia, appuyez sur . Voir « Menu multimédia », p. 17.

## Afficher et parcourir des fichiers

Sélectionnez **Images&vidéos** , **Pistes** , **Lifeblog** , **Clips audio** , **Liens streaming** , **Diaporama**  ou **Ts les fichiers**  et appuyez sur  pour l'ouvrir. Le contenu du dossier **Images&vidéos** est affiché en mode paysage.

Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers, mais aussi marquer, copier et déplacer des éléments dans les dossiers. Vous pouvez également créer des albums et marquer, copier et ajouter des éléments aux albums.

Pour ouvrir un fichier, appuyez sur . Les clips vidéo, les fichiers .ram et les liens de diffusion sont ouverts et lus dans l'application RealPlayer et les clips audio dans Lect. audio. Voir « RealPlayer », p. 119 et « Lecteur audio », p. 21.

Pour télécharger des images ou des vidéos, dans le dossier **Images&vidéos**, sélectionnez l'icône de téléchargement. Le navigateur s'ouvre et vous pouvez sélectionner un signet que vous souhaitez utiliser pour télécharger des éléments.

## Photos et clips vidéo

Les photos prises et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo sont sauvegardés dans le dossier **Images&vidéos** de la Galerie. Les photos et les clips vidéo peuvent également vous être envoyés dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un message e-mail ou via une connexion Bluetooth. Pour pouvoir visionner une image ou un clip vidéo reçu dans Galerie ou dans Real player, vous devez tout d'abord l'enregistrer.

Sélectionnez **Galerie > Images&vidéos**. Les photos et les fichiers de clip vidéo sont dans une boucle et classés par date. Le nombre de fichiers s'affiche.

Lorsque la photo est affichée, pour effectuer un zoom avant sur une image, appuyez sur les touches de jeu situées sur le côté de l'appareil. Le facteur de zoom n'est pas mémorisé de manière permanente.

Pour faire pivoter la photo sélectionnée vers la gauche ou vers la droite, sélectionnez **Options > Faire pivoter > Vers la gauche** ou **Vers la droite**.

Pour modifier une photo ou un clip vidéo, sélectionnez **Options > Modifier**. Un éditeur de photos ou de vidéos s'ouvre. Voir « Modifier les clips vidéo », p. 55. Voir « Modifier des photos », p. 54.

Pour créer des clips vidéo personnalisés, sélectionnez un clip vidéo dans la Galerie et sélectionnez **Options > Modifier**. Voir « Modifier les clips vidéo », p. 55.

Pour imprimer vos photos sur une imprimante compatible ou pour les enregistrer à des fins d'impression, sélectionnez **Options > Tirage**. Voir « Imprimer des photos », p. 57. Vous pouvez également stocker des photos pour une impression ultérieure dans la Liste des travaux à imprimer dans la Galerie. Voir « Liste des travaux à imprimer », p. 53.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album dans la galerie, sélectionnez **Options > Albums > Ajouter à l'album**.

Pour utiliser une photo en arrière-plan, sélectionnez-la et choisissez **Options > Utiliser l'image > Définir en fond d'écran**.

Pour effacer une photo ou un clip vidéo, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Supprimer**. Voir « Barre d'outils active », p. 52.


Pour basculer de la Galerie vers l'appareil photo, appuyez sur la touche de capture.

## Barre d'outils active

Dans le dossier **Images&vidéos**, vous pouvez utiliser la barre d'outils active comme raccourci pour sélectionner différentes tâches. La barre d'outils active est uniquement disponible lorsque vous avez sélectionné une photo ou un clip vidéo.


Dans la barre d'outils active, faites défiler vers le haut ou le bas jusqu'aux différents éléments et sélectionnez-les en appuyant sur la touche de défilement. Les options disponibles varient en fonction de l'écran dans lequel vous êtes et si vous avez ou non sélectionné une photo ou un clip vidéo. Vous pouvez également définir si la barre d'outils active est toujours visible à l'écran ou si elle s'active par la simple pression d'une touche.



Si vous souhaitez que la barre d'outils active soit visible à l'écran, sélectionnez **Options > Afficher les icônes**.


Si vous souhaitez que la barre d'outils soit visible uniquement lorsque vous en avez besoin, sélectionnez **Options > Masquer les icônes**. Pour activer la barre d'outils active, appuyez sur .


Sélectionnez l'une des options suivantes :

▶ pour lire le clip vidéo sélectionné


 pour envoyer la photo ou le clip vidéo sélectionné

 /  pour ajouter ou supprimer une photo de la Liste des travaux à imprimer. Voir « Liste des travaux à imprimer », p. 53.

 pour afficher les photos dans le panier d'impression

 pour démarrer un diaporama de vos photos

 pour supprimer la photo ou le clip vidéo sélectionné


 pour imprimer la photo affichée

Les options disponibles peuvent varier en fonction de l'écran dans lequel vous êtes.

## Liste des travaux à imprimer

Vous pouvez stocker des photos dans la Liste des travaux à imprimer et les imprimer ultérieurement avec une imprimante compatible ou dans un kiosque d'impression compatible, si disponible. Voir « Imprimer des photos », p. 57. Les photos stockées sont indiquées par  dans les albums et le dossier **Images&vidéos**.

Pour stocker une photo pour une impression ultérieure, sélectionnez-la et **Ajter au panier d'impr.** dans la barre d'outils active.

Pour afficher les photos dans la Liste des travaux à imprimer, sélectionnez **Afficher le Panier** dans la barre d'outils active ou sélectionnez  dans le dossier


**Images&vidéos** (disponible uniquement si vous avez ajouté des photos dans la Liste des travaux à imprimer).

Pour supprimer une photo de la Liste des travaux à imprimer, sélectionnez-la dans le dossier **Images&vidéos** ou dans un album et **Suppr. du panier d'imp.** dans la barre d'outils active.

## Albums

Les albums vous permettent de gérer facilement vos photos et vos clips vidéo. Pour afficher la liste des albums, sélectionnez **Images&vidéos > Options > Albums > Afficher les albums**.

Pour ajouter une photo ou un clip vidéo à un album dans la Galerie, recherchez la photo ou le clip vidéo et sélectionnez **Options > Albums > Ajouter à l'album**. Une liste d'albums s'affiche. Sélectionnez l'album auquel vous souhaitez ajouter la photo ou clip vidéo. Vous pouvez également créer un nouvel album.

Pour supprimer un fichier d'un album, appuyez sur . Le fichier n'est pas effacé du dossier **Images&vidéos** de la Galerie.

Pour créer un nouvel album, dans l'écran de la liste des albums, sélectionnez **Options > Nouvel album**.



## Modifier des photos

Pour modifier les photos après les avoir prises ou pour modifier celles qui sont déjà enregistrées dans la Galerie, sélectionnez **Options > Modifier**.



Sélectionnez **Options > Appliquer un effet** pour ouvrir une grille où vous pouvez sélectionner différentes options de modification indiquées par de petites icônes. Vous pouvez recadrer ou faire pivoter la photo, régler la luminosité, la couleur, le contraste et la résolution, et ajouter des effets, du texte des cliparts ou un cadre à la photo.

## Recadrer une photo

Pour recadrer une photo, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Rognage**. Pour recadrer la photo manuellement à la taille voulue, sélectionnez **Manuellement** ou sélectionnez un facteur prédéfini dans la liste. Si vous sélectionnez **Manuellement**, une croix s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'image. Utilisez la touche de défilement pour sélectionner la zone à recadrer et sélectionnez **Définir**. Une autre croix s'affiche dans le coin inférieur droit. Sélectionnez à nouveau la zone à découper. Pour ajuster la première zone sélectionnée, choisissez **Retour**. Les zones sélectionnées forment un rectangle, qui constitue la photo recadrée.

Si vous avez sélectionné un facteur prédéfini, sélectionnez le coin supérieur gauche de la zone à découper. Pour redimensionner la zone en surbrillance, utilisez la touche de défilement. Pour figer la zone sélectionnée, appuyez sur . Pour déplacer la zone dans la photo, utilisez la touche de défilement. Pour sélectionner la zone à découper, appuyez sur .

## Réduire l'effet des yeux rouges

Pour réduire l'effet des yeux rouges sur une photo, sélectionnez **Options > Appliquer un effet > Anti-yeux rouges**. Déplacez la croix sur les yeux et appuyez sur . Un cercle apparaît à l'écran. Pour redimensionner la boucle à la taille de l'œil, utilisez la touche de défilement. Pour réduire l'effet des yeux rouges, appuyez sur .

## Raccourcis utiles

Raccourcis dans l'éditeur de photos :

- Pour afficher une photo en mode plein écran, appuyez sur **\*** . Pour repasser à l'affichage normal, appuyez à nouveau sur **\*** .
- Pour faire pivoter une photo dans les sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, appuyez sur **3** ou **1** .
- Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière, appuyez sur **5** ou sur **0** .

- Pour vous déplacer sur une image agrandie, faites-la défiler vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

## Modifier les clips vidéo

Pour modifier des clips vidéo dans Galerie et créer des clips personnalisés, sélectionnez un clip vidéo, puis **Options > Modifier > Fusionner, Changer son, Ajouter du texte ou Couper**. Voir « Galerie », p. 51.

L'éditeur vidéo prend en charge les formats de fichier .3gp et .mp4, ainsi que les formats de fichier audio .aac, .amr, .mp3 et .wav. Le lecteur audio ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctionnalités d'un format de fichier ou toutes les variantes des formats de fichier.

Les clips vidéo personnalisés sont automatiquement enregistrés dans **Images&vidéos** dans Galerie. Les clips sont enregistrés dans la mémoire de masse.

## Ajouter des images, de la vidéo, du son et du texte

Vous pouvez ajouter des images, des clips vidéo et du texte à un clip vidéo sélectionné dans Galerie pour créer des clips vidéo personnalisés.

Pour combiner une image ou un clip vidéo au clip vidéo sélectionné, dans le dossier **Images&vidéos**, sélectionnez **Options > Modifier > Fusionner > Photo ou Clip vidéo**. Sélectionnez le fichier souhaité.

Pour ajouter un nouveau clip audio et remplacer celui d'origine, sélectionnez **Options > Modifier > Changer son** puis un clip audio.

Pour ajouter du texte au début ou à la fin du clip vidéo, sélectionnez **Options > Modifier > Ajouter du texte**, entrez le texte à ajouter, puis sélectionnez **OK**. Ensuite, sélectionnez l'endroit où vous souhaitez ajouter le texte : **Début** ou **Fin**.

## Couper un clip vidéo

Vous pouvez rogner le clip vidéo et ajouter des repères de début et de fin afin d'exclure des parties du clip vidéo. Dans le dossier **Images&vidéos**, sélectionnez **Options > Modifier > Couper**.

Pour lire le clip vidéo sélectionné depuis le début, sélectionnez **Options > Lire**.

Pour sélectionner les parties du clip vidéo à inclure dans le clip personnalisé et définir les points de début et de fin, faites défiler la vidéo jusqu'au point souhaité, puis sélectionnez **Options > Marq. début** ou **Marque fin**. Pour modifier le point de début ou de fin de la partie sélectionnée, faites défiler jusqu'au repère souhaité, puis

appuyez sur la touche de défilement. Vous pouvez ensuite avancer ou reculer le repère sélectionné dans la chronologie.

Pour supprimer tous les repères, sélectionnez **Options > Supprimer > Toutes les marques**.

Pour prévisualiser le clip vidéo, sélectionnez **Options > Lire** section marquée. Pour vous déplacer dans la chronologie, faites défiler vers la gauche ou vers la droite.

Pour arrêter la lecture du clip vidéo, sélectionnez **Pause**. Pour poursuivre la lecture du clip, sélectionnez **Options > Lire**. Pour revenir à l'affichage de la vidéo coupée, sélectionnez **Retour**.

Pour enregistrer les modifications et revenir à la Galerie, sélectionnez **Effectué**.

## Modifier des clips vidéo à envoyer

Pour modifier un clip vidéo, sélectionnez **Options > Envoyer > Par multimédia, Par e-mail, Par Bluetooth ou Publier sur le Web**. Contactez votre prestataire de services réseau pour obtenir plus d'informations concernant la taille maximale de message multimédia que vous pouvez envoyer.


Si vous voulez envoyer un clip vidéo plus volumineux que la taille maximum du message multimédia autorisée par votre prestataire de services, vous pouvez envoyer le clip

via la technologie sans fil Bluetooth. Voir « Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth », p. 86. Vous pouvez également transférer vos vidéos sur un ordinateur compatible via la connectivité Bluetooth ou un câble de données USB compatible.

Vous pouvez également couper le clip vidéo pour l'envoyer dans un message multimédia. Dans l'écran principal de l'éditeur vidéo, sélectionnez **Options > Film > Modifier pour MMS**. La durée et la taille du clip vidéo sont affichées à l'écran. Pour modifier la taille du clip, faites défiler vers la gauche ou vers la droite. Lorsque la taille du clip permet son envoi, sélectionnez **Options > Envoyer par MMS**.

Si votre clip vidéo est au format .mp4, vous risquez de ne pas pouvoir l'envoyer dans un message multimédia. Pour modifier le format de fichier du clip, sélectionnez-le dans la Galerie, puis sélectionnez **Options > Modifier > Options > Paramètres > Résolution > Compatible MMS**. Revenez à l'écran principal de l'éditeur vidéo, sélectionnez **Options > Film > Enregistrer** et saisissez un nom pour le clip. Le clip vidéo est enregistré au format .3gpp et peut être envoyé dans un message multimédia. Le format de fichier du clip vidéo original ne change pas.

## Diaporama

Dans la barre d'outils active, sélectionnez **Lancer le diaporama** () pour afficher un diaporama des photos





en mode plein écran. Le diaporama commence par le fichier sélectionné. Sélectionnez l'une des options suivantes :

**Pause** – Pour interrompre le diaporama.

**Continuer** – Pour reprendre le diaporama éventuellement interrompu.

**Fin** – Pour fermer le diaporama.

Pour parcourir les photos, appuyez sur  (précédente) ou sur  (suivante) (disponible uniquement si **Zoom et panoramique** est désactivé).

Pour régler le tempo du diaporama, avant de le lancer, sélectionnez **Options > Diaporama > Paramètres > Intervalle entre diapos..**

Pour que le diaporama passe en douceur d'une diapositive à une autre et pour que la galerie effectue des zooms avant et arrière de manière aléatoire sur les photos, sélectionnez **Zoom et panoramique**.

Pour ajouter du son au diaporama, sélectionnez **Options > Diaporama > Paramètres** et l'une des options suivantes :

**Musique** – Sélectionnez **Activée** ou **Désactivée**.

**Morceau** – Sélectionnez un fichier musical dans la liste.

Pour augmenter ou diminuer le volume, utilisez la touche de volume située sur votre appareil.

## Présentations

Les présentations vous permettent de visualiser les fichiers SVG (scalable vector graphics), tels que les dessins animés et les cartes. Les images SVG conservent leur apparence à l'impression ou lorsqu'elles sont affichées avec des dimensions et des résolutions différentes.

Pour visualiser les fichiers SVG, sélectionnez **Diaporama**, accédez à une image et sélectionnez **Options > Lecture**. Pour interrompre la lecture, sélectionnez **Options > Pause**.

Pour faire un zoom avant, appuyez sur **5** . Pour faire un zoom arrière, appuyez sur **0** .

Pour faire pivoter une photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, appuyez sur **1** ou **3** . Pour faire pivoter la photo de 45 degrés, appuyez sur **7** ou **9** .

Pour basculer entre le mode plein écran et le mode d'écran normal, appuyez sur **\*** .

## Imprimer des photos

Pour imprimer des photos à l'aide de **Impr. de photos**, sélectionnez la photo que vous voulez imprimer et l'option d'impression dans la galerie, l'appareil photo, l'éditeur de photos ou la visionneuse de photos.

Utilisez **Impr. de photos** pour imprimer vos photos à l'aide d'un câble de données USB compatible, d'un LAN sans fil ou de la connectivité Bluetooth.

Vous ne pouvez imprimer que des photos au format .jpeg. Les photos prises avec l'appareil photo sont automatiquement enregistrées au format .jpeg.

Pour imprimer sur une imprimante compatible PictBridge, connectez le câble de données avant de sélectionner l'option d'impression et vérifiez si le mode du câble de données est défini sur **Impr. de photos** ou **Demander connexion**. Voir « USB », p. 89.

## Sélection d'une imprimante





Lorsque vous utilisez **Impr. de photos** pour la première fois, une liste d'imprimantes disponibles s'affiche une fois que vous avez sélectionné la photo. Sélectionnez une imprimante. L'imprimante est définie comme imprimante par défaut.

Si vous avez connecté une imprimante compatible PictBridge à l'aide du câble de connectivité Nokia compatible, l'imprimante s'affiche automatiquement.

Si l'imprimante par défaut n'est pas disponible, une liste des périphériques d'impression disponibles s'affiche.

Pour changer l'imprimante par défaut, sélectionnez **Options > Paramètres > Imprimante par défaut**.

## Aperçu avant impression

Une fois l'imprimante sélectionnée, les photos sélectionnées s'affichent à l'aide des configurations prédéfinies. Pour modifier la configuration, appuyez sur  ou  pour parcourir les configurations disponibles pour l'imprimante sélectionnée. Si les photos ne tiennent pas sur une page, appuyez sur  ou  pour afficher les autres pages.

## Paramètres d'impression

Les options disponibles varient selon les capacités de l'équipement d'impression que vous avez sélectionné.

Pour définir une imprimante par défaut, sélectionnez **Options > Imprimante par défaut**.

Pour sélectionner le format du papier, sélectionnez **Taille du papier**, le format du papier dans la liste et sélectionnez **OK**. Sélectionnez **Annuler** pour revenir à l'écran précédent.

## Imprimer en ligne

L'application **Tirage en ligne** vous permet de commander l'impression de vos photos en ligne et de les recevoir directement à la maison ou dans un magasin où vous pouvez aller les chercher. Vous pouvez également commander différents produits affichant la photo

sélectionnée, par exemple des tasses ou des tapis de souris. Les produits disponibles dépendent du prestataire de services.

Afin d'utiliser **Tirage en ligne**, vous devez disposer au minimum d'un fichier de configuration de service d'impression installé. Les fichiers peuvent être obtenus auprès de prestataires de services d'impression qui prennent en charge **Tirage en ligne**.

Pour plus d'informations sur l'application, reportez-vous à l'adresse [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou à votre site Web Nokia local.

## Partage en ligne

Avec l'application **Partage en ligne**, vous pouvez partager vos images et clips vidéo dans des albums en ligne, des weblogs compatibles ou dans d'autres services de partage en ligne compatibles sur le Web. Vous pouvez télécharger du contenu, enregistrer des postes non terminés sous forme de brouillons afin de les poursuivre ultérieurement et afficher le contenu des albums. Les types de contenu pris en charge peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Pour utiliser **Partage en ligne**, vous devez vous inscrire au service auprès d'un prestataire de services de partage d'images en ligne et créer un nouveau compte. Vous pouvez généralement vous inscrire au service sur la page

Web du prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations sur la souscription à ce service. Pour plus d'informations sur les prestataires de services compatibles, reportez-vous aux pages de support produit sur le site Web [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou sur votre site Web Nokia local.

Pour plus d'informations sur l'application, reportez-vous à l'adresse [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) ou à votre site Web Nokia local.

## Réseau domestique avec Galerie

L'architecture UPnP et le réseau WLAN vous permettent de créer un réseau domestique d'appareils compatibles. Le réseau domestique vous permet de visionner le contenu stocké dans votre Nokia N81 à distance sur un appareil compatible. Vous pouvez également copier des fichiers entre votre Nokia N81 et un appareil UPnP compatible. Pour plus d'informations, voir « Réseau domestique », p. 91 et « Réseau domestique avec lecteur audio », p. 24.

## Visualiser les fichiers multimédia enregistrés dans votre appareil

Pour sélectionner des photos, des vidéos et des clips audio enregistrés dans votre appareil et les visualiser sur un autre

appareil du réseau domestique, comme une TV compatible, procédez comme suit :

- 1 Dans 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 domestique et sur votre appareil, tandis que les clips vidéo et audio ne seront lus que sur l'autre appareil.

Pour imprimer des photos enregistrées dans Galerie par l'intermédiaire de **Médias fam.** avec une imprimante compatible UPnP, sélectionnez l'option d'impression dans Galerie. Voir « Imprimer des photos », p. 57. Partag. contenu n'a pas besoin d'être activé.

Pour rechercher des fichiers avec différents critères, sélectionnez **Options > Chercher**. Pour trier les fichiers trouvés, sélectionnez **Options > Trier par**.

## Copier des fichiers multimédia

Pour copier ou transférer des fichiers multimédia de votre appareil vers un autre appareil compatible, comme un ordinateur compatible UPnP, sélectionnez un fichier dans Galerie et **Options > Déplacer et copier > Copier rés. familial** ou **Déplacer rés. familial**. Partag. contenu n'a pas besoin d'être activé.

Pour copier ou transférer des fichiers de l'autre appareil vers le vôtre, sélectionnez un fichier dans l'autre appareil et **Options > Copier vers > Mémoire tél.** ou **Mémoire de masse**. Partag. contenu n'a pas besoin d'être activé.

# Appareil photo

Votre Nokia N81 possède deux appareils photo : un appareil haute résolution à l'arrière de l'appareil (le viseur principal en mode paysage) et un appareil de résolution inférieure à l'avant (le viseur secondaire en mode portrait). Tous deux permettent de prendre des images fixes et d'enregistrer des vidéos.


Votre appareil prend en charge une résolution de capture d'images de 1 600 x 1 200 pixels pour le viseur principal. La résolution de l'image dans ce manuel peut apparaître différemment.

Les images et les clips vidéo sont enregistrés automatiquement dans le dossier Images&vidéos dans Galerie. Les appareils photo produisent des images .jpeg. Les clips vidéo sont enregistrés au format de fichier MPEG-4 avec l'extension de fichier .mp4 ou en format de fichier 3GPP avec l'extension de fichier .3gp (qualité Partage). Voir « Paramètres vidéo », p. 70.

Vous pouvez envoyer des photos et des clips vidéo dans un message multimédia, sous la forme d'une pièce jointe à un e-mail ou via la connectivité Bluetooth ou une connexion LAN sans fil. Vous pouvez également les télécharger sur votre album compatible en ligne. Voir « Partage en ligne », p. 59.

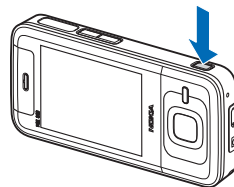
## Prises de vues


Lors de la prise d'une photo, respectez les précautions suivantes :

- Utilisez les deux mains pour que l'appareil photo ne bouge pas.
- La qualité d'une image agrandie numériquement à l'aide du zoom est moins bonne qu'une photo sans effet de zoom.
- L'appareil photo passe en mode économie de batterie si vous n'appuyez sur aucune touche pendant un certain temps. Pour continuer à prendre des photos, appuyez sur .

Lors de la prise d'une photo, respectez les précautions suivantes :

- 1 Pour activer le viseur principal, maintenez enfoncée la touche . Si l'appareil photo est en **Mode vidéo**, sélectionnez **Passer en mode photo** dans la barre d'outils active.






- 2 Pour prendre une photo, dans le viseur principal, appuyez sur . Ne bougez pas l'appareil avant l'enregistrement de la photo.



Pour effectuer un zoom avant ou arrière, utilisez la touche de volume de votre appareil.

Vous pouvez effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant de prendre une photo en utilisant la touche de défilement pour faire défiler la barre d'outils active.

Voir « Régler les couleurs et la luminosité », p. 65.

La sauvegarde de la photo prise peut prendre plus de temps si vous modifiez les paramètres de zoom, de luminosité ou de couleurs.

Pour activer l'appareil photo avant, sélectionnez **Options > Utiliser viseur sec.** Pour prendre une photo, appuyez sur . Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur  ou sur .

Pour laisser l'appareil photo ouvert à l'arrière-plan et utiliser d'autres applications, appuyez sur . Pour revenir à l'appareil photo, maintenez la touche  enfoncée.



## Indicateurs image fixe appareil photo

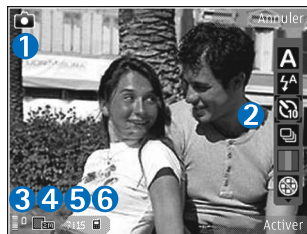
Le viseur de l'appareil photo affiche les éléments suivants :

- 1 L'indicateur du mode de capture actuel.
- 2 La barre d'outils active. Voir « Barre d'outils active », p. 62.


- 3 Témoin de niveau de charge de la batterie.


- 4 L'indicateur de résolution d'image indique si la qualité de l'image est Impr. 2 Mpx – Elevée, Impr. 1 Mpx – Moy. ou MMS 0,3 Mpx – Faible

- 5 Le compteur d'images affiche le nombre approximatif d'images que vous pouvez capturer en utilisant le réglage actuel de qualité de la photo et la mémoire active (le compteur ne s'affiche pas durant la prise de vue).
- 6 Les indicateurs de la mémoire de l'appareil () et de la mémoire de masse () indiquent où les photos sont enregistrées.












## Barre d'outils active


La barre d'outils active vous propose des raccourcis vers les différents éléments et paramètres avant et après la prise de vue ou l'enregistrement d'une vidéo. Faites défiler jusqu'aux éléments et sélectionnez-les en appuyant sur . Vous pouvez également définir quand vous souhaitez que la barre d'outils active soit visible à l'écran.

Si vous souhaitez que la barre d'outils demeure visible avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'une vidéo, sélectionnez **Options > Afficher les icônes**. Pour afficher la barre d'outils active uniquement lorsque vous en avez besoin, sélectionnez **Options > Masquer les icônes**. Seuls les indicateurs du mode de capture et du niveau de batterie s'affichent à l'écran. Pour activer la barre d'outils active, appuyez sur . La barre d'outils est visible pendant 5 secondes.

Avant de prendre une photo ou d'enregistrer une vidéo, dans la barre d'outils active, sélectionnez soit :

-  sélectionner la scène
-  sélectionner le mode flash (images uniquement).
-  activer le retardateur (images uniquement). Voir « Vous sur la photo – retardateur », p. 67.
-  activer le mode séquence (images uniquement). Voir « Prendre des photos en série », p. 66.
-  sélectionner un effet de couleur
-  afficher ou masquer la grille du viseur (images uniquement).
-  régler la balance des blancs
-  régler la compensation de l'exposition (images uniquement).

 régler la sensibilité à la lumière (images uniquement)

 basculer entre les modes vidéo et image

Les icônes changent pour refléter l'état actuel du réglage.

Les options disponibles varient en fonction du mode de capture et de l'écran dans lequel vous êtes.

Consultez également les options de la barre d'outils active dans « Après avoir pris une photo », p. 63, « Après l'enregistrement d'une vidéo », p. 70, et « Barre d'outils active », p. 52 dans **Galerie**.

## Après avoir pris une photo

Après avoir pris la photo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (disponible uniquement si **Afficher la photo prise** est défini sur **Activer** dans les paramètres image fixe appareil photo) :

- Si vous ne souhaitez pas conserver la photo, sélectionnez **Supprimer**.
- Pour envoyer la photo, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « Messagerie », p. 39, « Connectivité Bluetooth », p. 84 et « Partage en ligne », p. 59. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif. Vous pouvez également envoyer l'image au destinataire d'un appel durant un appel actif. Sélectionnez

Envoyer à l'appelant (uniquement disponible durant un appel actif).

- Pour stocker des images dans la Liste des travaux à imprimer pour une impression ultérieure, sélectionnez **Ajouter au Panier**.
- Pour envoyer l'image à un album en ligne compatible, sélectionnez **Publier sur ...** (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album en ligne compatible. Voir « Partage en ligne », p. 59).

Pour utiliser la photo en tant que fond d'écran en veille active, sélectionnez **Options > Comme fond d'écran**.

Pour définir l'image comme image d'appel pour un contact, sélectionnez **Options > Comme photo contact**.

## Paramètres image fixe appareil photo

Il existe deux types de paramètres image fixe appareil photo : paramètres de la barre d'outils active et paramètres principaux. Pour utiliser les paramètres de la barre d'outils active, voir « Régler les couleurs et la luminosité », p. 65. Les paramètres de la barre d'outils active par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux restent identiques jusqu'à ce que vous les modifiiez à nouveau.

Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :

**Qualité de la photo** – Impr. 2 Mpx – Elevée (résolution 1 600 x 1 200), Impr. 1 Mpx – Moy. (résolution 1 152 x 864) ou MMS 0,3 Mpx – Faible (résolution 640 x 480). Si vous souhaitez imprimer la photo, sélectionnez **Impr. 2 Mpx – Elevée** ou **Impr. 1 Mpx – Moy.**. Pour envoyer la photo par MMS, sélectionnez **MMS 0,3 Mpx – Faible**.

Ces résolutions sont uniquement disponibles sur le viseur principal.

**Ajouter à l'album** – Pour choisir d'enregistrer l'image dans un album particulier de la galerie. Si vous sélectionnez **Oui**, une liste des albums disponibles s'ouvre.

**Afficher la photo prise** – Sélectionnez **Activer** si vous souhaitez afficher la photo après l'avoir prise ou **Désactiver** si vous souhaitez continuer à prendre des photos immédiatement.

**Nom photo par défaut** – Donnez un nom par défaut aux images prises.

**Zoom num. étendu** (appareil photo principal uniquement) – **Activé (continu)** pour autoriser des incréments de zoom faibles et continus entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu, **Activé (pause)** pour autoriser les incréments de zoom à s'interrompre au point de passage au zoom numérique et au zoom numérique étendu, et **Désactivé** pour autoriser un zoom limité tout en préservant la résolution de l'image.



**Son prise de vue** – Sélectionnez le son que vous souhaitez entendre lorsque vous prenez une photo.

**Mémoire utilisée** – Sélectionnez l'endroit où vous stockez vos photos.

**Rétablir réglages app.** – Sélectionnez **Oui** pour rétablir les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

## Flash

Le flash n'est disponible que sur le viseur principal.

Tenez-vous à une distance de sécurité lorsque vous utilisez un flash. N'utilisez pas de flash pour photographier des personnes ou des animaux trop près de vous. Ne couvrez pas le flash lorsque vous prenez une photo.

L'appareil photo comprend un flash à diode à utiliser dans de faibles conditions lumineuses. Les modes flash suivants sont disponibles pour l'appareil photo : **Auto** (⚡), **Yeux rouges** (👁), **Activé** (🔦) et **Désactivé** (🚫).

Pour modifier le mode flash, dans la barre d'outils active, sélectionnez le mode flash souhaité.

## Régler les couleurs et la luminosité

Pour permettre à l'appareil photo de reproduire les couleurs et la luminosité avec plus de précision ou pour ajouter des effets à vos photos ou à vos vidéos, utilisez la

touche de défilement pour faire défiler la barre d'outils active et sélectionnez l'une des options suivantes :

**Balance des blancs** – Sélectionnez les conditions lumineuses actuelles dans la liste. Cela permet à l'appareil photo de reproduire les couleurs avec plus de précision.

**Correction de l'exposition** (images uniquement) – Si vous photographiez un sujet sombre avec un arrière-plan très clair, comme de la neige, réglez l'exposition sur +1 ou même +2 pour compenser la luminosité de l'arrière-plan. Pour des sujets clairs avec un arrière-plan foncé, utilisez -1 ou -2.

**Mode flash** – Sélectionnez le mode flash souhaité. Voir « Flash », p. 65.

**Teinte de couleur** – Sélectionnez un effet de couleur dans la liste.

**Sensibilité à la lumière** (images uniquement) – Augmentez la sensibilité à la lumière en cas d'éclairage faible pour réduire le risque d'images peu nettes ou trop foncées. Une sensibilité supérieure peut accroître la granulation des images.

L'affichage à l'écran change pour correspondre aux paramètres définis, vous montrant l'impact des changements sur la photo ou la vidéo finale.

Les paramètres disponibles varient en fonction de l'appareil photo sélectionné.

Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo.

Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres de couleur et de luminosité sont remplacés par la scène sélectionnée. Voir « Scènes », p. 66. Si nécessaire, vous pouvez modifier les paramètres de configuration après avoir sélectionné une scène.

## Scènes

Une scène vous aide à déterminer les paramètres de couleur et de luminosité adéquats pour l'environnement choisi. Les paramètres de chaque scène ont été réglés en fonction d'un style ou d'un environnement donné.

Ces scènes sont uniquement disponibles sur le viseur principal.

Dans la barre d'outils active, sélectionnez l'une des options suivantes :

### Scènes vidéo

Auto (A) (par défaut) et Nuit (C)

### Scènes photo

Auto (A) (par défaut), Défini par util. (i),  
Portrait (P), Paysage (L), Nuit (C) et  
Portrait nuit (P).



Lorsque vous prenez des photos, la scène par défaut est Auto.



Pour adapter votre scène à un environnement donné, faites défiler jusqu'à **Défini par util.** et sélectionnez **Options > Changer**. Dans la scène définie par l'utilisateur, vous pouvez régler des paramètres de couleur et de luminosité différents. Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Sur base du mode scène** et la scène souhaitée.


## Prendre des photos en série

Le mode séquence n'est disponible que sur le viseur principal.


Pour configurer l'appareil photo afin qu'il prenne six photos ou plus en série (s'il y a suffisamment de mémoire disponible), dans la barre d'outils active, sélectionnez **Mode séquence > Rafale** pour prendre six photos ou la durée de la prise de vue. Le nombre de photos prises dépend de la mémoire disponible.

Pour prendre six photos, appuyez sur . Pour arrêter de prendre des photos, appuyez sur **Annuler**. Pour prendre plus de six photos, maintenez enfoncée la touche . Pour arrêter de prendre des photos, relâchez-la. Le nombre de photos prises dépend de la mémoire disponible.

Pour utiliser un laps de temps entre la prise de photos, sélectionnez **Mode séquence** et un laps de temps. Pour commencer à prendre des photos, appuyez sur . Pour arrêter de prendre des photos avant que le laps de temps ne soit écoulé, appuyez à nouveau sur la touche .

Une fois qu'elles sont prises, les photos apparaissent dans une grille à l'écran. Pour visualiser une photo, appuyez sur  pour l'ouvrir. Si vous utilisez un laps de temps au cours duquel prendre des photos, la dernière photo prise s'affiche à l'écran.

Vous pouvez également utiliser le mode série avec le retardateur. Lorsque vous utilisez le retardateur, vous pouvez prendre six photos maximum.

Pour revenir au viseur mode série, appuyez sur la touche .

Pour désactiver le mode série, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Mode séquence > Une vue**.


## Vous sur la photo – retardateur

Le retardateur n'est disponible que sur le viseur principal.

Utilisez le retardateur pour retarder la prise de la photo, de manière à ce que vous puissiez apparaître sur celle-ci. Pour définir le délai du retardateur, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur > 2 secondes, 10 secondes ou 20 secondes**. Pour activer le retardateur, sélectionnez

**Activer**. L'appareil retentit lorsque la minuterie fonctionne. L'appareil photo prend la photo lorsque le délai sélectionné est écoulé.

Pour désactiver le **Retardateur**, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur > Désactivé**.

 **Conseil !** Dans la barre d'outils active, sélectionnez **Retardateur > 2 secondes** pour maintenir votre main stable lors de la prise de la photo.

## Conseils sur la manière de prendre de belles photos

### Qualité d'image

**Utilisez la qualité d'image appropriée.** L'appareil photo comprend trois modes de qualités d'image (Impr. 2 Mpx – Elevée, Impr. 1 Mpx – Moy. ou MMS 0,3 Mpx – Faible). Utilisez le mode Elevée pour être certain que l'appareil photo produit la meilleure qualité d'image possible. Notez toutefois que la meilleure qualité d'image nécessite davantage d'espace de stockage. Pour les MMS et les pièces jointes à des e-mails, vous risquez de devoir utiliser le mode MMS 0,3 Mpx – Faible. Vous pouvez définir la qualité dans **Options > Paramètres**.

## Arrière-plan

**Utilisez un arrière-plan simple.** Pour les portraits et autres photos de personnes, évitez de placer le sujet devant un arrière-plan encombré et complexe qui risque de détourner l'attention du sujet. Si vous ne réunissez pas ces conditions, déplacez l'appareil photo ou le sujet. Rapprochez l'appareil photo de l'objet pour photographier des portraits plus nets.

## Profondeur

Lorsque vous photographiez des paysages et des scènes, ajoutez de la profondeur à vos images en plaçant des objets à l'avant-plan. Si l'objet à l'avant-plan est trop proche de l'appareil photo, il risque d'être flou.




## Conditions d'éclairage

La modification de la source, la quantité et la direction de l'éclairage peut modifier considérablement des photos. Voici quelques conditions d'éclairage typiques :



- **Source de lumière derrière le sujet.** Évitez de placer le sujet devant une source de lumière puissante. Si la source de lumière se trouve derrière le sujet ou est visible dans l'écran, la photo risque d'avoir un faible contraste, d'être trop sombre ou de contenir des effets de lumière indésirables.

- **Eclairage latéral du sujet.** L'éclairage latéral puissant produit un effet dramatique, mais peut être trop dur et engendrer un contraste excessif.
- **Source de lumière devant le sujet.** Lorsque la lumière directe du soleil est puissante, le sujet peut cligner des yeux. Il se peut aussi que le contraste soit trop élevé.
- **L'éclairage est optimal** quand une lumière douce et diffuse est disponible en abondance, notamment quand le temps est lumineux, mais partiellement nuageux ou lors d'une journée ensoleillée, à l'ombre des arbres.

## Enregistrer des vidéos

- 1 Pour activer le viseur principal, maintenez enfoncée la touche . Si l'appareil photo est en Mode photo, sélectionnez Passer en mode vidéo dans la barre d'outils active.
- 2 Appuyez sur  pour démarrer l'enregistrement. En mode portrait, utilisez la touche de défilement pour enregistrer. L'icône d'enregistrement  s'affiche et une tonalité retentit, indiquant que l'enregistrement a commencé.
- 3 Sélectionnez Arrêter pour arrêter l'enregistrement. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le dossier Images&vidéos de Galerie. Voir « Galerie », p. 51. La longueur maximale du clip vidéo dépend de la mémoire disponible.

Pour interrompre l'enregistrement à tout moment, sélectionnez Pause. L'icône de pause (⏸) clignote à l'écran. L'enregistrement de la vidéo est automatiquement arrêté si l'enregistrement est mis sur pause et que vous n'appuyez sur aucune touche pendant une minute. Sélectionnez Continuer pour reprendre l'enregistrement.



Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur le sujet, appuyez sur la touche de volume située sur le côté de l'appareil. En mode portrait, pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur  ou .

Vous pouvez effectuer des réglages de luminosité et de couleur avant d'enregistrer une vidéo en utilisant la touche de défilement pour faire défiler la barre d'outils. Voir « Régler les couleurs et la luminosité », p. 65 et « Scènes », p. 66.

Pour activer l'appareil photo avant, sélectionnez Options > Utiliser viseur sec..

## Indicateurs de capture vidéo

Le viseur vidéo affiche les éléments suivants :

- 1 L'indicateur du mode de capture actuel.
- 2 L'indicateur de désactivation du son.
- 3 La barre d'outils active, que vous pouvez faire défiler avant l'enregistrement afin de sélectionner différents paramètres et options (la barre d'outils ne s'affiche pas durant l'enregistrement). Voir « Barre d'outils active », p. 62.
- 4 Témoin de niveau de charge de la batterie.
- 5 L'indicateur de qualité de vidéo indique si la qualité de la vidéo est Elevée, Normale ou Partage.
- 6 Le type de fichier de clip vidéo.
- 7 La durée d'enregistrement disponible totale. Lorsque vous enregistrez, l'indicateur de la longueur actuelle de la vidéo montre également le temps écoulé et le temps restant.
- 8 Les indicateurs de la mémoire de l'appareil () et de la mémoire de masse () indiquent où les photos sont enregistrées.



Pour afficher tous les indicateurs du viseur, sélectionnez **Options > Afficher les icônes**. Sélectionnez **Masquer les icônes** pour afficher uniquement les indicateurs d'état de la vidéo et, durant l'enregistrement, le temps d'enregistrement disponible, la barre de zoom et les touches écran.

## Après l'enregistrement d'une vidéo

Après avoir enregistré un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (disponible uniquement si **Afficher la vidéo prise** est réglé sur **Activer** dans les paramètres vidéo) :

- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, sélectionnez **Lire**.
- Si vous ne souhaitez pas conserver la vidéo, sélectionnez **Supprimer**.
- Pour envoyer le clip vidéo dans un message multimédia, par e-mail ou via Bluetooth, ou pour la télécharger dans un album en ligne, appuyez sur la touche d'appel ou sélectionnez **Envoyer**. Pour plus d'informations, voir « **Messagerie** », p. 39, « **Connectivité Bluetooth** », p. 84 et « **Partage en ligne** », p. 59. Cette option n'est pas disponible durant un appel actif. Vous risquez de ne pas pouvoir envoyer de clips vidéo enregistrés au format .mp4 dans un message multimédia. Vous pouvez également envoyer le clip vidéo au destinataire d'un

appel durant un appel actif. Sélectionnez **Envoyer à l'appelant**.

- Pour envoyer l'image à un album en ligne compatible, sélectionnez **Pублиer sur ...** (disponible uniquement si vous avez configuré un compte pour un album en ligne compatible. Voir « **Partage en ligne** », p. 59).

## Paramètres vidéo

Il existe deux types de paramètres pour l'enregistreur vidéo : **Config. vidéo** et **paramètres principaux**. Pour régler les paramètres **Config. vidéo**, voir « **Régler les couleurs et la luminosité** », p. 65. Les paramètres de configuration par défaut sont rétablis lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres principaux restent identiques jusqu'à ce que vous les modifiez à nouveau. Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :

**Qualité vidéo** – Réglez la qualité du clip vidéo sur **Elevée** (qualité optimale pour une utilisation à long terme et pour la lecture sur un téléviseur ou un PC compatible et un combiné), **Normale** (qualité standard pour une lecture via le combiné) ou **Partage** (taille de clip vidéo limitée en vue d'un envoi dans un message multimédia). Si vous souhaitez visualiser la vidéo sur un téléviseur ou un PC compatible, sélectionnez **Elevée**, qui a une résolution QVGA (320 x 240) et un format de fichier .mp4. Pour envoyer le clip vidéo par MMS, sélectionnez **Partage**

(résolution QCIF, format de fichier .3gp). La taille du clip vidéo enregistré avec la qualité **Partage** ne dépasse pas 300 Ko (soit une durée d'environ 20 secondes), de manière à pouvoir être envoyé facilement sous la forme d'un message multimédia vers un appareil compatible.

**Enregistrement son** – Sélectionnez **Silence** si vous ne souhaitez enregistrer aucun son.

**Ajouter à l'album** – Pour choisir d'ajouter ou non le clip vidéo enregistré dans un album particulier de la **Galerie**. Sélectionnez **Oui** pour ouvrir une liste des albums disponibles.

**Afficher la vidéo prise** – Choisissez de visualiser ou non la première image du clip vidéo enregistré sur l'écran après la fin de l'enregistrement. Sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils active (viseur principal) ou **Options > Lire** (viseur secondaire) pour visualiser le clip vidéo.


**Nom vidéo par défaut** – Donnez un nom par défaut aux clips vidéo enregistrés.

**Mémoire utilisée** – Définissez la mémoire utilisée par défaut :

**Rétablir réglages app.** – Sélectionnez **Oui** pour rétablir les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

# Web

Appuyez sur  et sélectionnez Web (service réseau).

 **Raccourci** : Pour démarrer le navigateur Web, maintenez enfoncée la touche **0** en mode veille.



Grâce au navigateur Web, vous pouvez afficher des pages Web en HTML (hypertext markup language) sur Internet, telles qu'elles sont conçues à l'origine. Vous pouvez également naviguer dans des pages Web spécifiquement conçues pour des appareils mobiles et utiliser le langage XHTML (extensible hypertext markup language) ou WML (wireless markup language), spécialement conçus pour les appareils mobiles.


Grâce à Web, vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur une page, utiliser Mini plan et Aperçu de la page pour naviguer sur des pages, lire des flux Web et des blogs, attribuer des signets à des pages Web et télécharger du contenu.

Pour connaître la disponibilité des services et leurs tarifs, contactez votre prestataire de services. Les prestataires de services vous donneront également des instructions sur le mode d'emploi de leurs services.


Pour utiliser le navigateur Web, vous avez besoin d'un point d'accès pour vous connecter à Internet. Voir « Points d'accès », p. 141.

## Naviguer sur le Web

Pour naviguer sur une page Web, dans l'écran des signets, sélectionnez un signet ou saisissez l'adresse dans le champ . Puis appuyez sur .

Pour ouvrir des liens et effectuer des sélections, appuyez sur .

Pour entrer l'adresse d'une nouvelle page Web que vous souhaitez visiter, sélectionnez **Options > Aller à adresse Web**.

 **Conseil !** Pour visiter une page Web enregistrée comme signet dans l'écran des signets, durant la navigation, appuyez sur la touche **1** et sélectionnez un signet.

Pour récupérer le contenu le plus récent de la page depuis le serveur, sélectionnez **Options > Options navigation > Recharger**.

Pour enregistrer l'adresse Web de la page actuelle comme signet, sélectionnez **Options > Enreg. comme signet**.

Pour utiliser l'historique Visual afin d'afficher des captures d'écran des pages que vous avez visitées durant la session de navigation actuelle, sélectionnez **Retour** (disponible si Historique est activé dans les paramètres du navigateur et



si la page actuelle n'est pas la première page que vous visitez). Pour accéder à une page précédemment visitée, sélectionnez la page.

Pour enregistrer une page durant la navigation, sélectionnez **Options > Outils > Enregistrer page**.

Vous pouvez enregistrer des pages et les consulter ultérieurement, hors ligne. Vous pouvez également grouper ces pages enregistrées dans des dossiers. Pour accéder aux pages enregistrées, sélectionnez **Options > Signets > Pages enregistrées**.



Pour ouvrir une sous liste de commandes ou d'actions pour la page actuellement ouverte, sélectionnez **Options > Options de service** (si cette option est prise en charge par la page Web).


### Icônes accessibles pendant la navigation

- Appuyez sur **1** pour ouvrir vos signets.
- Appuyez sur **2** pour rechercher des mots clés dans la page en cours.
- Appuyez sur **3** pour revenir à la page précédente.
- Appuyez sur **5** pour répertorier toutes les fenêtres ouvertes.
- Appuyez sur **C** pour fermer la fenêtre en cours si deux fenêtres ou davantage sont ouvertes.
- Appuyez sur **8** pour afficher un aperçu de la page actuelle. Appuyez **8** à nouveau pour effectuer un zoom avant et afficher la section de la page souhaitée.





- Appuyez sur **9** pour entrer une nouvelle adresse Web.
- Appuyez sur **0** pour accéder à la page de démarrage.
- Pour effectuer un zoom avant ou arrière dans la page, appuyez sur **\*** ou sur **#**.

## Rechercher du texte

Pour rechercher des mots clés dans la page Web actuelle, sélectionnez **Options > Chercher > Texte** et entrez un mot clé. Pour accéder à la correspondance précédente, appuyez sur . Pour accéder à la correspondance suivante, appuyez sur .

 **Conseil !** Pour rechercher des mots clés dans la page en cours, appuyez sur **2**.

## Barre d'outils du navigateur

Grâce à la barre d'outils, vous pouvez sélectionner les fonctionnalités les plus fréquemment utilisées dans le navigateur. Pour ouvrir la barre d'outils, maintenez la touche  enfoncée en un endroit vide d'une page Web. Pour vous déplacer dans la barre d'outils, appuyez sur  ou . Pour sélectionner une fonctionnalité, appuyez sur .


Dans la barre d'outils, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Liens fréquemment utilisés** pour afficher une liste des adresses Web que vous visitez fréquemment

- Aperçu de la page pour afficher l'aperçu de la page Web actuelle
- Chercher pour rechercher des mots clés dans la page en cours
- Recharger pour actualiser la page
- S'inscrire à des flux RSS (si disponible) pour afficher une liste des flux Web disponibles sur la page Web en cours et pour vous abonner à un flux Web

## Télécharger et acheter des éléments

Vous pouvez télécharger des éléments tels que des sonneries, des photos, des logos opérateur, des thèmes et des clips vidéo. Ces éléments peuvent être fournis gratuitement ou vous pouvez les acheter. Les éléments téléchargés sont gérés par leurs applications respectives sur votre appareil, par exemple, une photo téléchargée ou un fichier .mp3 peuvent être enregistré dans la Galerie.





 **Important** : N'installez et n'utilisez que des applications et autres éléments logiciels provenant de sources sûres, par exemple des applications avec signature Symbian ou ayant passé avec succès les tests Java™.

- 1 Pour télécharger l'élément, sélectionnez le lien.
- 2 Choisissez l'option adéquate pour acheter l'élément, par exemple, « Acheter ».
- 3 Lisez attentivement toutes les informations fournies.

Pour continuer le téléchargement, sélectionnez **Accepter**. Pour annuler le téléchargement, sélectionnez **Annuler**.

Lorsque vous lancez un téléchargement, une liste des téléchargements en cours et terminés de la session de navigation s'affiche. Pour afficher la liste, sélectionnez **Options > Téléchargements**. Dans la liste, sélectionnez un élément, puis **Options** pour annuler les téléchargements en cours ou pour ouvrir, enregistrer ou effacer des téléchargements terminés.





## Mini plan

**Mini plan** vous aide à naviguer dans des pages Web qui contiennent une grande quantité d'informations. Lorsque **Mini plan** est activé dans les paramètres du navigateur et lorsque vous naviguez dans une grande page Web, **Mini plan** s'ouvre et affiche un aperçu de la page Web dans laquelle vous naviguez. Pour vous déplacer dans **Mini plan**, appuyez sur , ,  ou . Lorsque vous trouvez l'emplacement souhaité, cessez de faire défiler et **Mini plan** disparaît en vous laissant à l'endroit souhaité.

Pour activer **Mini plan**, sélectionnez **Options > Paramètres > Général > Mini plan > Activé**.

## Aperçu de la page

Lorsque vous naviguez sur une page Web qui contient une grande quantité d'informations, vous pouvez utiliser Aperçu de la page pour afficher le type d'informations contenues dans la page.

Pour afficher un aperçu de la page actuelle, appuyez sur **8** . Pour trouver l'endroit souhaité dans la page, appuyez sur , ,  ou . Appuyez **8** à nouveau pour effectuer un zoom avant et afficher la section de la page souhaitée.

## Flux et blogs sur le Web


Les flux Web sont des fichiers xml se trouvant sur des pages Web et utilisés par la communauté des blogs et les organisations de presse pour partager les derniers titres ou du texte, par exemple des flux d'actualité. Les blogs ou weblogs sont des journaux sur le Web. La plupart des flux Web utilisent les technologies RSS et ATOM. Il est fréquent de trouver des flux Web sur des pages Web, Blog et Wiki.

Le navigateur Web détecte automatiquement si une page Web contient des flux Web. Pour vous abonner à un flux Web, sélectionnez **Options > Souscrire**. Pour afficher les flux Web auxquels vous êtes abonné, dans l'écran des signets, sélectionnez **Flux RSS**.

Pour mettre à jour un flux Web, sélectionnez-le et **Options > Actualiser**.

Pour définir comment les flux Web sont mis à jour, sélectionnez **Options > Paramètres > Flux RSS**. Voir « Paramètres », p. 77.

## Sécurité de connexion

Si le témoin de sécurité  est affiché pendant une connexion, la transmission des données entre l'appareil et la passerelle Internet ou le serveur est cryptée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu (ou emplacement de stockage des ressources demandées) est sûre. Le prestataire de services sécurise la transmission des données entre la passerelle et le serveur de contenu.

Les certificats de sécurité peuvent être requis pour certains services, comme des services bancaires. Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre appareil. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services. Voir également « Gestion des certificats », p. 135 pour plus d'informations sur les certificats et les détails d'un certificat.

## Écran des signets

L'écran des signets vous permet de sélectionner des adresses Web d'une liste ou d'un recueil de signets dans le dossier **Signets automatiques**. Vous pouvez également saisir l'adresse URL de la page Web que vous souhaitez visiter directement dans le champ (📍).

📍 indique la page de démarrage définie pour le point d'accès par défaut.

Vous pouvez enregistrer des adresses URL comme signets lorsque vous naviguez sur Internet. Vous pouvez également enregistrer dans vos signets des adresses reçues dans des messages et envoyer des signets enregistrés.

Pour ouvrir l'écran des signets pendant que vous naviguez, appuyez sur la touche **1** ou sélectionnez **Options > Signets**.

Pour modifier les détails d'un signet, comme le titre, sélectionnez **Options > Gestionnaire de signets > Modifier**.

Dans l'écran des signets, vous pouvez également saisir d'autres dossiers du navigateur. Le navigateur Web vous permet d'enregistrer des pages Web au fil de la navigation. Dans le dossier **Pages enregistrées**, vous pouvez afficher le contenu des pages que vous avez enregistrées hors ligne.

Le navigateur Web conserve également une trace des pages Web que vous visitez lors de la navigation. Dans le

dossier **Signets automat.**, vous pouvez afficher la liste des pages Web visitées.

Dans **Flux RSS**, vous pouvez afficher des liens enregistrés vers des flux Web et des blogs auxquels vous êtes abonné. On trouve généralement des flux Web dans les pages Web d'importantes organisations de presse, dans des weblogs personnels, dans des communautés en ligne qui offrent les derniers titres et des résumés d'articles. Les flux Web utilisent les technologies RSS et ATOM.

## Terminer la connexion

Pour mettre fin à la connexion et afficher hors connexion la page du navigateur, sélectionnez **Options > Outils > Déconnexion**, ou pour mettre fin à la connexion et fermer le navigateur, sélectionnez **Options > Quitter**.

Appuyer sur la touche Fin ne met pas fin à la connexion, mais met le navigateur à l'arrière-plan.

Pour supprimer les informations rassemblées par le serveur réseau sur vos visites dans les diverses pages Web, sélectionnez **Options > Effac. don. confidential. > Supprimer cookies**.

## Vider le cache

Les informations ou services auxquels vous avez accédés sont enregistrés dans la mémoire cache de l'appareil.

La mémoire cache est un emplacement de mémoire utilisé pour stocker temporairement les données. Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache. Pour vider le cache, sélectionnez **Options > Effac. don. confidential. > Vider le cache.**

## Paramètres

Sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :

### Paramètres généraux

**Point d'accès** – Pour changer le point d'accès par défaut. Voir « Connexion », p. 140. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pouvez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.

**Page d'accueil** – Pour définir la page d'accueil.

**Mini plan** – Activez ou désactivez **Mini plan**. Voir « Mini plan », p. 74.

**Historique** – Durant la navigation, pour sélectionner **Retour** pour voir une liste des pages visitées durant la session de navigation en cours, activez **Historique**.

**Avertissement sécurité** – Pour masquer ou afficher les avertissements relatifs à la sécurité.

**Script Java/ECMA** – Pour activer ou désactiver l'utilisation de scripts.

### Paramètres de page

**Charger le contenu** – Sélectionnez si vous souhaitez télécharger des photos et d'autres objets durant la navigation. Si vous choisissez **Texte uniquement**, pour télécharger des photos ou des objets ultérieurement lors de la navigation, sélectionnez **Options > Outils > Charger les photos**.

**Taille de l'écran** – Choisissez entre **Plein écran** et l'affichage normal avec la liste **Options**.

**Encodage par défaut** – Si les caractères du texte ne s'affichent pas correctement, vous pouvez choisir un autre encodage selon la langue de la page actuelle.

**Taille de police** – Définissez la taille de la police utilisée pour les pages Web.

**Bloquer fenêtre context.** – Autorise ou empêche l'ouverture automatique de différentes fenêtres contextuelles durant la navigation.

**Rafraîch. automatique** – Si vous souhaitez que les pages Web soient actualisées automatiquement durant la navigation, sélectionnez **Activé**.

## Paramètres Vie privée

**Signets automatiques** – Pour activer ou désactiver la collecte automatique des signets. Si vous souhaitez poursuivre l'enregistrement des adresses des pages Web visitées dans le dossier **Signets automat.**, mais masquer le dossier dans l'écran des signets, sélectionnez **Cacher dossier**.

**Enreg. donn. formulaire** – Si vous ne souhaitez pas que les données saisies dans différents formulaires d'une page Web soient enregistrés et utilisés la prochaine fois que vous ouvrez la page, sélectionnez **Désactivé**.

**Cookies** – Pour activer ou désactiver la réception et l'envoi de cookies.





## Paramètres des flux Web

**Mises à jr automatiques** – Définissez si vous souhaitez que les flux Web soient mis à jour automatiquement ou non, à quelle fréquence vous souhaitez les mettre à jour et quelle connexion utiliser. Le fait de paramétrer l'application pour qu'elle récupère automatiquement les flux Web peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

**Pt accès mise à jr autom.** (uniquement disponible lorsque **Mises à jr automatiques** est activé) – Modifiez le point d'accès de la mise à jour automatique.

# Outils

## Gestionnaire de fichiers

Pour parcourir les fichiers et les dossier, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Gest. fichiers**. L'écran de la mémoire de l'appareil () s'ouvre. Appuyez sur  pour ouvrir l'écran de la carte mémoire (.

Pour rechercher un fichier, sélectionnez **Options > Chercher** et la mémoire dans laquelle effectuer la recherche. Saisissez un texte de recherche correspondant au nom du fichier.

Pour visualiser les types de données présentes sur l'appareil et la quantité de mémoire consommée par les différents types de données, sélectionnez **Options > Détails mémoire**. La quantité de mémoire disponible apparaît dans **Mémoire libre**.

## Mémoire insuffisante – mémoire libre


De nombreuses fonctionnalités de l'appareil utilisent la mémoire pour stocker des données. L'appareil vous avertit lorsque la mémoire est faible.

Pour libérer la mémoire de l'appareil, transférez des données vers un ordinateur compatible.

Pour supprimer des données afin de libérer de la mémoire, utilisez **Gestion. fichiers** pour supprimer des fichiers dont vous n'avez plus besoin ou allez dans l'application respective. Vous pouvez supprimer, par exemple :

- des messages dans les dossiers de la **Messagerie** et des messages e-mail récupérés de la boîte aux lettres ;
- des pages Web sauvegardées ;
- des informations de contact ;
- des notes d'agenda ;
- des applications affichées dans **Gestion. d'appl.** et dont vous n'avez pas besoin.

## Outil mémoire de masse

Pour contrôler le volume d'espace utilisé et d'espace libre dans la mémoire de masse de l'appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Mémoire**. Pour connaître la quantité d'espace disque utilisée par les différentes applications et les différents types de données, sélectionnez **Options > Détails mémoire**.

Pour modifier le nom de la mémoire de masse, sélectionnez **Options > Nom mémoire de masse**.

Pour sauvegarder des informations contenues dans la mémoire de votre appareil sur la mémoire de masse, sélectionnez **Options > Sauvegarder mém. tél.**

Pour restaurer des informations de la mémoire de masse sur la mémoire de l'appareil, sélectionnez **Options > Rest. dps mém. masse.**

## Formater la mémoire de masse

Lorsque la mémoire de masse est reformatée, toutes les données contenues en mémoire sont perdues de manière définitive. Sauvegardez les données que vous souhaitez conserver avant de formater la mémoire de masse. Vous pouvez utiliser Nokia Nseries PC Suite pour sauvegarder des données sur un ordinateur compatible. Les technologies DRM (Digital rights management) peuvent empêcher la restauration de certaines données sauvegardées. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations sur la gestion des droits numériques utilisée pour votre contenu. Voir aussi « Gestion des droits numériques », p. 127.


Pour formater la mémoire de masse, sélectionnez **Options > Formater mém. masse.** Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Le formatage ne garantit pas la destruction définitive de toutes les données confidentielles stockées dans la mémoire de masse de l'appareil. Un formatage standard

marque uniquement la zone formatée comme espace disponible et supprime l'adresse permettant de retrouver les fichiers. La restauration de données formatées ou même écrasées peut toujours être possible à l'aide d'outils et de logiciels de restauration particuliers.

## Commandes vocales

Vous pouvez utiliser les commandes vocales pour contrôler votre appareil. Pour plus d'informations sur les commandes vocales améliorées prises en charge par votre appareil, voir « Numérotation vocale », p. 105.

Pour activer les commandes vocales améliorées permettant d'ouvrir des applications et des modes, ouvrez l'application **Cmdes voc.** et son dossier **Modes.** Appuyez sur , et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Cmdes voc. > Modes;** l'appareil crée automatiquement un identificateur vocal pour chaque application et chaque mode. Pour utiliser des commandes vocales avancées, maintenez la touche de sélection droite enfoncée en mode veille et prononcez une commande vocale. La commande vocale est le nom de l'application ou du mode qui est affiché dans la liste.

Pour ajouter davantage d'applications à la liste, sélectionnez **Options > Nouvelle application.** Pour ajouter une seconde commande vocale permettant de lancer une application, recherchez-la, sélectionnez



**Options > Chger la commande** et entrez la nouvelle commande vocale sous forme de texte. Évitez les noms très courts, les abréviations et les acronymes.

Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, sélectionnez **Options > Ecouter**.

Pour modifier les paramètres des commandes vocales, sélectionnez **Options > Paramètres**. Pour désactiver le synthétiseur qui lit les identificateurs vocaux et les commandes dans la langue sélectionnée sur l'appareil, sélectionnez **Synthétiseur > Désactivé**. Pour réinitialiser l'apprentissage de la reconnaissance vocale, par exemple, lorsque le principal utilisateur de l'appareil a changé, sélectionnez **Supprimer adapt. vocales**.

# Connexions

## LAN sans fil

Votre appareil prend en charge le réseau local (LAN) sans fil. Avec le LAN sans fil, vous pouvez connecter votre appareil à Internet et à des appareils compatibles disposant du LAN sans fil. Pour obtenir des informations sur l'utilisation de votre appareil avec d'autres appareils compatibles UPnP (Universal Plug and Play) via un LAN sans fil, voir « Réseau domestique avec Galerie », p. 59 et « Réseau domestique avec lecteur audio », p. 24.

Pour utiliser le réseau LAN sans fil, un réseau LAN sans fil doit être disponible à l'emplacement et votre appareil doit être connecté au réseau LAN sans fil.

Certaines législations, comme la législation française, imposent des restrictions concernant l'utilisation des réseaux WiFi. 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.

Votre appareil prend en charge les fonctions LAN sans fil suivantes :

- Norme IEEE 802.11b/g
- Fonctionnement à une fréquence de 2,4 GHz
- Méthodes de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) avec des clés pouvant atteindre 128 bits, accès WPA (Wi-Fi protected access) et 802.1x. Ces fonctions ne peuvent être utilisées que si elles sont prises en charge par le réseau.

## Connexions LAN sans fil

Pour utiliser le LAN sans fil, vous devez créer un point d'accès Internet dans un LAN sans fil. Utilisez le point d'accès pour des applications qui ont besoin de se connecter à Internet. Voir « Points d'accès LAN sans fil », p. 84.


 **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.

Une connexion LAN sans fil est établie lorsque vous créez une connexion de données avec un point d'accès Internet LAN sans fil. La connexion LAN sans fil active s'interrompt

lorsque vous fermez la dernière application à l'aide de la connexion. Pour mettre fin à toutes les connexions simultanément, voir « Gestionnaire de connexions », p. 88.


Vous pouvez utiliser un LAN sans fil pendant un appel vocal ou lorsque des données par paquets sont actives. Vous ne pouvez être connecté qu'à un point d'accès LAN sans fil à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès à Internet.

Lorsque l'appareil est en mode **Hors connexion**, vous pouvez toujours utiliser un LAN sans fil (si disponible). Veillez à respecter les normes de sécurité en vigueur lors de l'établissement et de l'utilisation d'une connexion LAN sans fil.

 **Conseil !** Pour vérifier l'adresse MAC (Media Access Control) unique qui identifie votre appareil, entrez **\*#62209526#** en mode veille.

## Assistant WLAN


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

L'assistant WLAN indique l'état de vos connexions LAN sans fil en mode veille active. Pour afficher les options disponibles, faites défiler jusqu'à la ligne indiquant l'état et appuyez sur .

Si la recherche détecte des LAN sans fil et si, par exemple, **Réseau WLAN trouvé** est affiché, pour créer automatiquement un point d'accès à Internet et démarrer le navigateur Web à l'aide de ce point d'accès, sélectionnez l'état, **Lancer la navig. Web** et le réseau.

Si vous sélectionnez un réseau LAN sans fil sécurisé, vous êtes invité à saisir les codes d'authentification adéquats. Pour vous connecter à un réseau masqué, vous devez saisir le nom de réseau correct (identifiant de service, SSID). Pour créer un nouveau point d'accès pour un WLAN masqué, sélectionnez **Nouveau WLAN**. Après saisie des données requises, la connexion est automatiquement testée.

Si vous êtes connecté à un LAN sans fil, le nom du point d'accès Internet est affiché. Pour démarrer le navigateur Web à l'aide de ce point d'accès, sélectionnez l'état et **Continuer la navig. Web**. Pour mettre fin à la connexion dans le LAN sans fil, sélectionnez l'état et **Déconnecter WLAN**.


Si la lecture du LAN sans fil est désactivée et si vous n'êtes connecté à aucun LAN sans fil, **Recherche WLAN arrêtée** est affiché. Pour activer la lecture et rechercher des LAN sans fil disponibles, faites défiler jusqu'à la ligne affichant l'état et appuyez sur .

Pour démarrer une recherche de LAN sans fil disponibles, sélectionnez un état et **Chercher un WLAN**. Pour

désactiver la lecture de LAN sans fil, sélectionnez un état et Recherche WLAN arrêtée.

Pour accéder à l'assistant WLAN dans le menu, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Assist. WLAN.

### Points d'accès LAN sans fil

Pour rechercher les LAN sans fil disponibles au niveau de la portée, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Assist. WLAN.

Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

**Filtrer réseaux WLAN** – pour filtrer les LAN sans fil dans la liste des réseaux détectés. Les réseaux sélectionnés sont filtrés lors de la prochaine recherche de LAN sans fil par l'application.

**Détails** – pour afficher les détails d'un réseau affiché dans la liste. Si vous sélectionnez une connexion active, les détails de la connexion sont affichés.

**Définir un pt d'accès** – pour créer un point d'accès à Internet dans un LAN sans fil

**Modifier point d'accès** – pour modifier les détails d'un point d'accès existant

Vous pouvez également utiliser **Connex.** pour créer des points d'accès.

## Modes de fonctionnement

Le LAN sans fil permet deux modes de fonctionnement : Infrastructure et Ad hoc.

Le mode Infrastructure permet deux types de communications : les appareils sans fil sont reliés les uns aux autres par un point d'accès LAN sans fil ou ils sont connectés à un LAN sans fil au moyen d'un point d'accès LAN sans fil.

Dans le mode Ad hoc, les appareils peuvent directement s'envoyer des données et en recevoir mutuellement. Pour créer un point d'accès Internet pour un réseau ad hoc, voir « Points d'accès », p. 141.

## Connectivité Bluetooth

Vous pouvez vous connecter sans fil à d'autres appareils compatibles grâce à la connectivité Bluetooth. Les appareils compatibles peuvent inclure des téléphones mobiles, des ordinateurs et des accessoires comme des kits oreillette et des kits voiture. Vous pouvez utiliser la connectivité Bluetooth pour envoyer des images, des clips vidéo, de la musique, des clips audio et des notes, pour vous connecter sans fil à votre PC compatible (afin, par exemple, de transférer des fichiers) ; ou pour vous connecter à une imprimante compatible pour imprimer

des images avec **Impr. de photos**. Voir « Imprimer des photos », p. 57.

Les deux équipements doivent être distants d'au maximum 10 mètres (33 pieds) ; la connexion risque toutefois d'être exposée à des interférences dues à des obstacles (murs, autres équipements électroniques...).

Cet appareil est conforme à la spécification de la technologie Bluetooth 2.0 qui prend en charge les modes suivants : Advanced Audio Distribution Profile, Basic Imaging Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Object Push Profile et Serial Port Profile. Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils prenant en charge la connectivité Bluetooth, utilisez les accessoires agréés par Nokia pour ce modèle. N'hésitez pas à consulter les constructeurs des autres appareils pour déterminer leur compatibilité avec cet appareil.


Des restrictions peuvent exister quant à l'utilisation de la connectivité Bluetooth dans certains endroits. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre prestataire de services.

Les fonctions qui font appel à la connectivité Bluetooth 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.

Lorsque l'appareil est verrouillé, vous ne pouvez pas utiliser la connectivité Bluetooth. Voir « Téléphone et carte SIM », p. 133 pour plus d'informations sur le verrouillage de l'appareil.

## Paramètres

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Bluetooth**. Lorsque vous ouvrez l'application pour la première fois, vous êtes invité à définir une dénomination pour l'appareil.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

**Bluetooth** – Pour vous connecter sans fil à un autre appareil compatible, positionnez d'abord la connectivité Bluetooth sur **Activé** et établissez une connexion. Pour désactiver la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Désactivé**.

**Visibilité de mon tél.** – Pour que votre appareil puisse être détecté par d'autres appareils dotés de la connectivité fil Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour définir un délai au terme duquel la visibilité passe d'affichée à masquée, sélectionnez **Définir une période**. Pour que votre téléphone ne puisse pas être détecté par d'autres équipements, sélectionnez **Masqué**.

**Nom de mon téléphone** – Modifiez le nom qui apparaît pour les autres équipements à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth.

**Mode SIM distant** – Pour activer un autre appareil, tel qu'un accessoire de kit voiture compatible, pour utiliser la carte SIM dans l'appareil et établir la connexion au réseau, sélectionnez **Activé**. Pour plus d'informations, voir « Mode SIM distant », p. 88.

## Conseils de sécurité

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé** ou **Visibilité de mon tél. > Masqué**. De cette façon, vous pouvez mieux contrôler qui peut détecter votre appareil avec la connectivité fil Bluetooth et s'y connecter.


Ne liez pas et n'acceptez pas les demandes de connexion provenant d'un appareil inconnu. De cette façon, vous pouvez mieux protéger votre appareil contre les contenus nuisibles.





## Envoyer des données à l'aide de la connectivité Bluetooth


Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives à la fois. Par exemple, si vous êtes connecté à un kit oreillette

compatible, vous pouvez également transférer des fichiers vers un autre appareil compatible en même temps.


Pour les témoins de connectivité Bluetooth, voir « Indicateurs essentiels », p. 84.

 **Conseil !** Pour envoyer du texte via la connectivité Bluetooth, ouvrez **Notes**, saisissez le texte et sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth**.

- 1 Ouvrez l'application dans laquelle l'élément que vous souhaitez envoyer est stocké. Par exemple, pour envoyer une photo à un autre équipement compatible, ouvrez **Galerie**.
- 2 Sélectionnez l'élément et **Options > Envoyer > Par Bluetooth**. Les appareils munis de la connectivité Bluetooth qui se trouvent dans la portée commencent à apparaître à l'écran.  
Icônes d'équipements :  ordinateur,  téléphone,  appareil audio ou vidéo et  autre appareil. Pour interrompre la recherche, sélectionnez **Arrêter**.
- 3 Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter.
- 4 Si l'autre équipement requiert une liaison préalablement à la transmission de données, une sonnerie retentit et vous êtes invité à saisir un code d'authentification. Voir « Lier des équipements », p. 87.
- 5 Une fois la connexion établie, **Envoi de données en cours** s'affiche.

 **Conseil !** Lors de la recherche d'équipements, certains équipements peuvent n'afficher que l'adresse unique (adresse de l'appareil). Pour connaître l'adresse unique de votre appareil, saisissez le code **\*#2820#** en mode veille.


## Lier des équipements

Pour établir une liaison avec des équipements compatibles et afficher vos équipements liés, dans l'écran principal de l'application **Bluetooth**, appuyez sur .


Avant la liaison, créez votre propre code d'authentification (de 1 à 16 chiffres), puis mettez-vous d'accord avec le propriétaire de l'autre équipement pour utiliser le même code. Les appareils sans interface utilisateur possèdent un code d'authentification défini en usine. Le code d'authentification n'est utilisé qu'une seule fois.

- 1 Pour établir une liaison avec un équipement, sélectionnez **Options > Ajouter équipement**. Les appareils munis de la connectivité Bluetooth qui se trouvent dans la portée commencent à apparaître à l'écran.
- 2 Sélectionnez l'appareil et saisissez le code d'authentification. Le même code d'authentification doit également être saisi sur l'autre appareil.

Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre équipement une fois la liaison établie. Dans le cas contraire, faites défiler jusqu'à l'accessoire et sélectionnez **Options > Connexion à équipt audio**.

Les appareils liés sont indiqués par  dans la recherche d'appareils.



Pour définir un appareil comme étant autorisé ou non autorisé, sélectionnez-le et sélectionnez l'une des options suivantes :

**Défini autorisé** – Des connexions entre votre équipement et le présent équipement peuvent être réalisées à votre insu. Aucune acceptation ou autorisation n'est nécessaire. Utilisez cet état pour vos propres équipements (votre kit oreillette compatible ou votre PC, par exemple) ou pour des équipements qui appartiennent à des personnes de confiance.  indique les équipements autorisés dans l'écran **Équipements liés**.

**Défini non autorisé** – Chacune des demandes de connexion provenant de cet équipement doit être acceptée séparément.


Pour annuler une liaison, sélectionnez l'équipement, puis sélectionnez **Options > Supprimer**. Si vous souhaitez annuler toutes les liaisons, sélectionnez **Options > Tout supprimer**.

## Recevoir des données à l'aide de la connectivité Bluetooth

Lorsque vous recevez des données via la connectivité Bluetooth, une sonnerie retentit et vous êtes invité à accepter ou à refuser le message. Si vous l'acceptez,  s'affiche et l'élément est placé dans le dossier **Msgs reçus** dans **Messenger**. Les messages reçus via la connectivité Bluetooth sont signalés par . Voir « Messages reçus – recevoir des messages », p. 42.

## Mode SIM distant

Pour utiliser le mode SIM distant avec un accessoire de kit voiture compatible, activez la connectivité Bluetooth et le mode SIM distant avec votre appareil. Voir « Paramètres », p. 85. Pour que ce mode puisse être activé, les deux appareils doivent d'abord être liés et la liaison initiée depuis l'autre appareil. Pour établir la liaison, utilisez un code d'authentification à 16 chiffres et définissez l'autre appareil comme autorisé. Voir « Lier des équipements », p. 87. Activez la carte SIM distante depuis l'autre appareil.






Lorsque le mode SIM distant est activé sur votre appareil, **SIM distante** s'affiche en mode veille. La connexion au réseau sans fil est désactivée, comme indiqué par  dans l'indicateur de puissance du signal, et vous ne pouvez pas utiliser les services de la carte SIM ou les fonctions nécessitant un réseau cellulaire.


Lorsque l'appareil sans fil est en mode SIM distant, vous ne pouvez utiliser qu'un accessoire connecté compatible, tel qu'un kit de voiture, pour émettre ou recevoir vos appels. Dans ce mode, votre appareil sans fil n'émettra pas d'appels, à l'exception des appels aux numéros d'urgence programmés dans votre appareil. Pour émettre des appels depuis votre appareil, vous devrez d'abord quitter le mode SIM distant. Si l'appareil a été verrouillé, entrez d'abord le code de déverrouillage pour le déverrouiller.

Pour quitter le mode SIM distant, appuyez sur la touche **marche/arrêt** et sélectionnez **Quitter SIM distante**.

## Gestionnaire de connexions

### Connexions de données

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > Connex. > Con. donn. act.**. Dans l'écran des connexions actives, vous pouvez voir les connexions de données ouvertes : appels de données () , appels de données à grande vitesse () , connexions de données par paquets () et connexions LAN sans fil () .


 **Remarque** : Le temps d'appel effectivement facturé par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, etc.





Pour mettre fin à une connexion, sélectionnez **Options** > **Déconnexion**. Pour mettre fin à toutes les connexions ouvertes, sélectionnez **Options** > **Tout déconnecter**.

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez **Options** > **Détails**. Les détails qui apparaissent dépendent du type de connexion.

## LAN sans fil


Pour rechercher des LAN sans fil disponibles à portée, appuyez sur , et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Connex.** > **WLAN disponible**.

L'écran des LAN sans fil disponibles affiche une liste des LAN sans fil se trouvant dans la portée, leur mode réseau (**Infrastructure** ou **Ad hoc**) et l'indicateur de puissance du signal.  s'affiche pour les réseaux avec cryptage et  si votre appareil a une connexion active dans le réseau.

Pour afficher les détails d'un réseau, sélectionnez **Options** > **Détails**.

Pour créer un point d'accès Internet dans un réseau, sélectionnez **Options** > **Définir pt d'accès**.

## USB

Appuyez sur , et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **USB**.

Pour que l'appareil demande l'objet de la connexion du câble USB chaque fois que le câble est connecté, sélectionnez **Demander connexion** > **Oui**.

Si **Demander connexion** est désactivé ou si vous souhaitez modifier le mode durant une connexion active, sélectionnez **Mode USB** et l'une des options suivantes :

**Lecteur Média** – pour synchroniser la musique avec Windows Media Player. Voir « Transférer de la musique avec le Lecteur Windows Media », p. 25.

**PC Suite** – pour utiliser des applications Nokia PC comme Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog et Nokia Software Updater

**Transfert de données** – pour transférer des données entre votre équipement et un ordinateur compatible

**Impr. de photos** – pour imprimer des images sur une imprimante compatible. Voir « Imprimer des photos », p. 57.

## Connexions à un PC


Vous pouvez utiliser votre appareil avec diverses applications de communication de données et de connectivité PC compatibles. Avec Nokia Nseries PC Suite vous pouvez, par exemple, transférer des photos entre votre appareil et un PC compatible.

Établissez toujours une connexion à partir du PC pour lancer une synchronisation avec votre appareil.

## Gestionnaire de périphériques

### Mises à jour du logiciel

Vous pouvez afficher et mettre à jour la version actuelle du logiciel de votre appareil et vérifier la date d'une mise à jour antérieure éventuelle (service réseau).

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Gest. term..**

Pour vérifier si des mises à jour logicielles sont disponibles, sélectionnez **Options > Chercher mises à jour**. Sélectionnez un point d'accès Internet lorsque vous y êtes invité.

Si une mise à jour est disponible, les informations à ce propos sont affichées. Sélectionnez **Accepter** pour accepter de télécharger la mise à jour ou **Annuler** pour annuler le téléchargement. Le téléchargement peut prendre plusieurs minutes. Vous pouvez utiliser votre appareil durant le téléchargement.

Le téléchargement des mises à jour du logiciel peut entraîner la transmission d'un grand volume de données via le réseau de votre prestataire de services. Contactez

votre prestataire de services pour obtenir des informations concernant les coûts de transmission de données.

Assurez-vous que la batterie de l'appareil est suffisamment chargée ou raccordez le chargeur avant de commencer la mise à jour.





**Attention :** Si vous installez une mise à jour logicielle, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour émettre un appel d'urgence, tant que vous n'avez pas terminé l'installation et redémarré l'appareil. Veuillez à bien sauvegarder les données avant d'accepter l'installation d'une mise à jour.

Une fois le téléchargement terminé, sélectionnez **Oui** puis **Accepter** pour installer la mise à jour ou **Non** pour l'installer ultérieurement à l'aide de **Options > Installer la mise à jour**. L'installation peut prendre plusieurs minutes.

L'appareil met à jour le logiciel et redémarre. Pour terminer la mise à jour, sélectionnez **OK**. Sélectionnez un point d'accès Internet lorsque vous y êtes invité. Votre appareil envoie l'état de mise à jour du logiciel au serveur.

Pour afficher les paramètres du profil du serveur utilisés pour les mises à jour du logiciel, sélectionnez **Options > Paramètres**.


## Modes serveur

Appuyez sur , sélectionnez **Outils > Utilitaires > Gest. term.**, puis appuyez sur . Vous pouvez recevoir les modes serveur et différents paramètres de configuration de vos fournisseurs de services ou du service de gestion des informations d'une société. Ces paramètres de configuration peuvent inclure la connexion et d'autres paramètres utilisés pour différentes applications sur votre appareil.

Faites défiler jusqu'à un mode serveur et sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

**Début configuration** – pour vous connecter au serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre équipement

**Nouveau mode serveur** – pour créer un mode serveur

Pour supprimer un mode serveur, sélectionnez-le et appuyez sur .


## Réseau domestique


Votre appareil est compatible avec l'architecture UPnP. Avec un point d'accès LAN sans fil ou un routeur LAN sans fil, vous pouvez créer un réseau domestique et connecter des appareils UPnP compatibles qui prennent en charge le LAN sans fil sur le réseau, comme votre Nokia N81, un ordinateur compatible, une imprimante compatible, un

système audio ou une TV compatibles ou un système audio ou une TV équipés d'un récepteur multimédia sans fil compatible.

L'utilisation de la fonction LAN sans fil du Nokia N81 dans un réseau domestique requiert une configuration de connexion domestique LAN sans fil qui fonctionne, et les autres appareils domestiques cibles doivent être compatibles UPnP et connectés au même réseau domestique.

Le réseau domestique utilise les paramètres de sécurité de la connexion LAN sans fil. Utilisez la fonction de réseau domestique dans un réseau d'infrastructure LAN sans fil avec un point d'accès LAN sans fil et le cryptage activé.

Vous pouvez partager les fichiers multimédia enregistrés dans **Galerie** avec d'autres appareils UPnP compatibles utilisant le même réseau domestique. Pour gérer vos paramètres Rés. familial, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > Médias fam. > Paramètres**. Vous pouvez aussi utiliser le réseau domestique pour visualiser, lire, copier ou imprimer des fichiers multimédia compatibles depuis **Galerie**. Voir « Afficher et partager des fichiers multimédia », p. 93.

 **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.

Votre appareil n'est connecté au réseau domestique que si vous acceptez une demande de connexion d'un autre appareil compatible, 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 N81.

## Informations de sécurité importantes

Lorsque vous configurez votre réseau domestique LAN sans fil, activez une méthode de cryptage, sur votre point d'accès, puis sur les autres appareils que vous envisagez de connecter à votre réseau domestique. 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, voir « Points d'accès », p. 141.

Si vous utilisez le mode Ad hoc pour créer un réseau domestique 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 domestique. 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 N81 avec d'autres appareils ou ne partagez pas les fichiers multimédia privés. Pour modifier les paramètres de partage, voir « Paramètres multimédia domestique », p. 92.

## Paramètres multimédia domestique

Pour partager les fichiers multimédia avec d'autres appareils UPnP compatibles par l'intermédiaire du LAN sans fil, vous devez d'abord créer et configurer le point d'accès Internet de votre réseau domestique LAN sans fil, puis configurer l'application Médias fam.. Voir « LAN sans fil », p. 82 et les paramètres du LAN sans fil dans « Points d'accès », p. 141.

Les options relatives à **Rés. familial** dans les applications ne sont pas disponibles avant que les paramètres **Rés. familial** n'aient été configurés.

Lorsque vous accédez pour la première fois à l'application multimédia domestique, l'assistant de configuration s'ouvre et vous aide à définir les paramètres multimédia domestique pour votre appareil. Pour utiliser ultérieurement l'assistant de configuration, dans l'écran principal du réseau domestique, sélectionnez

**Options > Exécuter l'Assistant** et suivez les instructions affichées à l'écran.

Pour connecter un ordinateur compatible à un réseau domestique, vous devez installer sur l'ordinateur le logiciel associé se trouvant sur le DVD-ROM fourni avec votre appareil.

### Configurer les paramètres

Pour configurer l'application réseau domestique, sélectionnez **Outils > Connectiv. > Médias fam. > Paramètres** et l'une des options suivantes :

**Point d'accès familial** – Sélectionnez **Toujours demander** si vous souhaitez que l'appareil vous demande le point d'accès domestique à chaque fois que vous vous connectez au réseau domestique, **Créer pour définir un nouveau point d'accès** utilisé automatiquement lorsque vous utilisez **Médias fam.** ou **Aucun**. Si les paramètres de sécurité du LAN sans fil ne sont pas activés sur votre réseau domestique, vous obtenez un avertissement de sécurité. Vous pourrez continuer et activer ultérieurement la sécurité du LAN sans fil ou annuler la définition du point d'accès et activer d'abord la sécurité du LAN sans fil. Voir LAN sans fil dans « Points d'accès », p. 141.

**Nom de dispositif** – Entrez un nom pour votre appareil, qui apparaîtra aux autres appareils compatibles du réseau domestique.

### Activer le partage et définir le contenu

Sélectionnez **Outils > Connectiv. > Médias fam. > Contenu partagé**.

**Partag. contenu** – Pour autoriser ou refuser le partage des fichiers multimédia avec des appareils compatibles. N'activez pas **Partag. contenu** avant d'avoir configuré tous les autres paramètres. Si vous activez **Partag. contenu**, les autres appareils compatibles UPnP du réseau domestique peuvent voir et copier les fichiers que vous voulez partager avec eux dans les dossiers **Images Et vidéos** et **Musique**.

**Images Et vidéos** et **Musique** – Sélectionnez les fichiers multimédia à partager avec d'autres appareils ou affichez l'état de partage de **Images Et vidéos** et **Musique**. Pour mettre à jour le contenu des dossiers, sélectionnez **Options > Actualiser le contenu**.

### Afficher et partager des fichiers multimédia

Si **Partag. contenu** est activé sur votre appareil, les autres appareils compatibles UPnP situés sur le réseau domestique peuvent voir et copier les fichiers multimédia que vous avez sélectionnés pour les partager dans **Contenu partagé**. Si vous ne voulez pas que les autres appareils puissent accéder à vos fichiers, désactivez **Partag. contenu**. Même si **Partag. contenu** est désactivé sur



votre appareil, vous pouvez toujours visualiser et copier les fichiers multimédia enregistrés dans un autre appareil du réseau domestique, si cela est autorisé par cet appareil.

Pour plus d'informations, voir « Réseau domestique avec Galerie », p. 59 et « Réseau domestique avec lecteur audio », p. 24.

## Clavier sans fil



Pour installer un clavier sans fil Nokia ou un autre clavier sans fil compatible prenant en charge le profil Bluetooth Human Interface Devices (HID) sur votre appareil, utilisez l'application Clavier sans fil. Le clavier AZERTY vous permet de saisir confortablement du texte pour vos messages texte, vos e-mails et les entrées du calendrier.

- 1 Activez la connectivité Bluetooth sur votre appareil.
- 2 Activez le clavier.
- 3 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > Clavier sans fil**.
- 4 Sélectionnez **Options > Chercher un clavier** pour lancer la recherche des appareils avec connectivité Bluetooth.
- 5 Sélectionnez le clavier dans la liste et appuyez sur  pour démarrer la connexion.
- 6 Pour établir une liaison entre le clavier et votre appareil, entrez le code d'authentification de votre

choix (1 à 9 chiffres) sur l'appareil et le même code sur le clavier.

Pour entrer les chiffres du code d'authentification, vous devrez peut-être appuyer d'abord sur la touche **Fn**.

- 7 Si vous devez préciser la disposition des touches du clavier, sélectionnez-la dans la liste sur votre appareil.
- 8 Quand le nom du clavier apparaît, son état passe à **Clavier connecté** et le témoin vert du clavier clignote lentement. Le clavier est prêt à l'emploi.

Pour plus d'informations sur l'utilisation et l'entretien du clavier, reportez-vous à son manuel d'utilisation.


## Synchronisation



Sync vous permet de synchroniser vos notes, votre agenda, vos SMS ou vos contacts avec différentes applications compatibles sur un ordinateur compatible ou sur Internet.



Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 42.


Dans l'écran principal de Sync, vous pouvez voir les différents modes de synchronisation. Un mode de synchronisation contient les paramètres nécessaires, pour synchroniser des données dans votre appareil avec une base de données distante sur un serveur ou un appareil compatible.

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Sync**.
- 2 Sélectionnez un mode de synchronisation et **Options > Synchroniser**. Pour annuler la synchronisation avant la fin du processus, sélectionnez **Annuler**.

# Personnaliser votre appareil


Pour personnaliser votre appareil, sélectionnez l'une des options suivantes :


- Pour utiliser l'écran de veille pour accéder plus rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent, voir « Veille active », p. 99.
- Pour modifier l'image d'arrière-plan en mode veille, voir « Modifier l'apparence de votre appareil », p. 98.
- Pour personnaliser les sonneries, voir « Modes – définir des tonalités », p. 96 et « Ajouter des sonneries pour les contacts », p. 37.
- Pour modifier les raccourcis attribués aux divers appuis touches de la touche de défilement et les touches de sélection gauche et droite en mode veille, voir « Mode veille », p. 132.
- Pour modifier l'horloge affichée en mode veille, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Horloge > Options > Paramètres > Type d'horloge > Analogique ou Numérique.**
- Pour changer le texte d'accueil en une photo ou une animation, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Personnalisation > Affichage > Logo ou texte accueil.**
- Pour modifier l'apparence du menu principal, sélectionnez **Options > Changer affichage menu.**


- Pour réorganiser l'affichage du menu, dans le menu principal, sélectionnez **Options > Déplacer, Déplacer vers dossier ou Nouveau dossier.** Vous pouvez placer les applications peu utilisées dans des dossiers et déplacer les applications souvent utilisées vers le menu principal.
- Pour organiser les volets dans le menu Multimédia, appuyez sur  et sélectionnez **Options > Trier les volets.**

## Modes – définir des tonalités





Pour régler et personnaliser les sonneries, les signalisations de messages et autres sonneries pour divers événements, environnements ou groupes d'appelants, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Modes.**

Pour changer de mode, sélectionnez **Outils > Modes**, un mode, puis **Options > Activer.** Vous pouvez également changer de mode en appuyant sur  en mode veille. Recherchez le mode à activer et sélectionnez **OK.**

 **Conseil !** Pour basculer entre les modes général et silencieux, maintenez enfoncée la touche **#** .

Pour modifier un mode, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Modes.** Faites défiler jusqu'au mode et




sélectionnez **Options > Personnaliser**. Recherchez le paramètre à modifier et appuyez sur  pour voir les options. Les tonalités stockées dans la mémoire de masse sont indiquées par l'icône .

Quand vous choisissez une sonnerie dans la liste, le lien **Télécharger sonneries** (service réseau) ouvre une liste de signets. Vous pouvez sélectionner un signet et établir une connexion à une page Web pour télécharger des sonneries.


Si vous souhaitez que le nom de l'appelant soit prononcé lorsque votre appareil sonne, sélectionnez **Options > Personnaliser** et définissez **Nom de l'appelant sur Activé**. Le nom de l'appelant doit être enregistré dans **Contacts**.

Pour créer un nouveau mode, sélectionnez **Options > Créer**.

## Mode hors connexion

Le mode **Hors connexion** vous permet d'utiliser l'appareil sans vous connecter au réseau sans fil. Lorsque vous activez le mode **Hors connexion**, la connexion au réseau sans fil est coupée, comme indiqué par  dans l'indicateur de puissance du signal. Tous les signaux de RF sans fil vers et depuis l'appareil sont impossibles. Si vous essayez d'envoyer des messages, ils sont placés dans le dossier **À envoyer** pour être envoyés ultérieurement.


Lorsque le mode **Hors connexion** est actif, vous pouvez utiliser votre appareil sans carte (U)SIM.

 **Important** : Le mode **Hors connexion** ne permet pas l'émission ou la réception d'appels, ni l'utilisation d'autres fonctions nécessitant une couverture réseau cellulaire. Il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Pour émettre un appel, vous devez d'abord activer la fonction téléphone en changeant de mode. Si l'appareil a été verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Lorsque le mode **Hors connexion** est activé, vous pouvez toujours utiliser le LAN sans fil, par exemple pour lire vos e-mails ou naviguer sur Internet. Veillez à respecter les normes de sécurité en vigueur lors de l'établissement et de l'utilisation d'une connexion LAN sans fil. Voir « LAN sans fil », p. 82. Vous pouvez également utiliser la connectivité Bluetooth en mode **Hors connexion**. Voir « Connectivité Bluetooth », p. 84.

Pour quitter le mode **Hors connexion**, appuyez sur la touche **marque/arrêt** puis sélectionnez un autre mode. L'appareil réactive les transmissions sans fil (sous réserve que la puissance du signal soit suffisante).

## Sonneries 3D

Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Sonn. 3D**. **Sonneries 3D** vous permet d'utiliser des effets

audio en trois dimensions pour vos sonneries. Toutes les sonneries ne prennent pas en charge les effets 3D.

Pour activer 3D, sélectionnez **Effets des sonneries 3D** > **Activés**.

Pour modifier l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Trajectoire sonore** et la sonnerie souhaitée. Pour modifier l'effet, sélectionnez l'un des paramètres suivants :

**Vitesse de la trajectoire** – Faites défiler vers la gauche ou vers la droite pour régler la vitesse à laquelle le son se déplace d'une direction à l'autre. Ce paramètre n'est pas disponible pour toutes les sonneries.

**Réverbération** – Sélectionnez le type d'écho.

**Effet Doppler** – Sélectionnez **Activé** pour que la sonnerie sonne plus fort lorsque vous êtes à proximité de l'appareil et moins fort lorsque vous êtes plus loin. Lorsque vous vous approchez de l'appareil, la sonnerie semble retentir plus fort, tandis que le son faiblit lorsque vous vous éloignez. L'effet Doppler n'est pas disponible pour toutes les trajectoires audio.


Pour écouter la sonnerie avec l'effet 3D, sélectionnez **Options** > **Ecouter la sonnerie**.

Si vous activez les tonalités 3D et ne sélectionnez aucun effet 3D, l'élargissement stéréo est appliqué à la sonnerie.


Pour régler le volume de la sonnerie, sélectionnez **Outils** > **Modes** > **Options** > **Personnaliser** > **Volume sonnerie**.


## Modifier l'apparence de votre appareil



Pour modifier l'apparence de l'écran, comme l'image d'arrière-plan et les icônes, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Thèmes**.

Pour modifier le thème utilisé pour toutes les applications de votre appareil, sélectionnez **Thèmes** > **Généralités**.

Pour prévisualiser un thème avant de l'activer, sélectionnez **Options** > **Aperçu**. Pour activer le thème, sélectionnez **Options** > **Appliquer**. Le thème actif est indiqué par .

Les thèmes stockés dans la mémoire de masse sont indiqués par l'icône .

Pour modifier la configuration du menu principal, sélectionnez **Thèmes** > **Affich. menu**.

Pour ouvrir une connexion via un navigateur et télécharger davantage de thèmes, dans **Généralités** ou **Affich. menu**, sélectionnez **Télécharger thèmes** (service réseau).

**Important** : N'utilisez que des services sûrs, offrant une sécurité et une protection appropriées contre les logiciels nuisibles.

Pour modifier le fond d'écran, sélectionnez **Thèmes > Fond d'écran** pour modifier l'image d'arrière-plan de l'écran en mode veille actif.

## Veille active

L'écran de veille active affiche les indicateurs de statut, les cases de défilement, l'écran de lecture en cours et la recherche.

Pour activer ou désactiver le mode veille actif, appuyez sur **⌘** et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Personnalisation > Mode veille > Mode veille active**.

Recherchez une application ou un événement et appuyez sur **⊞**.

Les raccourcis standard des touches de défilement disponibles en mode veille ne peuvent être utilisés lorsque le mode de veille actif est activé.



Pour modifier les raccourcis par défaut des applications, appuyez sur **⌘** et sélectionnez **Outils > Paramètres > Général > Personnalisation > Mode veille > Appl. mode veille active**.

Certains raccourcis ne peuvent être modifiés.

# Effectuer des appels

## Appels vocaux

- 1 En mode veille, tapez le numéro de téléphone avec l'indicatif. Pour supprimer un fichier, appuyez sur **C**. Pour les appels internationaux, appuyez sur **\*** deux fois pour obtenir le caractère **+** (remplace le code d'accès international), et saisissez l'indicatif du pays et l'indicatif régional (sans le zéro initial, si nécessaire), et enfin le numéro de téléphone.
- 2 Appuyez sur la touche d'appel pour appeler le numéro.
- 3 Appuyez sur la touche de fin pour terminer l'appel (ou pour annuler la tentative d'appel). Le fait d'appuyer sur la touche de fin met fin à l'appel en cours, même si une autre application est active.

Pour régler le volume, durant un appel, utilisez la touche de volume située sur le côté de l'appareil. Vous pouvez également utiliser la touche de défilement. Si vous avez réglé le volume sur Couper le son, sélectionnez tout d'abord Micro.

Pour effectuer un appel depuis **Contacts**, appuyez sur **☎** et sélectionnez **Contacts**. Recherchez le nom souhaité ou saisissez les premières lettres du nom dans le champ Recherche. Les contacts correspondants s'affichent sous forme de liste. Pour appeler, appuyez sur la touche d'appel.

Vous devez copier les contacts de votre carte SIM vers le dossier **Contacts** avant de pouvoir émettre un appel depuis les **Contacts**. Voir « Copier des contacts », p. 36.


Pour appeler un numéro récemment composé en mode veille, appuyez sur la touche d'appel. Faites défiler jusqu'au numéro et appuyez sur la touche d'appel.

Pour envoyer une image ou un clip vidéo dans un message multimédia à l'autre participant de l'appel, sélectionnez **Options > Envoyer MMS** (dans des réseaux UMTS uniquement). Vous pouvez modifier le message et changer de destinataire avant l'envoi. Appuyez sur la touche d'appel pour envoyer le fichier à un équipement compatible (service réseau).


Pour envoyer des signaux DTMF (par exemple un mot de passe), sélectionnez **Options > Envoyer DTMF**. Tapez le signal DTMF ou recherchez-le dans **Contacts**. Pour saisir un caractère d'attente (**w**) ou un caractère de pause (**p**), appuyez plusieurs fois sur **\***. Sélectionnez **OK** pour envoyer le signal. Vous pouvez ajouter des signaux DTMF dans les champs **Numéro de téléphone** ou **DTMF** d'une fiche de contact.

Pour mettre un appel vocal actif en attente afin de répondre à un autre appel entrant, sélectionnez **Options >**

**Suspendre.** Pour passer de l'appel actif à l'appel en attente, sélectionnez **Options > Permuter**. Pour connecter les appels actifs et en attente et quitter la ligne, sélectionnez **Options > Transférer**.

 **Conseil !** Lorsque vous avez seulement un appel vocal actif, pour mettre l'appel en attente, appuyez sur la touche d'appel. Pour activer l'appel, appuyez à nouveau sur la touche d'appel.

Durant un appel actif, pour acheminer le son du combiné au haut-parleur, sélectionnez **Options > Activer ht-parleur**. Si vous avez raccordé un kit oreillette compatible doté de la connectivité Bluetooth, pour acheminer le son à l'oreillette, sélectionnez **Options > Activer mains libres**. Pour passer au combiné, sélectionnez **Options > Activer combiné**.

 **Attention :** Ne placez pas l'appareil près de l'oreille lorsque vous utilisez le haut-parleur car le volume risque d'être extrêmement fort.

Pour mettre fin à un appel actif et le remplacer par la réponse à l'appel en attente, sélectionnez **Options > Remplacer**.

Si vous avez plusieurs appels actifs, pour mettre fin à tous les appels, sélectionnez **Options > Finir tous les appels**.


Plusieurs des options disponibles au cours d'un appel vocal sont en fait des services réseau.

Pour plus d'informations sur les appels en conférence et la numérotation vocale, référez-vous au Guide de l'utilisateur avancé à l'adresse [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou sur votre site Web Nokia local.


## Appels Internet

Le service d'appels Internet (service réseau) vous permet d'émettre et de recevoir des appels via Internet.

Pour émettre ou recevoir un appel Internet, votre appareil doit être connecté à un service d'appels Internet.


Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > Tél. Internet**.

Pour se connecter à un service d'appels Internet, votre appareil doit être à portée d'un réseau de connexion, comme un point d'accès LAN sans fil.

 **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.

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

Les points d'accès disponibles varient en fonction du prestataire de services.

Pour se connecter à un service d'appels Internet, sélectionnez un réseau de connexion disponible dans la liste et appuyez sur . Les réseaux enregistrés, qui sont marqués de ★, sont affichés en premier dans la liste. Pour cesser d'établir la connexion, sélectionnez **Annuler**.

Après être parvenu à vous connecter à un service, vous pouvez enregistrer le réseau LAN sans fil utilisé en tant que point d'accès connu.

Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

**Connecter au service** – pour établir une connexion à un service, lorsqu'un service d'appels Internet et un réseau de connexion adéquat sont disponibles.

**Déconnecter du service** – pour mettre fin à la connexion au service d'appels Internet.

**Changer de service** – pour sélectionner le service d'appels Internet pour des appels sortants, si l'appareil est connecté à plusieurs services. Cette option est affichée uniquement s'il y a plusieurs services configurés disponibles.

**Configurer le service** – pour configurer de nouveaux services. Cette option est affichée uniquement s'il y a des services qui n'ont pas été configurés.

**Enregistrer réseau** – pour enregistrer le réseau auquel vous êtes actuellement connecté. Les réseaux précédemment enregistrés sont marqués de ★ sur la liste

des réseaux. Cette option est affichée uniquement si vous êtes connecté à un réseau LAN sans fil non enregistré.

**Utiliser réseau masqué** – pour se connecter à un service d'appels Internet à l'aide d'un réseau LAN sans fil masqué.


**Rafraîchir** – pour actualiser manuellement la liste des réseaux de connexion. Utilisez cette option si votre réseau LAN sans fil n'est pas affiché dans la liste. La liste est également actualisée automatiquement toutes les 15 secondes.

**Paramètres** – pour modifier les paramètres.

**Quitter** – pour fermer l'application.

Les options disponibles peuvent varier.



Votre appareil peut uniquement être connecté à un point d'accès LAN sans fil à la fois. Si vous utilisez deux services d'appel Internet ou plus qui utilisent le même point d'accès, votre appareil peut être connecté à plusieurs services simultanément. Le service utilisé pour les appels Internet sortants est affiché à l'endroit où les réseaux de connexion sont répertoriés ; pour le modifier, sélectionnez **Changer de service**.

Lorsque vous êtes connecté à un service d'appels Internet,  est affiché en mode veille.

Vous pouvez disposer d'un raccourci pour **Tél. Internet** en veille active ou vous pouvez l'ajouter. En utilisant le raccourci, vous pouvez vous enregistrer manuellement,

si un service d'appels Internet et un point d'accès sont disponibles. Si vous êtes déjà connecté à un service d'appels Internet, l'appareil vous demande si vous souhaitez vous déconnecter du service.

Pour effectuer un appel Internet en mode veille, saisissez le numéro de téléphone ou l'adresse Internet, puis appuyez sur la touche d'appel. Pour basculer entre la saisie de chiffres et la saisie de lettres, maintenez la touche # enfoncée. Pour terminer l'appel, appuyez sur la touche de fin.


Vous pouvez également émettre un appel Internet depuis **Contacts** et **Journal**. Pour émettre un appel depuis **Contacts**, appuyez sur  et sélectionnez **Contacts**, accédez au contact souhaité, puis sélectionnez **Options** > **Appel ToIP**. Pour émettre un appel depuis **Journal**, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Journal** > **Derniers appels** et **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **N° composés**, jusqu'au contact souhaité et sélectionnez **Options** > **Appel ToIP**.

Si **Appel internet** est défini comme type d'appel préféré et si votre appareil est connecté à un service d'appels Internet, les appels sont effectués en tant qu'appel Internet par défaut.

Votre appareil prend en charge les appels vocaux via Internet (appels Internet). Pour émettre un appel d'urgence, votre appareil utilise en priorité les réseaux

cellulaires. Si l'appel d'urgence via les réseaux cellulaires échoue, il tente alors de l'émettre via votre fournisseur d'appels Internet. La téléphonie cellulaire étant une technologie bien établie, utilisez si possible les réseaux cellulaires pour émettre les appels d'urgence. Si une couverture réseau cellulaire est disponible, assurez-vous que votre téléphone cellulaire est sous tension et prêt à émettre des appels avant de tenter d'émettre un appel d'urgence. La capacité à émettre un appel d'urgence en utilisant la téléphonie via Internet dépend de la disponibilité d'un réseau WiFi et de l'implémentation, par votre fournisseur d'appels Internet, de capacités d'appels d'urgence. Contactez votre fournisseur d'appels Internet pour vérifier les capacités d'appels d'urgence via Internet.

## Paramètres

Pour voir les paramètres relatifs aux services d'appel Internet, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Connectiv.** > **Tél. Internet** > **Paramètres**.

Pour afficher ou choisir le type d'appel préféré pour les appels sortants, sélectionnez **Options** > **Changer** > **Type d'appel par défaut** > **Cellulaire** ou **Appel internet**.

Pour ouvrir l'écran des paramètres de service du service sélectionné, sélectionnez **Options** > **Ouvrir**.

Les options disponibles peuvent varier.

## Paramètres de service


Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > Tél. Internet > Options > Paramètres > Param.: ...**

Pour voir les paramètres du service, sélectionnez **Type connexion** et l'une des options suivantes :

**Automatique** – Pour se connecter automatiquement au service d'appels Internet. Lorsqu'un réseau connu est détecté, l'appareil se connecte automatiquement au service d'appels Internet.


**Manuelle** – Pour se connecter manuellement au service d'appels Internet.

Si vous utilisez le type de connexion automatique pour les réseaux LAN sans fil, l'appareil recherche régulièrement des réseaux LAN sans fil, ce qui augmente l'utilisation de la batterie et réduit sa durée de vie.

Sélectionnez **Rés. conn. enreg.** pour voir les réseaux de connexion reconnus par le service d'appels Internet. Ces réseaux sont utilisés pour une connexion automatique et sont marqués de  dans la liste des réseaux de connexion.

Sélectionnez **Modifier param. service** pour ouvrir les paramètres spécifiques au service. Cette option est uniquement disponible si un logiciel complémentaire (plug-in) propre au service a été installé dans l'appareil.


## Réseaux de connexion enregistrés

Pour afficher ou supprimer des réseaux de connexion que vous avez enregistrés pour un service d'appels Internet, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Connectiv. > Tél. Internet > Paramètres > Param.: ... > Rés. conn. enreg.. > Options > Ouvrir.**

Sélectionnez **Options > Supprimer** pour supprimer un réseau de connexion du service.

## Boîtes vocale et vidéo

Pour appeler votre boîte vocale ou vidéo (services réseau, boîte vidéo disponible uniquement dans le réseau UMTS), maintenez enfoncée la touche **1** en mode veille et sélectionnez **Boîte vocale** ou **Boîte aux lettres vidéo**. Voir également « Renvoyer des appels », p. 139 et « Appels vidéo », p. 106.

Pour changer le numéro de votre boîte vocale ou vidéo, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Bte d'appel**, une boîte aux lettres et **Options > Changer numéro**. Tapez le numéro (fourni par votre prestataire de services réseau), puis sélectionnez **OK**.



## Effectuer un appel en conférence

- 1 Appelez le premier participant.
- 2 Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options > Nouvel appel**. Le premier appel est automatiquement mis en attente.
- 3 Lorsque le deuxième appel aboutit, pour joindre le premier participant à l'appel en conférence, sélectionnez **Options > Conférence**.  
 Pour ajouter un nouveau participant à l'appel, répétez l'étape 2 et sélectionnez ensuite **Options > Conférence > Ajouter à la conférence**. L'appareil prend en charge les appels en conférence réunissant un maximum de six participants, vous compris.  
 Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez **Options > Conférence > Privée**. Sélectionnez un participant et sélectionnez **Privée**. L'appel en conférence est mis en attente sur votre appareil. Les autres participants peuvent poursuivre l'appel en conférence. Une fois la conversation privée terminée, sélectionnez **Options > Ajouter à la conférence** pour reprendre l'appel en conférence.  
 Pour exclure un participant, sélectionnez **Options > Conférence > Exclure participant**, faites défiler jusqu'au participant et sélectionnez **Exclure**.
- 4 Pour terminer l'appel en conférence actif, appuyez sur la touche de fin.

## Effectuer un appel abrégé

Pour activer la fonction d'appel abrégé, appuyez sur **Ⓣ** et sélectionnez **Outils > Paramètres > Téléphone > Appel > Appels abrégés > Activés**.

Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé ( **2 - 9** ), appuyez sur **Ⓣ** et sélectionnez **Outils > Utilitaires > Appel abr..** Recherchez la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone et sélectionnez **Options > Attribuer**. **1** est réservé à la boîte vocale ou vidéo et au démarrage du navigateur Web.


Pour appeler en mode veille, appuyez sur la touche d'appel abrégé puis sur la touche d'envoi.

## Numérotation vocale

Votre appareil prend en charge les commandes vocales améliorées. Les commandes vocales améliorées ne dépendent pas de la voix du locuteur, donc, l'utilisateur n'enregistre pas les identificateurs vocaux à l'avance. Au lieu de cela, l'appareil crée un identificateur vocal pour les entrées de contacts et le compare à l'identificateur vocal prononcé. La reconnaissance vocale de l'appareil s'adapte à la voix du principal utilisateur pour mieux reconnaître les commandes vocales.

L'identificateur vocal pour un contact est le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact. Pour écouter l'identificateur vocal synthétisé, ouvrez une fiche de contact et sélectionnez Options > Ecouter Id. vocal.

## Effectuer un appel avec un identificateur vocal

 **Remarque** : L'utilisation d'identificateurs vocaux est parfois difficile dans un environnement bruyant ou en situation d'urgence. Vous ne devez donc pas compter uniquement sur la numérotation vocale en toutes circonstances.

Lorsque vous utilisez la numérotation vocale, le haut-parleur est activé. Maintenez l'appareil à une courte distance de votre bouche lorsque vous prononcez l'identificateur vocal.

- 1 Pour activer la numérotation vocale, en mode veille, maintenez la touche écran droite enfoncée. Si un kit oreillette compatible doté d'une touche est raccordé, maintenez cette dernière appuyée pour activer la numérotation vocale.
- 2 Le téléphone émet un bref signal et affiche le message **Parlez maintenant**. Prononcez clairement le nom ou le surnom qui est enregistré sur la fiche de contact.
- 3 L'appareil fait entendre un identificateur vocal synthétisé pour le contact reconnu dans la langue de l'appareil sélectionné, et affiche le nom et le numéro.

Après un délai d'attente de 2,5 secondes, l'appareil compose le numéro.

Si le contact reconnu n'était pas correct, sélectionnez **Suivant** pour afficher une liste des autres correspondances, ou **Quitter** pour annuler la numérotation vocale.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour le nom, l'appareil sélectionne le numéro par défaut, le cas échéant. Si aucun numéro n'est défini par défaut, l'appareil sélectionne le premier numéro disponible parmi : **Portable**, **Portable (privé)**, **Portable (prof.)**, **Téléphone**, **Tél. (domicile)** et **Tél. (travail)**.



## Appels vidéo

Lorsque vous effectuez un appel vidéo (service réseau), vous pouvez voir une vidéocommunication bidirectionnelle en temps réel entre vous et le destinataire de l'appel. L'image vidéo en direct ou prise par l'appareil photo de votre appareil est montrée au destinataire de l'appel vidéo.

Pour pouvoir effectuer un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouvez sous la couverture d'un réseau UMTS. Pour connaître la disponibilité des services d'appel vidéo et y souscrire, contactez votre prestataire de services réseau.

Un appel vidéo n'est possible qu'entre deux parties. L'appel vidéo peut être effectué vers un appareil mobile compatible ou un client RNIS. Les appels vidéo ne peuvent pas être effectués tant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est actif.

Icônes :

-  Vous ne recevez pas de vidéo (soit le destinataire n'envoie pas de vidéo, soit le réseau ne la transmet pas).
-  Vous avez refusé l'envoi de vidéo à partir de votre appareil.


Même si vous avez refusé l'envoi de vidéo durant un appel vidéo, l'appel est chargé comme un appel vidéo. Vérifiez le tarif auprès de votre prestataire de services.

- 1 Pour débiter un appel vidéo, saisissez le numéro de téléphone en mode veille ou sélectionnez **Contacts** et un contact.
- 2 Sélectionnez **Options > Appeler > Appel vidéo**.



Le viseur secondaire à l'avant est utilisé par défaut lors d'appels vidéo. Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques minutes. Attente de l'image vidéo est affiché.

Si l'appel échoue, par exemple, les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou l'équipement cible n'est pas compatible, l'appareil vous demande si vous voulez essayer un appel normal ou envoyer un message texte ou multimédia à la place.

L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur.

Le destinataire de l'appel peut refuser l'envoi de vidéo () , auquel cas vous entendez le son et vous pourriez voir une image fixe ou un fond d'écran gris.

Pour passer de l'affichage de la vidéo à l'écoute du son uniquement, sélectionnez **Options > Activer ou Désactiver > Envoi de vidéos, Envoi de sons ou Envoi sons Et vidéos**.

Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière sur votre propre photo, appuyez sur  ou sur .

Pour changer l'emplacement des images vidéo envoyées sur l'écran, sélectionnez **Options > Chger ordre photos**.

Pour acheminer le son à une oreillette compatible dotée de la connectivité Bluetooth et raccordée à votre appareil, sélectionnez **Options > Activer mains libres**. Pour réacheminer le son vers le haut-parleur de votre appareil, sélectionnez **Options > Activer combiné**.

Pour régler le volume durant un appel vidéo, utilisez la touche de volume située sur le côté de l'appareil.

Pour utiliser le viseur principal pour l'envoi de vidéos, sélectionnez **Options > Utiliser viseur principal**. Pour passer à nouveau au viseur secondaire, sélectionnez **Options > Utiliser viseur secondaire**.

Pour terminer l'appel vidéo, appuyez sur la touche de fin.

## Partage vidéo

Utilisez **Partage vidéo** (service réseau) pour envoyer de la vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil mobile vers un autre appareil mobile compatible durant un appel vocal.

Le haut-parleur est actif lorsque vous activez **Partage vidéo**. Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur pour l'appel vocal tout en partageant la vidéo, vous pouvez également utiliser un casque compatible.

## Exigences du partage vidéo

Comme **Partage vidéo** nécessite une connexion UMTS, votre capacité à utiliser **Partage vidéo** dépend de la disponibilité du réseau UMTS. Pour en savoir plus sur le service et la disponibilité du réseau et sur les frais associés à l'utilisation de ce service, contactez votre prestataire de services.

Pour utiliser **Partage vidéo**, vous devez procéder comme suit :

- Vérifiez que votre appareil est configuré pour des connexions de personne à personne. Voir « Paramètres », p. 108.
- Vérifiez que vous disposez d'une connexion UMTS active et que vous êtes dans la couverture réseau UMTS. Voir « Paramètres », p. 108. Si vous lancez la

session de partage alors que vous êtes dans la zone de couverture UMTS et que vous basculez vers le réseau GSM, la session de partage est arrêtée, mais votre appel vocal continue. Vous ne pouvez pas démarrer **Partage vidéo** si vous êtes en dehors de la zone couverte par le réseau UMTS.

- Vérifiez que l'expéditeur et le destinataire sont inscrits pour utiliser le réseau UMTS. Si vous invitez quelqu'un à une session de partage et que l'appareil du destinataire est désactivé, est en dehors de la zone de couverture UMTS, ne dispose pas de la fonction **Partage vidéo** ou n'est pas configuré pour des connexions de personne à personne, le destinataire ne sait pas que vous lui envoyez une invitation. Vous recevez un message d'erreur indiquant que le destinataire ne peut pas accepter l'invitation.


## Paramètres

### Paramètres de connexion de personne à personne

Une connexion de personne à personne est également connue en tant que connexion du protocole SIP (Session Initiation Protocol/Protocole d'ouverture de session). Les paramètres du mode SIP doivent être configurés dans votre appareil avant que vous puissiez utiliser le **Partage vidéo**.

Demandez les paramètres de mode SIP à votre prestataire de services et enregistrez-les dans votre appareil.

Votre prestataire de services peut vous envoyer les paramètres par liaison radio ou vous fournir une liste des paramètres nécessaires.

Si vous connaissez l'adresse SIP d'un destinataire, vous pouvez la saisir sur la fiche de contact de la personne. Appuyez sur , sélectionnez **Contacts** et ouvrez la fiche de contact (ou démarrez une nouvelle fiche pour cette personne). Sélectionnez **Options > Ajouter détail > SIP ou Partager vue**. Entrez l'adresse SIP dans un format nomutilisateur@nomdomaine (vous pouvez utiliser une adresse IP au lieu d'un nom de domaine).

Si vous ne connaissez pas l'adresse SIP du contact, vous pouvez aussi utiliser le numéro de téléphone du destinataire avec l'indicatif du pays, par exemple +358, pour partager des vidéos (si cette fonctionnalité est prise en charge par le prestataire de services réseau).



### Paramètres de connexion UMTS

Pour établir votre connexion UMTS, procédez comme suit :

- Contactez votre prestataire de services afin de conclure un contrat afin que vous puissiez utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de connexion du point d'accès UMTS sont configurés correctement. Pour plus d'informations, voir « Connexion », p. 140.

## Partager des vidéos en direct ou des clips vidéo

- 1 Lorsqu'un appel vocal est actif, sélectionnez **Options > Partager la vidéo > Vidéo en direct** et ouvrez le cache de l'objectif à l'arrière.  
Pour partager un clip vidéo, sélectionnez **Options > Partager la vidéo > Clip enregistré**. Une liste des clips vidéo enregistrés dans l'appareil s'ouvre. Sélectionnez un clip que vous souhaitez partager. Pour prévisualiser le clip, sélectionnez **Options > Lecture**.
- 2 Si vous partagez de la vidéo en direct, votre appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP que vous avez ajoutée à la fiche de contact du destinataire.  
Si vous partagez un clip vidéo, sélectionnez **Options > Inviter**. Il est possible que vous deviez convertir le clip vidéo dans un format adéquat de façon à pouvoir le partager. **Le clip doit être converti pour être partagé. Continuer ?** s'affiche. Sélectionnez **OK**.  
Si les informations de contact du destinataire sont enregistrées dans **Contacts** et si le contact a plusieurs adresses SIP ou numéros de téléphone incluant l'indicatif du pays, sélectionnez l'adresse ou le numéro souhaité. Si l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire n'est pas disponible, saisissez l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire sans oublier l'indicatif du pays, et sélectionnez **OK** pour envoyer l'invitation.

- 3 Le partage commence automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation.
- 4 Sélectionnez **Pause** pour interrompre la session de partage. Sélectionnez **Continuer** pour reprendre le partage. Pour l'avance rapide ou le rembobinage du clip vidéo, appuyez sur  ou . Pour lire à nouveau le clip, sélectionnez **Lecture**.
- 5 Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour terminer l'appel vocal, appuyez sur la touche de fin. Le partage vidéo s'interrompt également lorsque l'appel vocal actif se termine.

Pour enregistrer la vidéo en direct que vous avez partagé, sélectionnez **Enregistrer** pour accepter l'invitation à **Enregistrer le clip vidéo partagé** ? La vidéo partagée est enregistrée dans le dossier **Images&vidéos** dans la **Galerie**.

Si vous accédez à d'autres applications tout en partageant un clip vidéo, le partage est interrompu. Pour revenir à l'écran de partage vidéo et poursuivre le partage, en mode veille actif, sélectionnez **Options > Continuer**. Voir « Veille active », p. 99.

## Accepter une invitation

Lorsque quelqu'un vous envoie une invitation de partage, un message d'invitation vous indique le nom de l'appelant

ou son adresse SIP. Si votre appareil n'est pas configuré sur **Silencieux**, il sonne lorsque vous recevez une invitation.

Si quelqu'un vous envoie une invitation de partage et que vous n'êtes pas couvert par le réseau UMTS, vous ne saurez pas que vous avez reçu une invitation.

Lorsque vous recevez une invitation, sélectionnez soit :

**Accepter** – pour activer la session de partage.

**Rejeter** – pour refuser l'invitation. L'expéditeur reçoit un message indiquant que vous avez refusé l'invitation. Vous pouvez également appuyer sur la touche de fin pour refuser la session de partage et déconnecter l'appel vocal.

Lorsque vous recevez un clip vidéo, pour désactiver le son du clip, sélectionnez **Silence**.

Pour mettre fin au partage vidéo, sélectionnez **Arrêter**. Le partage vidéo s'interrompt également lorsque l'appel vocal actif se termine.

## Répondre à un appel ou rejeter un appel


Pour répondre à l'appel, appuyez sur la touche d'appel ou ouvrez la glissière.

Pour rendre la sonnerie muette lors d'un appel entrant, sélectionnez **Silence**.

Si vous ne souhaitez pas répondre à un appel, appuyez sur la touche de fin. Si vous avez activé la fonction **Renvoi d'appel** > **Si occupé** pour renvoyer les appels, le renvoi d'appel est également appliqué à tout appel entrant rejeté. Voir « Renvoyer des appels », p. 139.

Lorsque vous sélectionnez **Rejeter** pour rejeter un appel entrant, vous pouvez envoyer un message texte informant l'appelant de la raison pour laquelle vous ne pouvez pas répondre à l'appel. Sélectionnez **Options** > **Envoyer SMS**. Pour configurer cette option et écrire un texte standard, consultez la section « Appel », p. 137.

## Répondre à ou rejeter un appel vidéo

Lorsqu'un appel vidéo arrive,  s'affiche.

Appuyez sur la touche d'appel pour répondre à l'appel vidéo. **Autoriser l'envoi de l'image vidéo à l'appelant ?** s'affiche. Pour lancer l'envoi d'une image vidéo en direct, sélectionnez **Oui**.

Si vous n'activez pas l'appel vidéo, l'envoi de la vidéo n'est pas activé et vous entendez uniquement le son de l'appelant. Un écran gris remplace l'image vidéo.

Pour remplacer l'écran gris par une image fixe prise par l'appareil photo de votre appareil, voir « Appel », **Photo ds appel vidéo**, p. 137.

Pour terminer l'appel vidéo, appuyez sur la touche de fin.


## Appel en attente

Vous pouvez répondre à un appel lorsque vous avez un autre appel en cours si vous avez activé **Appel en attente** dans **Outils** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Appel** > **Appel en attente** (service réseau).

Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur la touche d'appel. Le premier appel est alors mis en attente.


Pour basculer entre deux appels, sélectionnez **Alterner**. Pour connecter un appel entrant ou un appel en attente à un appel actif et pour quitter ces appels, sélectionnez **Options** > **Transférer**. Pour terminer l'appel actif, appuyez sur la touche de fin. Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Finir tous les appels**.

## Journal


Pour gérer les numéros des appels en absence, reçus et composés, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Journal** > **Derniers appels**. L'appareil enregistre les appels en absence et les appels reçus seulement si le réseau prend ces fonctions en charge, si l'appareil est allumé et si vous vous trouvez dans une zone couverte par le service réseau.


Pour effacer toutes les listes d'appels récents, sélectionnez **Options** > **Effacer derniers appels** dans l'écran principal **Derniers appels**. Pour effacer le contenu d'un journal,

ouvrez le journal en question et sélectionnez **Options** > **Effacer liste**.

Pour effacer un seul événement, ouvrez le journal, sélectionnez l'événement et appuyez sur .


## Durée appels

Pour gérer la durée approximative de vos appels entrants et sortants, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Journal** > **Durées d'appel**.

 **Remarque** : Le temps d'appel effectivement facturé par le prestataire de services peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, etc.




Pour effacer des compteurs de durée, sélectionnez **Options** > **Mettre cptrs à zéro**. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Téléphone et carte SIM », p. 133.



## Données par paquets

Pour vérifier le volume de données envoyées et reçues au cours de connexions de données par paquets, appuyez sur  et sélectionnez **Outils** > **Journal** > **Donn. paquets**. Par exemple, vos connexions par paquets de données peuvent être facturées sur la base du volume de données envoyées et reçues.

## Surveiller les événements de communication

Les icônes dans **Journal** sont les suivantes :

-  Entrant
-  Sortant
-  Communications en absence

Pour gérer tous les appels vidéo et vocaux, les messages texte ou les connexions de données et de LAN sans fil enregistrées par l'appareil, appuyez sur , sélectionnez **Outils** > **Journal**, puis appuyez sur  pour ouvrir le journal général.

Les sous-événements, tels que les messages texte envoyés en plusieurs fois et les connexions de données par paquets, sont consignés sous la forme d'une communication unique. Les connexions à votre boîte aux lettres, le centre de messagerie multimédia ou les pages Web s'affichent en tant qu'appels de données ou connexions de données par paquets.

Pour ajouter un numéro de téléphone inconnu du **Journal** à vos contacts, sélectionnez **Options** > **Enregistrer ds Contacts**.

Pour filtrer le journal, sélectionnez **Options** > **Filtre** et un filtre.


Pour effacer définitivement le contenu du journal, le journal des derniers appels et les accusés de réception des



messages, sélectionnez **Options > Effacer journal**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer. Pour effacer un seul événement du journal, appuyez sur **C**.

Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options > Paramètres > Durée du journal**.




Si vous sélectionnez **Aucun journal**, le contenu des différents journaux, le journal Derniers appels ainsi que les accusés de réception des messages sont définitivement supprimés.

 **Conseil !** Dans l'écran affichant les détails, vous pouvez copier le numéro de téléphone dans le Presse-papiers et le coller dans un SMS, par exemple. Sélectionnez **Options > Copier numéro**.

Pour afficher à partir du compteur de données par paquets la quantité de données transférée ainsi que la durée d'une connexion de données par paquets, sélectionnez une communication entrante ou sortante indiquée par **Paqu.**, et sélectionnez **Options > Afficher détails**.

# Applications

## Horloge


Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Horloge**. Pour afficher vos alarmes actives et inactives, appuyez sur . Pour définir une nouvelle alarme rapide, sélectionnez **Options > Nouvelle alarme unique**. Lorsqu'une alarme est activée,  s'affiche.

Les alarmes rapides sont réglées pour les prochaines 24 heures et ne peuvent pas être répétées.

Pour désactiver l'alarme qui retentit, sélectionnez **Arrêter**. Pour arrêter l'alarme pendant 5 minutes, sélectionnez **Répéter**.

Si l'heure définie pour l'alarme est atteinte alors que l'appareil est hors tension, l'appareil se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore d'alarme. Si vous sélectionnez **Arrêter**, l'appareil demande si vous voulez l'activer pour des appels. Sélectionnez **Non** pour mettre l'appareil hors tension ou **Oui** pour émettre ou recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation du téléphone sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.


Pour annuler l'alarme suivante, sélectionnez **Applications > Horloge > Options > Supprimer l'alarme**.

Pour définir une nouvelle alarme, sélectionnez **Applications > Horloge**, appuyez sur , puis sélectionnez **Options > Nouvelle alarme**. Définissez la répétition, le cas échéant.

Pour modifier les paramètres de l'horloge, sélectionnez **Applications > Horloge > Options > Paramètres**. Réglez l'heure et la date, définissez les formats de l'heure et de la date, le type d'alarme ou la tonalité de l'alarme. Dans **Jrs ouvrabl.** sélectionnez les jours de la semaine pour les options de répétition.

Pour permettre au réseau de téléphonie mobile de mettre à jour les données d'heure, de date et de fuseau horaire sur votre appareil (service réseau), sélectionnez **Applications > Horloge > Options > Paramètres > Heure de l'opérateur > Mise à jour autom..**

## Horloge mondiale


Pour ouvrir l'écran Horloge mondiale, sélectionnez **Horloge** et appuyez deux fois sur . Dans l'écran Horloge mondiale, vous pouvez voir l'heure dans différentes villes. Pour ajouter des villes à la liste, sélectionnez **Options > Ajouter une ville**. Vous pouvez ajouter un maximum de 15 villes à la liste.

Pour définir votre ville actuelle, recherchez la ville et sélectionnez **Options > Déf. comme ville actuelle**.


La ville s'affiche dans l'écran principal Horloge et l'heure de votre appareil est modifiée selon la ville sélectionnée. Vérifiez que l'heure est correcte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

## Calculatrice


Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Calculatrice**.


 **Remarque** : La calculatrice a une précision limitée et n'est conçue que pour des calculs simples.


## Notes

Pour écrire des notes au format .txt, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Notes**.

## Gestionnaire d'applications





Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Gest. d'appl.** Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :


- Les applications J2ME™ basées sur la technologie Java™ dotées de l'extension .jad ou .jar ().

- Autres applications et logiciels compatibles avec le système d'exploitation Symbian (). Les fichiers d'installation possèdent l'extension .sis. N'installez que des logiciels conçus spécifiquement pour le Nokia N81. Les fournisseurs de logiciel font souvent référence au numéro de modèle officiel de ce produit : le Nokia N81-1.

Les fichiers d'installation peuvent être transférés sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, téléchargés lors d'une navigation, envoyés dans un message multimédia, envoyés en tant que pièce jointe dans un message électronique, ou via une connexion Bluetooth. Vous pouvez utiliser Nokia Application Installer dans Nokia Nseries PC Suite pour installer une application sur votre appareil ou sur une carte mémoire.


## Installer des applications et des logiciels

 indique une application .sis,  indique une application Java,  indique que l'application n'est pas complètement installée et  indique que l'application est installée dans la mémoire de masse.


 **Important** : N'installez et n'utilisez que des applications et autres éléments logiciels provenant de sources sûres, par exemple des applications avec

signature Symbian ou ayant passé avec succès les tests Java™.


Avant l'installation, procédez comme suit :

- Pour afficher des informations comme le type, le numéro de version ou le fabricant d'une application, sélectionnez **Options > Afficher détails**. Pour afficher les détails concernant le certificat de sécurité de l'application, dans **Certificats**, sélectionnez **Afficher détails**. Voir « Gestion des certificats », p. 135.
  - Si vous installez un fichier de mise à jour ou de réparation pour une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application d'origine que si vous disposez du fichier d'installation d'origine ou d'une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour effectuer la restauration, désinstallez l'application, puis réinstallez-la à partir du fichier d'installation d'origine ou de la copie de sauvegarde.
  - Le fichier .jar est requis pour l'installation des applications Java. S'il est manquant, l'appareil vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, vous devez en sélectionner un. Lors du téléchargement du fichier .jar, vous devrez peut-être entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Vous les obtiendrez auprès du fournisseur ou du fabricant de l'application.
- 1 Pour rechercher un fichier d'installation, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Gest. d'appl.**


Vous pouvez aussi rechercher dans la mémoire de l'appareil ou dans une mémoire de masse dans **Gest. fichiers**, ou ouvrir un message dans **Messagerie > Msgs reçus** qui contient un fichier d'installation.

- 2 Dans le **Gest. d'appl.**, sélectionnez **Options > Installer**. Dans les autres applications, sélectionnez le fichier d'installation et appuyez sur  pour démarrer l'installation.

Pendant l'installation, l'appareil affiche les informations relatives à la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certificat, l'appareil affiche un avertissement. Ne continuez l'installation que si vous êtes certain de l'origine et du contenu de l'application.

Pour lancer une application installée, recherchez-la dans le menu et appuyez sur . Si l'application ne comporte pas de dossier défini par défaut, elle est installée dans le dossier **Applications**.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et à quelle date, sélectionnez **Options > Afficher journal**.

 **Important** : Votre appareil ne prend en charge qu'une seule application antivirus. Si plusieurs applications disposant d'une fonctionnalité antivirus sont présentes, les performances et le fonctionnement de l'appareil peuvent être affectés ou l'appareil peut s'arrêter de fonctionner.

Une fois les applications installées dans la mémoire de masse, les fichiers d'installation (.sis) sont conservés dans la mémoire de l'appareil. Les fichiers peuvent utiliser une grande quantité de mémoire et vous empêcher de stocker d'autres fichiers. Pour conserver suffisamment de mémoire, utilisez Nokia Nseries PC Suite pour sauvegarder les fichiers d'installation sur un PC compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers pour supprimer les fichiers d'installation de la mémoire de l'appareil. Voir « Gestionnaire de fichiers », p. 79. Si le fichier .sis est une pièce jointe à un message, supprimez le message de la boîte de réception de la messagerie.

## Supprimer des applications et des logiciels

Recherchez un progiciel et sélectionnez **Options > Supprimer**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pouvez le réinstaller que si vous disposez du progiciel d'origine ou d'une copie de sauvegarde du progiciel supprimé. Si vous supprimez un progiciel, vous ne pouvez plus ouvrir les documents créés dans ce logiciel.

Si un autre progiciel dépend du progiciel supprimé, cet autre progiciel risque de ne plus fonctionner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation du progiciel installé.

## Paramètres

Sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :


**Installation logiciels** – Choisissez si un logiciel Symbian ne comportant aucune signature numérique vérifiée peut être installé.

**Vérif. en ligne certificat** – Sélectionnez de vérifier les certificats en ligne avant l'installation d'une application.

**Adresse Web par défaut** – Sélectionnez l'adresse par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.

Certaines applications Java nécessitent l'envoi d'un message ou l'établissement d'une connexion réseau vers un point d'accès défini pour le téléchargement de données supplémentaires ou de composants. Dans l'écran principal **Gest. d'appl.**, recherchez une application et sélectionnez **Options > Ouvrir** pour modifier les paramètres liés à cette application spécifique.

## Agenda

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Agenda**. Pour ajouter une nouvelle entrée d'agenda, faites défiler jusqu'à la date souhaitée, sélectionnez **Options > Nouvelle entrée** et l'une des options suivantes :

1 Réunion – pour vous rappeler un rendez-vous à une date et une heure spécifiques.

Mémo – pour créer une entrée générale pour un jour.

Anniversaire – pour vous rappeler un anniversaire ou des dates spéciales (les entrées se répètent tous les ans).


Tâche – pour vous rappeler une tâche qui doit être exécutée à une date spécifique

2 Complétez les champs.

Pour définir une alarme, sélectionnez **Alarme > Activée**, puis saisissez le **Heure de l'alarme** et **Date de l'alarme**.

Pour ajouter une description à un rendez-vous, sélectionnez **Options > Ajouter description**.

3 Pour enregistrer l'entrée, sélectionnez **Effectué**.

 **Raccourci** : Dans l'affichage Jour, Semaine ou Mois de l'agenda, appuyez sur n'importe quelle touche ( **1** - **0** ). Une entrée rendez-vous est ouverte et les caractères que vous avez tapés sont ajoutés à **Sujet**. Dans la vue des tâches, une entrée de note s'ouvre.



restera à l'écran. Pour arrêter l'alarme de l'agenda, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre l'alarme en mode répétition, sélectionnez **Répéter**.

Vous pouvez synchroniser votre agenda avec un PC compatible à l'aide du logiciel Nokia Nseries PC Suite. Lorsque vous créez une entrée d'agenda, définissez l'option **Synchronisation** souhaitée.

## Affichages d'agenda

Sélectionnez **Options > Paramètres** pour modifier l'écran affiché lorsque vous ouvrez l'agenda ou pour définir un autre jour comme étant le premier jour de la semaine.

Pour accéder à une date donnée, sélectionnez **Options > Chercher date**.

Pour atteindre la date d'aujourd'hui, appuyez sur **#**.

Pour basculer entre l'affichage Mois, Semaine, Jour et Tâches, appuyez sur **\***.

Pour envoyer une date d'agenda à un appareil compatible, sélectionnez **Options > Envoyer**.

Si l'autre appareil n'est pas compatible avec l'heure UTC (Coordinated Universal Time), l'heure des entrées d'agenda reçues risque de ne pas être affichée correctement.

Lorsque l'agenda signale une note, sélectionnez **Silence** pour désactiver la sonnerie de l'agenda. Le texte du rappel


Pour modifier l'agenda, sélectionnez **Options > Paramètres > Sonnerie de l'agenda, Affichage par défaut, Début de la semaine, et Titre affich. semaine.**

## Gérer vos entrées d'agenda


Pour supprimer plusieurs événements à la fois, sélectionnez l'affichage Mois, puis sélectionnez **Options > Supprimer entrée > Avant la date ou Toutes les entrées.**

Pour indiquer que la tâche a été effectuée, sélectionnez-la dans la liste, puis sélectionnez **Options > Tâche effectuée.**

## Enregistreur

Pour enregistrer des mémos vocaux, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > Dictaphone.** Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez Dictaphone pendant un appel vocal. Les deux correspondants entendent un bip retentir toutes les 5 secondes pendant l'enregistrement.

## RealPlayer

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > RealPlayer.** Grâce à RealPlayer, vous pouvez diffuser des fichiers multimédia par liaison radio

sans les enregistrer préalablement sur l'appareil ou lire des clips vidéo enregistrés dans l'appareil.

RealPlayer prend en charge des fichiers portant des extensions telles que .3gp, .mp4 ou .rm. Toutefois, RealPlayer ne prend pas nécessairement en charge tous les formats de fichiers ou toutes leurs variantes.

En mode paysage, utilisez les touches Multimédia pour commander le lecteur.

## Lire des clips vidéo

- 1 Pour lire un fichier multimédia enregistré, sélectionnez **Options > Ouvrir** et l'une des options suivantes : **Derniers clips ouverts** – pour lire un des six derniers fichiers lus dans RealPlayer. **Clip enregistré** – pour lire un fichier enregistré dans la Galerie
- 2 Recherchez un fichier et appuyez sur la touche de défilement pour le lire.

Pour régler le volume, utilisez la touche de volume.

## Diffuser du contenu par liaison radio.

De nombreux prestataires de services requièrent que vous utilisiez un point d'accès Internet comme point d'accès par défaut. D'autres vous autorisent à utiliser un point d'accès WAP.

Dans RealPlayer, vous pouvez utiliser uniquement une adresse URL `rtsp://`. Toutefois, RealPlayer lit un fichier .ram si vous ouvrez un lien `http` vers ce fichier dans le navigateur.

Pour diffuser du contenu par liaison radio, sélectionnez un lien de diffusion dans la Galerie, sur une page Web, ou dans un message texte ou un message multimédia que vous avez reçu.

Avant que la diffusion du contenu en direct ne commence, votre appareil se connecte au site et télécharge le fichier. Seul le lien vers le contenu est enregistré dans l'appareil.

## Paramètres RealPlayer



Vous pouvez recevoir des paramètres RealPlayer de votre prestataire de services dans un message spécifique. Voir « Données et paramètres », p. 42. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Sélectionnez **Options > Paramètres** et l'une des options suivantes :

**Vidéo** – Pour régler le contraste de la vidéo ou pour que RealPlayer répète automatiquement les clips vidéo après les avoir lus.

**Streaming** – Contactez votre prestataire de services pour connaître les paramètres corrects.

## Lecteur Flash Adobe

Pour afficher, lire et interagir avec des fichiers flash compatibles avec les appareils mobiles, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > Flash**. Sélectionnez un fichier flash et appuyez sur .

## Chat

Appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > Chat**.

Chat (service réseau) vous permet de converser avec d'autres utilisateurs en employant des messages Chat et en participant à des forums de discussion (groupes Chat) sur des sujets spécifiques. Différents prestataires de services gèrent des serveurs Chat compatibles auxquels vous pouvez vous connecter après vous être inscrit auprès d'un service Chat. Les prestataires de services peuvent prendre en charge des fonctionnalités différentes.


Sélectionnez **Conversations** pour commencer ou poursuivre une conversation avec un utilisateur Chat ; **Contacts Chat** pour créer, modifier ou afficher l'état en ligne de vos contacts Chat ; **Groupes Chat** pour commencer ou poursuivre une conversation de groupe avec plusieurs utilisateurs Chat ; ou **Sessions** pour afficher une ancienne session Chat que vous avez enregistrée.



## Recevoir les paramètres Chat

Vous devez définir les paramètres d'accès au service que vous souhaitez utiliser. Les paramètres peuvent vous être envoyés dans un message texte spécifique par l'opérateur réseau ou le prestataire de services qui offre le service Chat. Voir « Données et paramètres », p. 42. Vous pouvez également définir les paramètres manuellement. Voir « Paramètres du serveur Chat », p. 123.

## Se connecter à un serveur Chat

- 1 Pour vous connecter au serveur Chat actif, ouvrez **Chat** et sélectionnez **Options > Se connecter**. Pour changer de serveur Chat actif et enregistrer de nouveaux serveurs Chat, voir « Paramètres du serveur Chat », p. 123.
- 2 Entrez votre ID utilisateur et votre mot de passe, puis appuyez sur  pour vous connecter. Contactez votre prestataire de services pour obtenir l'ID utilisateur et le mot de passe pour votre serveur Chat.
- 3 Pour vous déconnecter, sélectionnez **Options > Se déconnecter**.

## Modifier vos paramètres Chat

Sélectionnez **Options > Paramètres > Préférences** et l'une des options suivantes :

**Utiliser nom d'écran** (affiché uniquement si le serveur prend en charge les groupes Chat) – Pour entrer un surnom, sélectionnez **Oui**.

**Disponibilité affichée** – Pour permettre à d'autres utilisateurs de vérifier si vous êtes en ligne, sélectionnez **Pour tous**.

**Autoriser les msgs de** – Pour autoriser les messages de tous les utilisateurs, sélectionnez **Tous les utilisateurs**.

**Autoriser invitations de** – Pour autoriser uniquement les autorisations de vos contacts Chat, sélectionnez **Contacts Chat**. Les invitations Chat sont envoyées par les contacts Chat qui souhaitent que vous rejoigniez leurs groupes.

**Trier contacts Chat** – Sélectionnez l'ordre de tri de vos contacts Chat : **Par ordre alphab.** ou **Par état en ligne**.

**Rafraîch. disponibilité** – Pour sélectionner le mode de mise à jour des informations relatives à la disponibilité de vos contacts Chat, sélectionnez **Automatique** ou **Manuel**.

**Contacts hors connexion** – Sélectionnez si les contacts Chat hors connexion apparaissent dans la liste des contacts Chat.

**Couleur msgs perso** – Sélectionnez la couleur des messages Chat que vous envoyez.

**Couleur msgs reçus** – Sélectionnez la couleur des messages Chat que vous recevez.

Signalisation Chat – Changez la tonalité reproduite lorsque vous recevez un nouveau message Chat.


## Rechercher des groupes et des utilisateurs Chat

Pour rechercher des groupes, dans l'écran **Groupes Chat**, sélectionnez **Options > Chercher**. Vous pouvez rechercher par **Nom du groupe**, **Rubrique** et par **Membres** (ID utilisateur).

Pour rechercher des utilisateurs, dans l'écran **Contacts Chat**, sélectionnez **Options > Nouveau contact Chat > Chercher sur serveur**. Vous pouvez rechercher par **Nom de l'utilisateur**, **ID utilisateur**, **N° de téléphone** et par **Adresse e-mail**.

## Rejoindre des groupes Chat

L'écran **Groupes Chat** affiche la liste des groupes Chat que vous avez enregistré ou que vous avez rejoints.


Pour rejoindre un groupe Chat enregistré, appuyez sur .

Pour rejoindre un groupe Chat qui n'est pas dans la liste mais dont vous connaissez l'ID de groupe, sélectionnez **Options > Rejoindre nouveau grpe**.

Pour quitter le groupe Chat, sélectionnez **Options > Quitter groupe Chat**.

## Chat

Quand vous avez rejoint un groupe Chat, vous pouvez consulter les messages qui s'échangent au sein de celui-ci et envoyer vos propres messages.

Pour envoyer un message, rédigez-le dans le champ de l'éditeur de messages et appuyez sur .

Pour envoyer un message privé à un participant, sélectionnez **Options > Envoyer msg privé**.

Pour répondre à un message privé que vous avez reçu, sélectionnez-le et **Options > Répondre**.

Pour inviter les contacts Chat en ligne à rejoindre le groupe Chat, sélectionnez **Options > Envoyer invitation**.


Pour empêcher la réception des messages de certains participants, sélectionnez **Options > Options de blocage**.

## Enregistrer des Chats

Pour enregistrer les messages échangés au cours d'une conversation ou pendant que la période au cours de laquelle vous rejoignez le groupe Chat, sélectionnez **Options > Enregistrer session**. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Options > Arrêter enregistrement**. Pour afficher les Chats enregistrés, dans l'écran principal, sélectionnez **Sessions**.

## Afficher et démarrer les conversations

L'écran **Conversations** affiche la liste des participants à la conversation avec lesquels vous dialoguez. Les conversations en cours sont automatiquement fermées quand vous quittez **Chat**.

Pour afficher une conversation, faites défiler jusqu'à un participant et appuyez sur .

Pour poursuivre une conversation, rédigez un message et appuyez sur .

Pour revenir à la liste des conversations sans fermer la conversation en cours, sélectionnez **Retour**. Pour fermer la conversation, sélectionnez **Options > Terminer conversation**.

Pour démarrer une nouvelle conversation, sélectionnez **Options > Nouvelle conversation**.

Pour enregistrer un participant à une conversation dans vos contacts **Chat**, sélectionnez **Options > Ajouter ds contact Chat**.

Pour envoyer une réponse automatique aux messages entrants, sélectionnez **Options > Activer réponse autom.**. Vous pouvez continuer à recevoir des messages.

## Contacts Chat

Dans l'écran **Contacts Chat**, vous pouvez récupérer des listes de contacts **Chat** du serveur ou ajouter un nouveau contact **Chat** à une liste de contacts. La liste de contacts **Chat** précédemment utilisée est automatiquement récupérée du serveur quand vous vous connectez à celui-ci.

## Paramètres du serveur Chat

Sélectionnez **Options > Paramètres**. Les paramètres peuvent vous être envoyés dans un message texte spécifique par l'opérateur réseau ou le prestataire de services qui offre le service **Chat**. Votre prestataire de services vous fournit l'ID utilisateur et le mot de passe quand vous vous inscrivez au service. Si vous ne connaissez pas votre ID utilisateur et votre mot de passe, contactez votre prestataire de services.

**Serveurs** – Affichez la liste de tous les serveurs **Chat** définis.

**Serveur par défaut** – Basculez vers le serveur **Chat** auquel vous souhaitez vous connecter.

**Type de connexion Chat** – Pour vous connecter automatiquement quand vous démarrez **Chat**, sélectionnez **A l'ouvert**. appl..

Pour ajouter un nouveau serveur à votre liste de serveurs Chat, sélectionnez **Serveurs > Options > Nouveau serveur**. Entrez les paramètres suivants :

**Nom du serveur** – Le nom du serveur Chat

**Point d'accès utilisé** – Le point d'accès à utiliser pour le serveur

**Adresse Web** – L'adresse URL du serveur Chat

**ID utilisateur** – Votre ID utilisateur

**Mot de passe** – Votre mot de passe de connexion

## Nokia Lifeblog

Pour lancer Nokia Lifeblog sur votre appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Multimédia > Lifeblog > Options > Ouvrir**.

Lifeblog est une combinaison de logiciels pour téléphone mobile et ordinateur qui crée un agenda multimédia contenant tous les éléments que vous collectez avec votre appareil. Lifeblog organise vos photos, vidéos, sons, messages texte, messages multimédia et entrées de blogs dans un ordre chronologique que vous pouvez parcourir, rechercher, partager, publier et sauvegarder. Nokia Lifeblog PC et Nokia Lifeblog mobile vous permettent d'envoyer ou de publier des éléments à l'intention d'autres utilisateurs.

Lifeblog mobile assure automatiquement le suivi de vos éléments multimédia. Utilisez Lifeblog sur votre appareil pour parcourir vos éléments, les envoyer à d'autres utilisateurs ou les publier sur le Web. Connectez votre appareil à un ordinateur compatible à l'aide d'un câble de données USB compatible ou de la connectivité Bluetooth afin de transférer et synchroniser les éléments de l'appareil avec l'ordinateur compatible.

Lifeblog PC permet de parcourir et rechercher facilement des éléments que vous avez rassemblés sur votre appareil. Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour retransférer vos photos, vidéos, messages texte et multimédia vers votre appareil par l'intermédiaire d'un câble de données USB compatible ou de la connectivité Bluetooth.

Par mesure de précaution, vous pouvez sauvegarder votre base de données Nokia Lifeblog sur votre disque dur, des CD compatibles, des DVD compatibles, un lecteur amovible compatible ou un lecteur réseau compatible. En outre, vous pouvez publier des éléments sur votre blog.

Pour plus d'informations sur les services de blog et leur compatibilité avec Nokia Lifeblog, visitez [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog) ou appuyez sur **F1** dans l'application Lifeblog PC pour ouvrir l'aide Nokia Lifeblog.

## Installation sur votre ordinateur

Vous devez installer Nokia Lifeblog PC (fourni sur le DVD-ROM) sur un ordinateur compatible avant de l'utiliser.

Avant d'installer Nokia Lifeblog sur un ordinateur compatible, les éléments suivants sont requis :

- Processeur Intel Pentium 1 GHz ou équivalent, 128 Mo de RAM
- 400 Mo d'espace disque disponible (si Microsoft DirectX et Nokia Nseries PC Suite doivent être installés)
- Capacité graphique 1 024 x 768 et couleurs 24 bits
- Carte graphique 32 Mo
- Microsoft Windows 2000 ou Windows XP

Pour installer Lifeblog sur votre ordinateur :

- 1 Insérez le DVD-ROM fourni avec votre appareil.
- 2 Installez Nokia Nseries PC Suite (ainsi que les pilotes de câble Nokia Connectivity pour la connexion USB).
- 3 Installez Lifeblog pour PC.

Si Microsoft DirectX9.0 n'est pas encore installé sur votre ordinateur, il sera installé en même temps que Lifeblog pour PC.

## Connecter votre appareil et votre ordinateur

Pour connecter votre appareil et un ordinateur compatible via un câble de données USB compatible :

- 1 Assurez-vous que Nokia Nseries PC Suite est installé (disponible sur le DVD-ROM).
- 2 Connectez le câble de données USB à l'appareil et à l'ordinateur. Le Mode USB doit être PC Suite. Lorsque vous connectez votre appareil à l'ordinateur pour la première fois après l'installation de Nokia Nseries PC Suite, l'ordinateur installe le pilote spécifique pour votre appareil. Cela peut durer un certain temps.
- 3 Lancez l'application Lifeblog pour PC.

Pour connecter votre appareil et un ordinateur compatible via la technologie sans fil Bluetooth :

- 1 Assurez-vous que Nokia Nseries PC Suite est installé sur votre ordinateur.
- 2 Vérifiez que vous avez lié votre appareil et l'ordinateur par le biais de la technologie sans fil Bluetooth à l'aide de l'option **Get Connected** de Nokia Nseries PC Suite (disponible sur le DVD-ROM). Pour plus d'informations sur Nokia Nseries PC Suite, reportez-vous aux guides disponibles dans les pages de support produit du Nokia N81 à l'adresse [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou sur votre site Web Nokia local. Pour plus d'informations sur la

connectivité Bluetooth, reportez-vous au guide de l'utilisateur de votre appareil.

- 3 Activez la connectivité Bluetooth sur votre appareil et votre ordinateur.

## Copier des éléments

Pour copier des éléments nouveaux ou modifiés de votre appareil vers votre ordinateur et pour copier les éléments sélectionnés de votre ordinateur vers votre appareil :

- 1 Connectez votre appareil à votre ordinateur.
- 2 Lancez l'application Lifeblog sur votre ordinateur.
- 3 Dans l'application Lifeblog PC, sélectionnez **File > Copy from phone and to Phone**.

Les nouveaux éléments de votre appareil sont copiés sur votre ordinateur. Les éléments de l'écran **To Phone** de votre ordinateur sont copiés sur votre appareil.

## Parcourir la chronologie et les favoris

Lorsque vous démarrez Lifeblog sur votre appareil, l'écran Chronologie s'ouvre et affiche vos éléments multimédia. Pour ouvrir vos favoris enregistrés, sélectionnez **Options > Afficher les favoris**.

Lorsque vous démarrez Lifeblog sur votre ordinateur, vous pouvez vous déplacer de différentes manières dans les écrans Chronologie et Favoris. La manière la plus rapide

est de déplacer le curseur coulissant vers l'avant ou vers l'arrière, rapidement ou lentement. Vous pouvez aussi cliquer sur la barre chronologique pour sélectionner une date, utilisez la fonction **Go to date** ou utilisez les touches fléchées.

## Publier des éléments sur le Web

Pour partager vos meilleurs éléments Lifeblog, envoyez-les sur votre weblog sur Internet afin que d'autres puissent les voir.

Vous devez d'abord créer un compte via un service de weblog compatible, créer un ou plusieurs weblog(s) que vous utiliserez comme cible pour vos publications, et ajouter le compte du weblog dans Lifeblog. Le service de weblog recommandé pour Nokia Lifeblog est TypePad de Six Apart, à l'adresse [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

Sur votre appareil, pour ajouter le compte weblog dans Lifeblog, sélectionnez **Options > Paramètres > Blog**. Sur votre ordinateur, modifiez les comptes dans la fenêtre **Blog account manager**.

Pour publier des éléments sur le Web à partir de votre appareil, procédez comme suit :

- 1 Dans **Chronologie** ou **Favoris**, sélectionnez les éléments que vous souhaitez publier sur le Web.
- 2 Sélectionnez **Options > Publier sur le web**.

- 3 Si vous utilisez la fonction pour la première fois, Lifeblog récupère une liste de weblogs à partir du serveur de weblogs.
- 4 La boîte de dialogue de publication du weblog s'ouvre. Sélectionnez le weblog que vous souhaitez utiliser à partir de la liste **Publier dans** :. Si vous avez créé de nouveaux weblogs, pour mettre à jour la liste des weblogs, sélectionnez **Options > Rafraî. liste blogs**.
- 5 Saisissez un titre et une légende pour la publication. Vous pouvez aussi écrire un plus long texte ou une description dans le champ du corps du texte.
- 6 Lorsque tout est prêt, sélectionnez **Options > Envoyer**.

Pour publier des éléments sur le Web à partir de votre ordinateur, procédez comme suit :

- 1 Dans **Chronologie** ou **Favoris**, sélectionnez les éléments (50 maximum) que vous souhaitez poster sur le Web.
- 2 Sélectionnez **File > Post to the Web....** La fenêtre **Post to the Web** s'ouvre.
- 3 Saisissez un titre et une légende pour la publication. Vous pouvez aussi écrire un plus long texte ou une description dans le champ du corps du texte.
- 4 Sélectionnez le weblog que vous souhaitez utiliser à partir de la liste **Post to** :.
- 5 Lorsque tout est prêt, cliquez sur le bouton **Send**.

## Importer des éléments à partir d'autres sources

Outre les images .jpeg de votre appareil, vous pouvez aussi importer dans Lifeblog des images .jpeg, des clips vidéo .3gp et .mp4, des fichiers audio .amr et des fichiers texte .txt à partir d'autres sources (comme un CD, un DVD ou des dossiers de votre disque dur).

Pour importer des éléments depuis un ordinateur compatible sur Lifeblog pour PC, procédez comme suit :

- 1 Dans la **Chronologie** ou les **Favoris**, sélectionnez **File > Import from PC....** La fenêtre **Import** s'ouvre.
- 2 Parcourez la liste pour trouver l'image ou le fichier vidéo, le fichier audio ou texte dans la liste, ou pour naviguer vers d'autres dossiers afin de trouver le fichier que vous souhaitez importer. Utilisez la liste **Look in** pour parcourir d'autres disques ou appareils.
- 3 Sélectionnez un dossier, fichier ou plusieurs fichiers. Vous pouvez afficher leur contenu dans le volet **Preview** :.
- 4 Cliquez sur **Open** pour importer le dossier (y compris les sous-dossiers) ou les fichiers sélectionnés.

## Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu peuvent utiliser différents types de technologies (DRM) de gestion des droits

numériques pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris les copyrights ou droits d'auteur. Cet appareil utilise différents types de logiciels de gestion des droits numériques pour accéder à des contenus protégés. Cet appareil vous permet d'accéder à du contenu protégé par WMDRM 10, OMA DRM 1.0 et OMA DRM 2.0. Si certains logiciels de gestion des droits numériques ne parviennent pas à protéger le contenu, les propriétaires peuvent exiger que la capacité de ce logiciel à accéder à de nouveaux contenus protégés soit révoquée. Cette révocation peut également empêcher le renouvellement d'un tel contenu protégé déjà présent dans votre appareil. La révocation de ce type de logiciel de gestion des droits numériques n'affecte pas l'utilisation de contenus protégés par d'autres types de logiciels de gestion des droits numériques ou l'utilisation de contenus non protégés.


Un contenu protégé par la gestion des droits numériques est accompagné d'une clé d'activation associée qui définit vos droits d'utilisation de ce contenu.

Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie OMA DRM, utilisez la fonction de sauvegarde de Nokia Nseries PC Suite pour sauvegarder à la fois les clés d'activation et le contenu. D'autres méthodes de transfert pourraient ne pas transférer la clé d'activation qui doit être restaurée avec le contenu pour que vous puissiez encore utiliser le contenu protégé par la technologie OMA DRM une fois la mémoire de

l'appareil formatée. Vous devrez peut-être également restaurer les clés d'activation si les fichiers de votre appareil sont endommagés.

Si votre appareil possède un contenu protégé par la technologie WMDRM, les clés d'activations et le contenu seront tous deux perdus en cas de formatage de la mémoire. Vous perdrez peut-être également les clés d'activation et le contenu si les fichiers de votre appareil sont endommagés. La perte des clés d'activation ou d'un contenu peut limiter votre capacité à utiliser à nouveau le même contenu sur votre appareil. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de services.

Certaines clés d'activation peuvent être connectées à une carte SIM spécifique et le contenu protégé est uniquement accessible si la carte SIM est insérée dans l'appareil.

Pour afficher les clés d'activation des droits numériques stockées sur votre appareil, appuyez sur , puis sélectionnez **Applications > Multimédia > Clés activ.** et l'une des options suivantes :


**Clés valides** – Pour afficher les clés liées à un ou plusieurs fichiers multimédia et les clés dont la période de validité n'a pas encore commencé.

**Clés non valides** – Pour afficher les clés qui ne sont pas valides ; la période d'utilisation du fichier multimédia est expirée ou un fichier multimédia protégé se trouve dans l'appareil, mais aucune clé d'activation ne lui est associée.



**Clés inutilisées** – Pour afficher les clés auxquelles aucun fichier multimédia n'est associé dans l'appareil.



Pour acheter du temps d'utilisation complémentaire ou étendre la période d'utilisation d'un fichier multimédia, sélectionnez **Options > Obtenir une nlle clé**.

Pour afficher les informations détaillées comme le statut de validité et la capacité à envoyer le fichier, sélectionnez une clé d'activation et appuyez sur .

## Adobe Reader

Avec Adobe Reader, vous pouvez lire des documents .pdf sur l'écran de votre appareil.

Cette application a été optimisée pour le contenu des documents .pdf affichés sur les téléphones et autres appareils mobiles et possède un jeu de fonctions restreint par rapport aux versions PC.

Pour ouvrir des documents, appuyez sur  et sélectionnez **Applications > Office > Adobe PDF**. Les fichiers récents sont énumérés dans l'écran des fichiers. Pour ouvrir un document, faites défiler jusqu'à celui-ci et appuyez sur .


Utilisez **Gest. fichiers** pour naviguer et ouvrir des documents stockés dans l'appareil.

## Informations complémentaires

Pour plus d'informations, visitez [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Pour partager des questions, des suggestions et des informations relatives à l'application, visitez le forum des utilisateurs Adobe Reader for Symbian OS sur <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Convertisseur


Pour convertir les mesures d'une unité dans une autre, appuyez sur , et sélectionnez **Applications > Office > Convert..**

**Convert.** est une fonction limitée, des erreurs d'arrondis risquent de se produire.




- 1 Dans le champ **Type**, sélectionnez la mesure que vous voulez utiliser.
- 2 Dans le premier champ **Unité**, sélectionnez l'unité depuis laquelle vous voulez effectuer la conversion. Dans le champ **Unité** suivant, sélectionnez l'unité vers laquelle vous souhaitez effectuer la conversion.
- 3 Dans le premier champ **Quantité**, saisissez la valeur que vous souhaitez convertir. La valeur convertie s'affiche alors automatiquement dans l'autre champ **Quantité**.

## Définir une devise de référence et des taux de change

Sélectionnez **Type > Devise > Options > Taux de change**. Pour pouvoir convertir des devises, vous devez préalablement choisir une devise de référence et ajouter des taux de change. Le taux de la devise de référence est toujours 1.


 **Remarque** : Lorsque vous changez de devise de base, vous devez saisir les nouveaux taux de change car tous les taux de change précédents sont remis à zéro.

# Paramètres

Pour changer les paramètres, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Paramètres. Faites défiler jusqu'à Général, Téléphone, Connexion ou Applications et appuyez sur . Recherchez un paramètre ou un groupe de paramètre à modifier et appuyez sur .


Certains paramètres peuvent être prédéfinis pour votre appareil par prestataire de services et vous ne pourrez peut-être pas les modifier.

## Général


Pour modifier les paramètres généraux de votre appareil ou pour restaurer les paramètres par défaut de l'appareil, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Paramètres > Général > Personnalisation, Date et heure, Gestion glissière, Mode Sommeil, Accessoires, Sécurité, Config. d'origine, Couronne Navi ou Positionnement.

Pour Date et heure, voir « Horloge », p. 114.

## Personnalisation

Appuyez sur  et sélectionnez Outils > Paramètres > Généralités > Personnalisation > Affichage pour régler la luminosité de l'écran, sélectionner la taille de la police et

des icônes, régler le délai de l'économiseur d'énergie, sélectionner l'écran d'accueil et sélectionner le délai au terme duquel le rétroéclairage s'éteint.

Pour modifier les paramètres relatifs à l'écran, au mode veille et aux fonctionnalités générales de votre appareil, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Paramètres > Généralités > Personnalisation.

Sonneries vous permet de modifier les tonalités de l'agenda, de l'horloge et du mode actif en cours.

Thèmes ouvre l'application Thèmes. Voir « Modifier l'apparence de votre appareil », p. 98.

Cmdes vocales ouvre les paramètres pour l'application Cmdes voc.. Voir « Commandes vocales », p. 80.

## Affichage

Luminosité – Appuyez sur  ou  pour régler la luminosité de l'écran.

Taille de police – Réglez la taille du texte et des icônes à l'écran.

Attente écon. de batterie – Sélectionnez le délai au terme duquel l'économiseur d'énergie sera activé.

**Logo ou texte accueil** – Le texte d'accueil ou le logo s'affichent brièvement chaque fois que vous allumez l'appareil. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil ou **Photo** pour sélectionner une photo dans la Galerie.

**Expiration de l'éclairage** – Sélectionnez un délai au terme duquel le rétro-éclairage de l'écran s'éteint.

## Mode veille

**Mode veille active** – Pour utiliser les raccourcis vers les applications en mode veille. Voir « Veille active », p. 99.

**Appl. mode veille active** – Sélectionnez les raccourcis de l'application que vous souhaitez voir apparaître en mode veille actif. Ce paramètre n'est accessible que si **Mode veille active** est activé.

**Raccourcis > Touche écran de gauche et Touche écran de droite** – Pour attribuer un raccourci aux touches écran en mode veille.

Vous pouvez également affecter des raccourcis clavier aux divers appuis de la touche de défilement. Les raccourcis de la touche de défilement ne sont pas disponibles si la veille active est activée.

**Logo de l'opérateur** – Ce paramètre est visible uniquement si vous avez reçu et enregistré un logo opérateur. Sélectionnez **Désactivé** si vous ne voulez pas voir apparaître le logo.

## Langue

**Langue du téléphone** – Le changement de la langue d'affichage de votre appareil affecte également le format de date et d'heure, ainsi que les séparateurs utilisés, par exemple, dans les calculs. **Automatique** sélectionne la langue conformément aux informations sur votre carte SIM. Après la modification de la langue d'affichage du texte, l'appareil redémarre.

La modification des paramètres des options **Langue du téléphone** ou **Langue d'écriture** affecte chaque application de votre appareil et le nouveau paramètre s'applique jusqu'à ce que vous le modifiiez de nouveau.

**Langue d'écriture** – Le changement de langue affecte les caractères et caractères spéciaux disponibles lors de l'écriture du texte ou lors de l'utilisation du dictionnaire d'écriture intuitive.

**Saisie prédictive** – Définissez l'écriture intuitive sur **Activée** ou **Désactivée** pour tous les éditeurs de l'appareil. Le dictionnaire d'écriture intuitive n'est pas disponible pour toutes les langues.

## Manipulation de la glissière

**Ouverture de la glissière** – Pour répondre aux appels en ouvrant la glissière, sélectionnez **Répondre** ou **Ne pas répondre**.

**Fermeture de la glissière** – Pour mettre fin aux appels en fermant la glissière, sélectionnez **Terminer l'appel actif** ou **Continuer appel actif**.

**Verrouillage du clavier** – Pour verrouiller le clavier en fermant la glissière, sélectionnez **Activé si glis. fermée** ou **Désact. si gliss. ferm.**. Pour recevoir une invitation chaque fois que vous fermez la glissière, sélectionnez **Toujours demander**.

## Mode Veille

Sélectionnez **Désactivé** pour désactiver le voyant de l'économiseur d'énergie en mode veille.

## Accessoires

Param. accessoires

Pour les témoins d'accessoires, voir « Indicateurs essentiels », p. 15.

Les paramètres disponibles dépendent du type d'accessoire. Sélectionnez un accessoire et l'une des options suivantes :


**Mode par défaut** – Pour définir le mode que vous voulez activer chaque fois que vous connectez un accessoire compatible donné à votre appareil. Voir « Modes – définir des tonalités », p. 96.

**Réponse automatique** – Si vous voulez que l'appareil réponde automatiquement à un appel entrant au bout de cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé sur **Un seul bip** ou **Silencieuse**, la réponse automatique est désactivée.

**Eclairage** – Choisissez si l'éclairage reste activé ou est désactivé après le délai spécifié. Ce paramètre n'est pas disponible pour tous les accessoires.

Si vous utilisez un **Téléimprimeur** ou un **Kit à induction**, vous devez l'activer sur votre appareil. Pour activer **Téléimprimeur**, sélectionnez **Téléimprimeur > Utiliser le téléimprimeur > Oui**. Pour activer le kit à induction, sélectionnez **Kit à induction > Utiliser kit à induction > Oui**.

## Sécurité

Pour modifier les paramètres relatifs à la sécurité, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Généralités > Sécurité > Téléphone et carte SIM, Gestion certificats ou Module de sécurité**.


## Téléphone et carte SIM

**Demande code PIN** – Si elle est activée, vous devez entrer le code chaque fois que vous allumez l'appareil. Certaines cartes SIM n'autorisent pas la désactivation de la demande de code PIN (Personal Identification Number).

**Code PIN, Code PIN2 et Code verrou** – Vous pouvez modifier le code verrou, le code PIN et le code PIN2. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres de 0 à 9. Si vous oubliez l'un de ces codes, contactez votre prestataire de services. Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 134.

N'utilisez pas des codes d'accès similaires à des numéros d'urgence afin d'éviter les appels à ces numéros par inadvertance.



**Délai verrou automatique** – Choisissez de verrouiller le clavier lorsque votre appareil demeure inactif pour un certain laps de temps.

 **Conseil !** Pour verrouiller et déverrouiller manuellement le clavier, tirez sur le commutateur de verrouillage.

**Période verrou du tél.** – Pour éviter toute utilisation non autorisée, vous pouvez définir un délai après lequel l'appareil sera automatiquement verrouillé. Un appareil verrouillé ne peut pas être utilisé à moins que le code verrou correct ne soit saisi. Pour désactiver la période de verrouillage automatique, sélectionnez **Aucune**.

Voir « Glossaire des codes PIN et des codes verrou », p. 134.

Lorsque l'appareil est verrouillé, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

 **Conseil !** Pour verrouiller l'appareil manuellement, appuyez sur . Une liste de commandes s'affiche. Sélectionnez **Verrouiller le téléphone**.

**Verrou si carte SIM chgée** – Vous pouvez définir que l'appareil demande le code verrou lorsqu'une carte SIM inconnue est insérée dans celui-ci. L'appareil conserve une liste de cartes SIM reconnues comme appartenant au propriétaire du téléphone.

**Groupe utilisateurs limité** – Vous pouvez indiquer un groupe de personnes que vous pouvez appeler ou qui peut vous appeler (service réseau).

Lorsque les appels sont restreints à des groupes d'utilisateurs limités, il peut toujours être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil.

**Confirmer services SIM** – Pour que l'appareil affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de la carte SIM (service réseau).

## Glossaire des codes PIN et des codes verrou

Si vous oubliez l'un de ces codes, contactez votre prestataire de services.

Le code PIN (Personal Identification Number) est le numéro d'identification personnel qui protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN (4 à 8 chiffres) est normalement fourni avec la carte SIM.

Si le code PIN est saisi trois fois de suite de manière incorrecte, il se bloque et vous devez le déverrouiller à l'aide du code PUK.

**Code UPIN** – Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est prise en charge par les téléphones mobiles UMTS.

**Code PIN2** – Ce code (4 à 8 chiffres) est fourni avec certaines cartes SIM et est nécessaire pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.


**Code verrou** (aussi connu comme code de sécurité) – Ce code verrou (5 chiffres) permet de verrouiller l'appareil pour empêcher toute utilisation non autorisée. Le code verrou initial est **12345**. Pour éviter l'utilisation non autorisée de l'appareil, vous devez changer ce code. Ne le divulguez pas et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez votre code, contactez votre prestataire de services.

**Codes PUK et PUK2** (Personal unblocking key) – Ces codes (8 chiffres) sont indispensables pour changer un code PIN ou un code PIN2 bloqué. Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, contactez le prestataire de services de la carte SIM de l'appareil.

**Code UPUK** – Ce code (8 chiffres) est indispensable pour modifier un code UPIN bloqué. Si ce code n'est pas fourni avec la carte USIM, contactez le prestataire de services qui vous a fourni la carte USIM pour l'obtenir.

## Gestion des certificats

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité ; ils permettent de vérifier l'origine des logiciels.

Dans l'écran principal Gestion des certificats vous pouvez consulter la liste des certificats d'autorité stockés dans votre appareil. Appuyez sur  pour voir une liste de certificats personnels, si disponible.

Les certificats numériques doivent être utilisés pour vous connecter à une banque en ligne, à un site ou à un serveur distant pour effectuer des actions qui impliquent un transfert d'informations confidentielles. Ils doivent aussi être utilisés si vous souhaitez diminuer le risque de virus ou d'autres logiciels nuisibles et que vous voulez vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.



**Important** : Même si des certificats attestent que les risques encourus dans les connexions à distance et l'installation de logiciels sont considérablement réduits, celles-ci doivent être utilisées correctement pour bénéficier d'une sécurité améliorée. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats corrects, authentiques ou de confiance pour une sécurité améliorée. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si un certificat apparaît comme étant arrivé à expiration ou n'étant plus valide alors qu'il

devrait l'être, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure actuelles de votre appareil.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, vous devez vous assurer de la fiabilité du détenteur du certificat et vérifier que le certificat appartient vraiment au détenteur indiqué.

### Visualiser les détails du certificat – vérifier l'authenticité

Vous ne pouvez être certain de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat du serveur ont été vérifiées.

Vous êtes averti si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si vous ne disposez pas du certificat de sécurité adéquat sur votre appareil.

Pour vérifier les détails d'un certificat, recherchez le certificat voulu et sélectionnez **Options > Détails** certificat. Lorsque vous affichez les détails d'un certificat, la validité du certificat est vérifiée et l'une des notes suivantes s'affiche :

- **Certificat non sécurisé** – Votre application n'est pas configurée pour utiliser le certificat. Voir « **Changer les paramètres de confiance** », p. 136.
- **Certificat expiré** – La période de validité du certificat sélectionné a expiré.
- **Certificat pas encore valide** – La période de validité du certificat sélectionné n'a pas encore commencé.

- **Certificat corrompu** – Le certificat ne peut pas être utilisé. Contactez l'émetteur du certificat.

### Changer les paramètres de confiance

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, vous devez vous assurer de la fiabilité du détenteur du certificat et vérifier que le certificat appartient vraiment au détenteur indiqué.

Faites défiler jusqu'à un certificat d'autorité et sélectionnez **Options > Paramètres conseillés**. La liste des applications qui peuvent utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :

- **Installation Symbian : Oui** – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application du système d'exploitation Symbian.
- **Internet: Oui** – Le certificat peut certifier des serveurs.
- **Instal. d'applications : Oui** – Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.

Sélectionnez **Options > Modif. param. conseillé** pour modifier la valeur.

### Module de sécurité

Pour afficher ou modifier un module de sécurité (si disponible) dans **Module de sécurité**, faites défiler jusqu'au module et appuyez sur la touche de défilement. Pour afficher des informations détaillées sur un module de



sécurité, faites défiler jusqu'au module et sélectionnez **Options > Détails de sécurité**.

## Configuration d'origine

Pour réinitialiser certains des paramètres à leurs valeurs d'origine, sélectionnez **Config. d'origine**. Pour ce faire, vous devez disposer du code verrou. Voir « Téléphone et carte SIM », p. 133. Une fois les paramètres redéfinis, l'appareil peut prendre un certain temps pour s'allumer. Les documents et fichiers ne sont pas affectés.

## Molette Navi


Sélectionnez **Activés** pour effectuer certaines actions (par exemple pour parcourir les listes dans certaines applications) en faisant glisser votre doigt autour du bord de la touche de défilement.

## Positionnement

**Méthodes de positionn.** – Sélectionnez les méthodes de positionnement utilisées pour détecter la position de votre appareil : **GPS Bluetooth** pour utiliser un récepteur GPS externe compatible avec la connectivité Bluetooth et **Définie par réseau** pour utiliser des informations du réseau cellulaire (service réseau). Les informations de position peuvent être utilisées par des applications compatibles dans votre appareil.

**Serveur positionnement** – Définissez un point d'accès et un serveur de positionnement pour sécuriser le positionnement. Le serveur de positionnement peut être prédéfini par votre fournisseur de service et il se peut que vous ne puissiez pas modifier les paramètres.

## Téléphone

Pour modifier les paramètres relatifs à l'envoi et à la réception d'appels, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Téléphone > Appel, Renvoi d'appel, Interd. d'appels ou Réseau**.

## Appel

**Envoyer mon numéro** – Vous pouvez choisir d'afficher votre numéro de téléphone (**Oui**) ou de le masquer (**Non**) pour la personne que vous appelez, ou la valeur peut être définie par votre prestataire de services lorsque vous vous inscrivez (**Défini par réseau**) (service réseau).

**Envoyer mon n° ToIP** – Vous pouvez définir votre ID d'appel Internet afin qu'il soit affiché (**Oui**) ou masqué (**Non**) pour la personne que vous appelez.

**Appel en attente** – Si vous avez activé l'appel en attente, le réseau vous signale les nouveaux appels même si vous avez un appel en cours. Activez (**Activer**) ou désactivez

l'option de renvoi (**Annuler**) ou vérifiez si l'option est activée (**Vérifier état**).

**Attente appels ToIP** – Choisissez **Activée** d'être averti d'un nouvel appel Internet entrant lorsqu'un appel est en cours.

**Signalisation appels ToIP** – Sélectionnez **Activée** pour être averti des appels Internet entrants. Si vous sélectionnez **Désactivée**, vous n'êtes pas averti, mais une notification d'appel en absence apparaît.

**Type d'appel par défaut** – Pour définir les appels Internet comme appels par défaut lorsque vous démarrez un appel avec la touche d'appel, sélectionnez **Internet**. Si le service téléphonique via Internet n'est pas disponible, un appel vocal normal est démarré.

**Rejeter appel avec SMS** – Sélectionnez **Oui** pour envoyer un message texte à un appelant pour lui dire pourquoi vous n'avez pas pu répondre à l'appel. Voir « Répondre à un appel ou rejeter un appel », p. 110.

**SMS** – Rédigez un texte à envoyer dans un message texte lorsque vous rejetez un appel.

**Photo ds appel vidéo** – Si la vidéo n'est pas envoyée pendant un appel vidéo, vous pouvez sélectionner une image fixe à la place.

**Rappel automatique** – Sélectionnez **Activé** et votre appareil effectue jusqu'à dix tentatives de rappel après un

appel infructueux. Pour arrêter le rappel automatique, appuyez sur la touche de fin.


**Durée des appels** – Activez ce paramètre si vous souhaitez que la durée d'un appel soit affichée durant l'appel.

**Résumé après appel** – Activez ce paramètre si vous souhaitez que la durée d'un appel soit affichée brièvement durant l'appel.

**Appels abrégés** – Sélectionnez **Activés** et les numéros attribués aux touches d'appel abrégé ( **2** - **9** ) peuvent être composés en maintenant la touche enfoncée. Voir aussi « Effectuer un appel abrégé », p. 105.

**Réponse touches** – Sélectionnez **Activée** et vous pouvez répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur une touche quelconque du clavier, à l'exception de la touche écran gauche, de la touche écran droite, de la touche marche/arrêt et de la touche de fin.

**Ligne utilisée** – Ce paramètre (service réseau) n'est disponible que si la carte SIM supporte deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez le téléphone que vous voulez utiliser pour passer vos appels et envoyer des messages texte. Les appels peuvent être reçus sur les deux lignes quelle que soit la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous ne vous êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** s'affiche en mode veille.


 **Conseil !** pour passer d'une ligne téléphonique à l'autre, maintenez enfoncée la touche # en mode veille.

**Changement de ligne** – Pour empêcher la sélection de la ligne (service réseau), sélectionnez **Désactiver** si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devez disposer du code PIN2.

## Renvoyer des appels

Le **Renvoi d'appel** vous permet de diriger vos appels vocaux entrants vers votre boîte vocale ou vers un autre numéro de téléphone. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de services.

Sélectionnez les appels que vous voulez renvoyer et l'option de renvoi désirée. Pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre ligne est occupée ou lorsque vous voulez rejeter les appels entrants, sélectionnez **Si occupé**. Activez (Activer) ou désactivez l'option de renvoi (Annuler) ou vérifiez si l'option est activée (Vérifier état).

Plusieurs options de renvoi peuvent être actives en même temps. Quand tous les appels sont renvoyés,  est affiché en mode veille.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

## Limitation d'appels


La fonction **Interd. d'appels** (service réseau) vous permet de restreindre l'émission ou la réception des appels sur votre appareil. Pour changer les paramètres, vous devez disposer du mot de passe de limitation fourni par votre prestataire de services.

Sélectionnez l'option de limitation voulue et activez-la (Activer) ou désactivez-la (Annuler), ou vérifiez si l'option est activée (Vérifier état). **Interd. d'appels** affecte tous les appels, y compris les appels de données.

La restriction d'appels et le renvoi d'appels ne peuvent pas être activés en même temps.

Lorsque les appels sont restreints, il peut toujours être possible d'émettre des appels à certains numéros d'urgence officiels.


## Réseau

Votre appareil peut automatiquement passer du réseau GSM au réseau UMTS. Le réseau GSM est signalé par  en mode veille. Le réseau UMTS est signalé par **3G**.

**Mode réseau** (uniquement affiché s'il est pris en charge par le prestataire de services réseau) – Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Mode double**, l'appareil utilise le réseau GSM ou UMTS automatiquement selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance

entre les prestataires de services réseau. Contactez votre prestataire de services pour plus d'informations.


**Sélection opérateur** – Sélectionnez **Automatique** si vous voulez que l'appareil recherche et sélectionne l'un des réseaux disponibles ou **Manuelle** pour sélectionner manuellement le réseau dans une liste de réseaux. En cas d'interruption de la connexion au réseau sélectionné manuellement, l'appareil émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner le réseau de nouveau. Le réseau sélectionné doit disposer d'un accord d'itinérance avec votre réseau cellulaire domestique.

 **Glossaire** : Un accord d'itinérance est un accord entre deux fournisseurs d'accès ou plus qui permet aux utilisateurs dépendant d'un même prestataire de services d'utiliser les services d'autres fournisseurs.

**Diffusion sur cellules** – Sélectionnez **Activée** si vous voulez que l'appareil indique quand il est utilisé sur un réseau cellulaire basé sur la technologie micro cellulaire (MCN/Micro Cellular Network) et pour activer la réception des informations de cellules.

## Connexion



Pour modifier le point d'accès et d'autres paramètres de connexion, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Connexion > Bluetooth, USB, Points d'accès, Donn. paquets, LAN sans fil, Appel données,**

**Paramètres SIP, Paramètres de téléphonie sur Internet (ToIP), Configurations ou Gestion noms PA.**

Pour les paramètres USB, voir « USB », p. 89.

Pour les paramètres de connectivité Bluetooth, voir « Connectivité Bluetooth », p. « Paramètres », p. 85.

## Connexions de données et points d'accès

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets (service réseau), tels que le GPRS dans le réseau GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur les réseaux GSM et UMTS, vous pouvez avoir plusieurs connexions de données actives en même temps et les points d'accès peuvent partager une connexion de données. Dans le réseau UMTS, les connexions de données restent actives durant les appels vocaux.


Vous pouvez aussi utiliser une connexion de données LAN sans fil. Voir « LAN sans fil », p. 82. Une seule connexion ne peut être active dans un LAN sans fil à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès à Internet.



Un point d'accès est obligatoire pour établir une connexion de données. Vous pouvez définir différents genres de points d'accès, tels que :


- un point d'accès MMS pour envoyer et recevoir des messages multimédias
- un point d'accès Internet (IAP) pour envoyer et recevoir des messages e-mail et établir une connexion à Internet

Renseignez-vous auprès de votre prestataire de services pour savoir quel type de point d'accès est requis pour le service auquel vous souhaitez accéder. Pour en savoir plus sur la disponibilité du service de connexion de données par paquets et sur l'abonnement à ce service, contactez votre prestataire de services.

## Points d'accès

Vous pouvez recevoir des paramètres de point d'accès de votre prestataire de services sous forme de message. Voir « Données et paramètres », p. 42. Certains ou tous les points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre prestataire de services et vous ne pouvez peut-être pas les modifier, les supprimer ou en créer.  indique un point d'accès protégé.

 indique un point d'accès de données par paquets et  un point d'accès LAN sans fil.

 **Conseil !** Vous pouvez créer des points d'accès Internet dans un LAN sans fil à l'aide de l'assistant WLAN. Voir « Assistant WLAN », p. 83.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez **Options > Nouveau point d'accès**.

Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, sélectionnez **Options > Modifier**. Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services.

**Nom de connexion** – Attribuez un nom explicite à la connexion.

**Porteuse de données** – Sélectionnez le type de connexion de données.

En fonction de la connexion de données que vous sélectionnez, seuls certains champs seront disponibles. Renseignez tous les champs signalés par la mention **A définir** ou par un astérisque rouge. Sauf indication contraire de votre prestataire de services, vous n'êtes pas obligé de renseigner les autres champs.

Pour pouvoir utiliser une connexion de données, le fournisseur d'accès doit supporter cette fonctionnalité et, si nécessaire, l'activer pour votre carte SIM.

### Points d'accès de données par paquet

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services.

**Nom du point d'accès** – Vous obtenez le nom du point d'accès de votre prestataire de services.

**Nom d'utilisateur** – Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le prestataire de services.

**Mot de passe** – Si vous devez taper un nouveau mot de passe à chaque fois que vous vous connectez à un serveur, ou si vous ne souhaitez pas enregistrer de mot de passe sur l'appareil, sélectionnez **Demander**.

**Mot de passe** – Un mot de passe peut être nécessaire pour établir une connexion de données. Il est généralement fourni par le prestataire de services.

**Authentification** – Sélectionnez **Normale** ou **Sécurisée**.

**Page de démarrage** – En fonction du point d'accès que vous définissez, vous devez écrire soit l'adresse Web, soit l'adresse du centre de messagerie multimédia.

Sélectionnez **Options > Paramètres avancés** pour modifier les paramètres suivants :

**Type de réseau** – Sélectionnez le type de protocole Internet à utiliser : **IPv4** ou **IPv6**. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.

**Adresse IP téléphone** (pour IPv4 uniquement) – Saisissez l'adresse IP de votre appareil.

**Adresse DNS** – Dans **Adresse DNS primaire**, saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire. Dans **Adresse DNS secondaire**, saisissez l'adresse IP du serveur DNS

secondaire. Contactez votre prestataire de services Internet pour obtenir ces adresses.

**Adresse proxy** – Définir l'adresse du serveur proxy.

**N° de port proxy** – Saisissez le numéro de port proxy.

### **Points d'accès LAN sans fil**

Suivez les instructions fournies par votre prestataire de services LAN sans fil.

**Nom du WLAN** – Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Chercher noms rés.**. Si vous sélectionnez un réseau existant, **Mode WLAN** et **Mode sécurité du WLAN** sont déterminés par les paramètres de son point d'accès.

**Etat du réseau** – Pour définir d'afficher ou non le réseau cible.

**Mode WLAN** – Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ad hoc et permettre aux appareils d'envoyer et de recevoir des données directement ; il n'est pas nécessaire d'avoir un point d'accès LAN sans fil. Dans un réseau ad-hoc, tous les appareils doivent utiliser le même **Nom du WLAN**.

**Mode sécurité du WLAN** – Sélectionnez le cryptage utilisé : **WEP, 802.1x** (pas pour les réseaux ad hoc), ou **WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage n'est utilisé. Les fonctions WEP, 802.1x et WPA ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.

**Param. de sécurité WLAN** – Entrez les paramètres pour le mode de sécurité sélectionné :

Paramètres de sécurité de WEP :

- **Clé WEP utilisée** – Sélectionnez le numéro de clé WEP. Vous pouvez créer jusqu'à quatre clés WEP. Vous devez entrer les mêmes paramètres sur le point d'accès LAN sans fil.
- **Type authentification** – Sélectionnez **Ouvert** ou **Partagé** pour le type d'authentification entre votre appareil et l'appareil avec point d'accès LAN sans fil.
- **Paramètres clé WEP** – Saisissez **Cryptage WEP** (longueur de la clé), **Format de la clé WEP** (ASCII ou Hexadécimal) et **Clé WEP** (les données de la clé WEP au format sélectionné).

Paramètres de sécurité pour 802.1x et WPA/WPA2 :

- **WPA/WPA2** – Sélectionnez les modes d'authentification : **EAP** pour utiliser une extension de protocole d'authentification (EAP) ou **Clé pré-partagée** pour utiliser un mot de passe. Entrez les paramètres appropriés :
- **Param. d'extension EAP** (uniquement pour EAP) – Saisissez les paramètres selon les instructions de votre prestataire de services.
- **Clé pré-partagée** (uniquement pour Clé pré-partagée) – Saisissez un mot de passe. Vous devez entrer le même mot de passe sur le point d'accès LAN sans fil.

- **WPA2 seul mode** (uniquement pour WPA/WPA2) – Sélectionnez si le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) est utilisé.

**Page de démarrage** – Pour définir une page d'accueil.

Sélectionnez **Options > Paramètres avancés** et l'une des options suivantes :

**Paramètres IPv4: Adresse IP téléphone** (l'adresse IP de votre appareil), **Masque de sous-réseau** (l'adresse IP du sous-réseau), **Passerelle par défaut** (la passerelle) et **Adresse DNS**. Saisissez les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire. Contactez votre prestataire de services Internet pour obtenir ces adresses.

**Paramètres IPv6 > Adresse DNS** – Sélectionnez **Automatique**, **Connue** ou **Définie par l'utilis.**

**Canal ad hoc** (uniquement pour Ad hoc) – Pour saisir un numéro de canal (1-11) manuellement, sélectionnez **Défini par utilisateur**.

**Adresse proxy** – Saisissez l'adresse du serveur proxy.

**N° de port proxy** – Saisissez le numéro de port proxy.


## Données par paquets

Les paramètres des données par paquets affectent tous les points d'accès utilisant une connexion de données par paquets.

**Connexion paquets** – Si vous sélectionnez **Si disponible** et si vous êtes sur un réseau qui prend en charge les données par paquets, l'appareil s'inscrit sur le réseau de données par paquets. L'établissement d'une connexion de données par paquets active est plus rapide (par exemple, pour envoyer et recevoir des messages électroniques). Si la couverture GPRS n'est pas assurée, l'appareil tente régulièrement d'enregistrer un réseau de données par paquets. Si vous sélectionnez **Si nécessaire**, l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui le nécessite.

**Point d'accès** – Le nom du point d'accès est nécessaire lorsque vous voulez utiliser votre appareil comme modem GPRS avec votre ordinateur.

## LAN sans fil

**Afficher la disp. WLAN** – Sélectionnez si  s'affiche lorsqu'un LAN sans fil est disponible.

**Recherche de réseaux** – Si vous définissez **Afficher la disp. WLAN** sur **Oui**, sélectionnez la fréquence à laquelle l'appareil recherche un LAN sans fil disponible et met à jour l'indicateur.

Pour afficher les paramètres avancés, sélectionnez **Options > Paramètres avancés**. Il n'est pas recommandé de modifier les paramètres avancés des LAN sans fil.

## Appel de données

Sélectionnez **Défini par utilisateur** ou **Non limité** pour définir le délai au terme duquel les connexions d'appel de données sont automatiquement terminées si aucune donnée n'a été transférée. Si vous sélectionnez **Non limité**, la connexion demeure active jusqu'à ce que vous vous déconnectiez.

## Paramètres SIP

Les paramètres SIP (Session Initiation Protocol) sont requis pour certains services réseau utilisant ce protocole, comme le partage de vidéo. Vous pouvez recevoir des paramètres de votre prestataire de services dans un message spécifique. Vous pouvez afficher, supprimer ou créer ces modes de paramètres dans **Paramètres SIP**.

## Téléphonie Internet

Pour créer ou modifier un profil d'appel Internet afin d'émettre des appels Internet, sélectionnez **Options > Nouveau mode** ou **Modifier**. Sélectionnez **Modes SIP** et le profil que vous souhaitez utiliser pour les appels Internet. Des appels Internet ne sont pas possibles sans profil et paramètres SIP.



## Configurations

Vous pouvez recevoir les paramètres du serveur sécurisé de votre prestataire de services dans un message de configuration. Vous pouvez enregistrer, afficher ou supprimer ces paramètres dans **Configurations**.


## Gestion noms de point d'accès

Avec le service gestion noms de point d'accès, vous pouvez limiter les connexions de données par paquets et limiter les points d'accès de données par paquets auxquels votre appareil peut accéder.

Ce paramètre n'est disponible que si votre carter SIM prend en charge le service de contrôle des points d'accès.

Pour activer ou désactiver le service de contrôle ou modifier les points d'accès autorisés, sélectionnez **Options** et l'option correspondante. Pour modifier les options, vous devez disposer de votre code PIN2. Contactez votre prestataire de services pour obtenir ce code.

## Applications

Pour modifier les paramètres de certaines des applications de votre appareil, appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Applications**. Les paramètres sont également disponibles dans chaque application en sélectionnant l'option des paramètres.

# Résolution des problèmes : Questions et réponses

## Codes d'accès



**Q** : Quel est le mot de passe pour le code verrou, le code PIN ou le code PUK ?

**R** : Le code verrou par défaut est **12345**. Si vous avez perdu ou oublié ce code, contactez le revendeur de votre appareil. Si vous avez perdu ou oublié un code PIN ou PUK, ou si vous n'avez pas reçu ce code, contactez votre prestataire de services réseau.

Pour obtenir des informations sur les mots de passe, contactez votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un prestataire de service Internet ou un prestataire de services réseau.

## L'application ne répond pas

**Q** : Comment fermer une application qui ne répond plus ?

**R** : Maintenez enfoncée la touche . Recherchez ensuite l'application et appuyez sur  pour la fermer.

## Connectivité Bluetooth

**Q** : Pourquoi ne puis-je pas trouver l'appareil d'un ami ?

**R** : Vérifiez si les deux appareils sont compatibles, si leur connectivité Bluetooth est activée et s'ils ne sont pas en mode masqué. Vérifiez que la distance entre les deux appareils ne dépasse pas 10 mètres (33 pieds) et que les appareils ne sont pas séparés par un mur ou un autre obstacle.

**Q** : Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth ?

**R** : Si un autre équipement est connecté à votre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion en utilisant l'autre équipement ou en désactivant la connectivité Bluetooth. **Select Outils > Bluetooth > Bluetooth > Désactivé.** Sélectionnez **Outils > Bluetooth > Bluetooth > Désactivé.**

## Ecran

**Q** : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants lorsque j'allume mon appareil ?

**R** : Ceci est une caractéristique propre à ce type d'affichage. Certains écrans peuvent contenir de pixels ou points qui restent allumés ou éteints. Ceci est normal, ça n'est pas un défaut.

## Réseau domestique (UPnP)

**Q** : Pourquoi l'autre appareil ne peut-il pas voir les fichiers enregistrés dans mon appareil ?

**R** : Vérifiez si vous avez configuré les paramètres du réseau domestique, si **Partag. contenu** est activé sur votre appareil et si l'autre appareil est compatible UPnP.

**Q** : Que puis-je faire si ma connexion réseau domestique ne fonctionne plus ?

**R** : Désactivez la connexion LAN sans fil de votre ordinateur compatible et de votre appareil, puis activez-la à nouveau. Si cela ne résout pas le problème, redémarrez votre ordinateur compatible et votre appareil. Si la connexion ne fonctionne toujours pas, reconfigurez les paramètres WLAN de votre ordinateur compatible et de votre appareil. Voir « LAN sans fil », p. 82 et « Connexion », p. 140.


**Q :** Pourquoi mon ordinateur compatible n'apparaît-il pas dans mon appareil dans le réseau domestique ?

**R :** Si vous utilisez une application pare-feu dans votre ordinateur compatible, vérifiez si elle autorise Home media server à utiliser la connexion externe (vous pouvez ajouter Home media server à la liste des exceptions des applications du pare-feu). Vérifiez dans les paramètres du pare-feu si l'application pare-feu autorise le trafic vers les ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Certains appareils avec point d'accès WLAN ont un pare-feu intégré. Dans de tels cas, vérifiez si le pare-feu de l'appareil avec point d'accès ne bloque pas le trafic vers les ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Vérifiez si les paramètres WLAN sont identiques à ceux de votre appareil et de votre ordinateur compatible.

### Mémoire insuffisante

**Q :** Que puis-je faire si la mémoire de mon appareil est insuffisante ?

**R :** Vous pouvez supprimer régulièrement des éléments inutilisés enregistrés dans votre appareil pour éviter les problèmes de mémoire insuffisante. Voir « Mémoire insuffisante – mémoire libre », p. 79.  
Pour supprimer des informations concernant les contacts, des notes d'agenda, des compteurs de durée, des compteurs de coût, des scores de jeux ou d'autres données, faites-le depuis l'application correspondante. Si vous supprimez plusieurs éléments et qu'un des messages suivants s'affiche : Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données. ou Mémoire presque pleine. Supprimez des données de la mémoire du téléphone., essayez de supprimer des éléments un par

un (en commençant par l'élément le plus petit). Pour voir quels types de données existent et quelle quantité de mémoire est utilisée par les différents groupes de données, appuyez sur  et sélectionnez Outils > Gestion. fichiers > Options > Détails mémoire.

**Q :** Comment enregistrer mes données avant de les supprimer ?

**R :** Enregistrez vos données à l'aide d'une des méthodes suivantes :

- Utilisez Nokia Nseries PC Suite pour effectuer une copie de sauvegarde de toutes les données sur un ordinateur compatible.
- Envoyez des images à votre adresse électronique puis enregistrez les images sur votre ordinateur.
- Envoyez des données via la connectivité Bluetooth vers un autre équipement compatible.


### Messages

**Q :** Pourquoi m'est-il impossible de sélectionner un contact ?


**R :** La fiche de contact ne comporte pas de numéro de téléphone ou d'adresse e-mail. Dans l'application Contacts, ajoutez les informations manquantes à la fiche de contact.

### Messagerie multimédia

**Q :** Le message Récupération message en cours s'affiche brièvement. Que se passe-t-il ?

**R :** L'appareil tente de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Vérifiez que les paramètres de la messagerie multimédia sont correctement définis et que les numéros de téléphone ou adresses ne comportent pas d'erreurs. Appuyez sur  et sélectionnez Messagerie > Options > Paramètres > MMS.

**Q :** Comment terminer la connexion de données lorsque l'appareil la redémarre à chaque tentative ?

**R :** Pour que l'appareil cesse d'établir la connexion de données, appuyez sur  et sélectionnez **Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia > Récupération MMS** et l'une des options suivantes :

**Manuelle** – pour que le centre de messagerie multimédia enregistre des messages à récupérer ultérieurement. Vous recevez une notification lors de la réception d'un message multimédia que vous pourrez récupérer dans le centre de messagerie multimédia.

**Désactivée** – Pour ignorer tous les messages multimédia entrants. Une fois cette modification effectuée, l'appareil n'établit plus aucune connexion liée aux messages multimédias.

### Connectivité PC

**Q :** Pourquoi ai-je des difficultés à connecter l'appareil à mon ordinateur ?

**R :** Vérifiez que Nokia Nseries PC Suite est installé et fonctionne sur votre ordinateur. Voir le manuel d'utilisation de Nokia Nseries PC Suite disponible sur le DVD-ROM. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application Nokia Nseries PC Suite, consultez la fonction d'aide sur Nokia Nseries PC Suite ou visitez les pages d'assistance sur le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

**Q :** Puis-je utiliser mon appareil comme fax modem avec un ordinateur compatible ?

**R :** Vous ne pouvez pas utiliser votre appareil comme fax modem. Cependant, la fonction de renvoi d'appel (service réseau) vous permet de rediriger les appels de fax entrants vers un autre numéro de téléphone.

### LAN sans fil


**Q :** Pourquoi ne puis-je pas voir un point d'accès LAN sans fil (WLAN) alors que je sais qu'il se trouve dans la portée de l'appareil ?

**R :** Il est possible que le point d'accès WLAN utilise un identifiant de service masqué (SSID). Vous pouvez uniquement accéder aux réseaux qui utilisent un identifiant SSID masqué si vous connaissez le SSID correct et si vous avez créé un point d'accès Internet WLAN pour le réseau de votre appareil Nokia.

**Q :** Comment puis-je désactiver le LAN sans fil (WLAN) sur mon appareil Nokia ?

**R :** Le WLAN sur votre appareil Nokia se désactive lorsque vous n'essayez pas de connecter ou lorsque vous n'êtes pas connecté à un autre point d'accès, ou encore lorsque vous recherchez des réseaux disponibles. Pour réduire davantage la consommation de la batterie, vous pouvez indiquer que l'appareil Nokia ne recherche pas (ou recherche moins fréquemment) les réseaux disponibles à l'arrière-plan. Le WLAN se désactive entre des recherches en arrière-plan.

Pour modifier les paramètres de recherche en arrière-plan :

- 1 Appuyez sur  et sélectionnez **Outils > Paramètres > Connexion > LAN sans fil**.
- 2 Changez la valeur de **Afficher la disp. WLAN en Jamais** pour arrêter les recherches en arrière-plan ou pour augmenter l'intervalle de recherche en arrière-plan dans **Recherche de réseaux**.
- 3 Pour enregistrer vos modifications, sélectionnez **Retour**.

Lorsque **Recherche de réseaux** est défini sur **Jamais**, l'icône de disponibilité WLAN n'est pas affiché en mode veille. Toutefois, vous pouvez toujours rechercher manuellement des réseaux WLAN disponibles et vous connectez à des réseaux WLAN disponibles.

# Informations relatives à la batterie

## Charge et décharge

Votre appareil est alimenté par une batterie rechargeable. La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille sont sensiblement plus courts que la normale, remplacez la batterie. N'utilisez que des batteries agréées par Nokia et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs agréés par Nokia pour cet appareil.

Si une batterie de remplacement est utilisée pour la première fois ou si la batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période, il peut être nécessaire de connecter le chargeur puis de le déconnecter et de le reconnecter à nouveau pour commencer le chargement.

Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation ainsi que l'appareil lorsqu'ils ne sont plus en cours d'utilisation. Lorsque la batterie est entièrement chargée, déconnectez-la du chargeur, car toute surcharge risque de réduire sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

Si la batterie est complètement déchargée, il peut s'écouler plusieurs minutes avant que le témoin de charge ne s'affiche ou avant que vous puissiez effectuer un appel.

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue. N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, provoque la connexion directe des pôles positif (+) et négatif (-) de la batterie (contacts métalliques situés sur la batterie). Cela peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac. La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un appareil utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances de la batterie sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu car elles peuvent exploser. Elles risquent également d'exploser si elles sont endommagées. Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale. Recyclez-les si possible. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

Ne démontez pas et ne découpez pas des éléments ou des batteries. Dans le cas d'une fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si le liquide est entré en contact avec votre peau ou vos yeux, rincez immédiatement avec de l'eau ou consultez un médecin.

## Directives d'authentification des batteries Nokia

Pour votre sécurité, utilisez toujours des batteries Nokia d'origine. Pour être sûr(e) d'acheter une batterie Nokia d'origine, achetez-la toujours chez un revendeur Nokia agréé et vérifiez l'étiquette avec hologramme comme suit :

Réaliser avec succès les étapes ne garantit pas totalement l'authenticité de la batterie. Si vous avez des raisons de croire que votre batterie n'est pas une batterie Nokia d'origine authentique, évitez de l'utiliser et portez-la chez le distributeur agréé Nokia pour obtenir de l'aide. Votre revendeur Nokia inspectera la batterie pour vérifier son authenticité. Si l'authenticité ne peut être vérifiée, renvoyez la batterie où vous l'avez achetée.

## Authentification de l'hologramme

- 1 Lorsque vous regardez l'hologramme, vous devriez voir le symbole des mains associées Nokia, sous un certain angle, et le logo des accessoires Nokia d'origine, sous un autre angle.
- 2 Lorsque vous inclinez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir respectivement 1, 2, 3 et 4 points de chaque côté.



### Que faire si votre batterie n'est pas authentique ?

Si vous n'obtenez pas la confirmation, grâce à l'hologramme, que votre batterie Nokia est authentique, ne l'utilisez pas et portez-la au revendeur Nokia agréé le plus proche pour obtenir de l'aide. L'utilisation d'une batterie qui n'est pas approuvée par le fabricant peut s'avérer dangereuse, entraîner de mauvaises performances et endommager votre appareil et ses accessoires. Elle peut également invalider toute approbation ou garantie applicable à l'appareil.

Pour en savoir plus sur les batteries Nokia originales, visitez le site [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Précautions d'utilisation et maintenance

Votre appareil est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de maintenir la couverture de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est humide, retirez la batterie et laissez l'appareil sécher complètement avant de la remettre en place.
  - N'utilisez pas ou ne stockez pas votre appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants, et ses composants électroniques, peuvent être endommagés.
  - Ne stockez pas l'appareil dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou faire fondre certains composants en plastique.
  - Ne stockez pas l'appareil dans des zones de basse température. Lorsqu'il reprend sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
  - N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que selon les instructions de ce manuel.
  - Ne faites pas tomber l'appareil, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre appareil.
  - Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
  - Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer les différents objectifs (pour appareil photo, capteur de proximité et capteur de luminosité).
  - N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager l'appareil et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.
  - N'utilisez pas les chargeurs à l'extérieur.
  - Faites toujours des sauvegardes des données que vous souhaitez conserver, telles que vos contacts et les notes de l'agenda.
  - Pour réinitialiser l'appareil de temps en temps afin d'améliorer ses performances, éteignez-le et retirez sa batterie.

Ces recommandations s'appliquent à votre appareil ainsi qu'à la batterie, au chargeur et à tout autre accessoire. Si l'un d'eux ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche.

## Mise au rebut



Sur votre produit, sa documentation ou son emballage, le symbole de la poubelle barrée d'une croix a pour objet de vous rappeler que, dans l'Union européenne, les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fin de vie. Ne jetez pas ces produits dans les ordures ménagères non sujettes au tri sélectif.

La collecte sélective des produits a pour but d'éviter les risques de détérioration de l'environnement ou de la santé humaine pouvant découler d'une mise au rebut non contrôlée et de promouvoir une réutilisation des ressources favorisant la durabilité. Vous pouvez obtenir des informations sur la collecte sélective auprès du revendeur de votre produit, des associations nationales de constructeurs ou de votre représentant Nokia le plus proche. Pour plus d'informations, consultez l'« éco-déclaration » correspondant au produit ou les informations spécifiques à votre pays sur [www.nokia.com](http://www.nokia.com).



# Informations supplémentaires sur la sécurité

## Enfants

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petits composants. Gardez-les hors de portée des enfants.

## Environnement et utilisation

Cet appareil est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 2,2 cm (7/8 pouce) du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit placer l'appareil à une distance minimale de votre corps (voir ci-dessus).

Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Parfois, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation (voir ci-dessus) tant que la transmission n'est pas achevée.

Certains composants de l'appareil sont magnétiques. L'appareil peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres

supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

## Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent entrer en interférence avec les appareils médicaux mal protégés. Consultez un médecin ou le constructeur de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les centres de soins médicaux où des inscriptions en interdisent l'utilisation. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

## Dispositifs médicaux intra-corporels

Les constructeurs de dispositifs médicaux recommandent une distance de 15,3 cm (6 pouces) au minimum entre un appareil sans fil et un dispositif médical intra-corporel, tel qu'un pacemaker ou un défibrillateur à synchronisation automatique intra-corporel, pour éviter toute interférence

possible avec le dispositif médical. Les personnes possédant un tel dispositif doivent suivre ces instructions :

- Gardez toujours l'appareil à une distance supérieure à 15,3 centimètres (6 pouces) du dispositif médical lorsque l'appareil est allumé.
- Ne transportez pas l'appareil sans fil dans la poche d'une chemise.
- Placez l'appareil sur l'oreille opposée au dispositif médical pour éviter toute interférence.
- Éteignez immédiatement l'appareil sans fil si vous avez des raisons de croire qu'une interférence existe.
- Lisez et respectez les instructions du constructeur du dispositif médical intra-corporel.

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de votre appareil sans fil avec un dispositif médical intra-corporel, consultez votre prestataire de soins de santé.

### **Prothèses auditives**

Certains appareils numériques sans fil peuvent entrer en interférence avec des appareils de correction auditive. En cas d'interférence, veuillez consulter votre prestataire de services.

### **Véhicules**

Les signaux de fréquences radioélectriques peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur tels que les systèmes électroniques à injection, de freinage antidérapant, de régulation de vitesse ou les systèmes à air bag. Pour obtenir plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le constructeur

ou le concessionnaire de votre véhicule, ainsi que le constructeur des équipements qui ont été ajoutés à votre véhicule.

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance de l'appareil ou à son installation dans un véhicule. Une installation ou une maintenance défectueuse peut s'avérer dangereuse et annuler toute garantie pouvant s'appliquer à l'appareil. Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement de transmission sans fil dans votre véhicule ainsi que son fonctionnement. Ne stockez pas ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses composants ou ses accessoires. Pour les véhicules équipés d'un air bag, n'oubliez pas que l'air bag gonfle avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris des équipements de transmission sans fil intégrés ou portatifs, dans la zone située au-dessus de l'air bag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. Si des équipements de transmission sans fil intégrés au véhicule sont mal installés et si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.


L'utilisation de votre appareil dans un avion est interdite. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut perturber le réseau téléphonique sans fil et peut être illégale.

### **Environnements potentiellement explosifs**

Éteignez votre appareil dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les panneaux

et instructions. Il s'agit notamment des zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones peuvent provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures corporelles graves voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les stations-essence, près des pompes à carburant des stations-service. Observez strictement les restrictions d'utilisation d'équipements de transmission par fréquences radioélectriques dans les dépôts de carburant, les zones de stockage et de distribution, les usines chimiques ou dans les endroits où sont utilisés des explosifs. Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, signalées clairement. Il s'agit notamment de la zone située en dessous du pont des bateaux, des installations destinées au transfert ou au stockage de produits chimiques et des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière ou les poudres métalliques. Vous devriez consulter les constructeurs de véhicules utilisant des gaz (comme le propane ou le butane) afin de savoir si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de ces véhicules.

## Appels d'urgence

 **Important** : Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. De ce fait, ils ne peuvent pas garantir une connexion dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un appareil sans fil pour

les communications de première importance, comme les urgences médicales.

### Pour émettre un appel d'urgence :

- 1 Si l'appareil est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée. Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans l'appareil.
- 2 Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour effacer l'écran et préparer l'appareil à émettre un appel.
- 3 Entrez le numéro d'urgence officiel correspondant à l'endroit où vous vous trouvez. Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
- 4 Appuyez sur la touche d'appel.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les désactiver afin d'émettre un appel d'urgence. Si l'appareil est en mode Hors connexion ou Avion, vous devrez peut-être changer de mode pour activer la fonction téléphone avant de pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel ou votre prestataire de services pour obtenir plus d'informations.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, indiquez toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Votre appareil sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. N'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

## Informations relatives à la certification (DAS)

### **Cet appareil mobile est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.**

Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de manière à respecter les limites recommandées par les directives internationales en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces directives ont été développées par une organisation scientifique indépendante, l'ICNIRP ; elles intègrent des marges de sécurité destinées à assurer la protection de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les directives d'exposition applicables aux appareils mobiles sont fondées sur une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS définie dans les directives de l'ICNIRP est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu cellulaire de 10 grammes. Lors des tests visant à déterminer le DAS, l'appareil est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau de DAS réel d'un appareil en cours d'utilisation peut être inférieur à la valeur maximale car l'appareil est conçu pour utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Cette valeur change en fonction d'un certain nombre de facteurs tels que la distance par rapport à une station de base du réseau.

La valeur DAS la plus élevée selon les directives de l'ICNIRP pour l'utilisation de l'appareil contre l'oreille est de 0,96 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut modifier les valeurs DAS. Les valeurs DAS peuvent varier selon les normes de test et de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Consultez la rubrique des informations relatives aux produits sur le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com), celle-ci pouvant contenir d'autres informations relatives aux valeurs DAS.

# Index

## A

- accusés de réception 47
- Adobe reader 129
- agenda
  - création d'entrées 117
  - synchronisation de Nseries PC Suite 118
- annuaire
  - Voir *fiches de contact*
- appareil photo
  - barre d'outils active 62
  - édition de vidéos 55
  - enregistrement de clips vidéo 68
  - enregistrement vidéo 68
  - flash 65
  - mode série 66
  - paramètres de configuration photo 65
  - paramètres de l'enregistreur vidéo 70
  - paramètres image fixe
    - appareil photo 64
  - prises de vues 61
  - régler les couleurs et la luminosité 65
  - retardateur 67
  - scènes 66

- appel abrégé 105
- appel de données 144
- appel en conférence 105
- appel vidéo
  - effectuer 106
  - rejeter 111
  - répondre 111
- appels
  - attente 111
  - durée 112
  - effectuer 100
  - internationaux 100
  - limitation 139
  - manqués 111
  - paramètres 137
  - partage vidéo 108
  - reçus 111
  - rejeter 110
  - renvoi 139
  - répondre 110
  - transfert 111
- appels autorisés 37
- appels Internet 144
- appels manqués 111
- appels récents 111
- application Aide 12
- application Bienvenue 13

- applications
  - installer 115
  - suppression 117

## B

- basculer 13
- batteries
  - authentification 150
  - charge 149
  - destiné à une utilisation 11
  - prolongation de la durée de vie 18
- Bluetooth 84
  - adresse de l'équipement 87
  - désactiver 85
  - envoi de données 86
  - liaison 87
  - sécurité 86
- boîte aux lettres 43
- boîte aux lettres distante 43, 44
- boîte vocale 104
  - changement de numéro de téléphone 104
  - renvoi d'appels vers la boîte vocale 139

## C

- câble de données USB 89
- câble données 89

- cache, effacer le contenu 76
- calculatrice 115
- carte SIM
  - copie de noms et de numéros sur l'appareil 36
  - messages 45
  - noms et numéros 37
  - utilisation de l'appareil sans carte SIM 97
- cartes 19
- certificats 135
- chargeurs 11
- chat
  - blocage 122
  - connexion à un serveur 121
  - enregistrement des messages 122
  - envoi de messages Chat 122
  - Voir *chat*
- Clavier sans fil Nokia 94
- clés d'activation
  - Voir *gestion des droits numériques*
- clips audio 51
- clips vidéo 51
- code de sécurité
  - Voir *code verrou*
- code UPIN 135
- code UPUK 135
- code verrou 135
- codes 134
- codes PIN 135

- codes PUK 135
- commandes de services 40
- commandes USSD 40
- commandes vocales 80
- configuration d'origine 137
- configurations 145
- conflits de transfert 15
- connexions à un ordinateur 89
- connexions à un PC 89
- connexions de données
  - détails 88
  - établissement 140
  - indicateurs 15
  - mettre fin 89
  - paramètres réseau 9, 139
- contrôle du volume
  - haut-parleur 17
  - pendant un appel 100
  - réglage du volume 17
- convertisseur 129
- copier des contacts entre la carte SIM et la mémoire de l'appareil 36

## D

- date 114
- dictionnaire 40
- DRM
  - Voir *gestion des droits numériques*

## E

- économiseur d'énergie 131
- e-mail
  - affichage des pièces jointes 44
  - boîte aux lettres distante 43
  - écriture 40
  - enregistrement 50
  - envoyer 40
  - ouverture 44
  - paramètres 47
  - récupération à partir de la boîte aux lettres 44
  - récupération automatique 44
  - suppression d'une boîte aux lettres 47
  - suppression de messages 44
- enregistreur 119
- envoyer
  - clips vidéo 56
  - fiches de contact, cartes de visite 35
  - messages 40

## F

- fiches de contact 35
  - envoyer 35
  - insertion d'images 35
- fichier SIS 115
- fichiers pdf 129
- fichiers svg 57

fonctionnement mains libres

Voir *haut-parleur*

fonds d'écran

modification 98

utilisation de photos 52, 64

format de fichier non pris en charge 56

formats de fichier

.jar 116

.sis 115

lecteur audio 21

RealPlayer 119

## G

galerie

barre d'outils active 52

diaporama 56

impression de photos 57

liste des travaux à imprimer 53

modification des photos 54

photos et vidéos 51

présentations 57

tri des fichiers dans

les albums 53, 59

gestion des droits numériques 127

gestion noms de point d'accès 145

gestionnaire d'applications 115

gestionnaire de fichiers 79

gestionnaire de périphériques 90

glissière 132

GPRS

Voir *connexions de données*

GPS

cartes 19

paramètres 137

## H

haut-parleur 17

heure 114

horloge 114

## I

identificateurs vocaux 80

appels 106

images

Voir *galerie*

impression

fiches de contact 35

images 57

indicateurs 15

informations de contact 12

informations de support 12

installation d'applications 115

Internet

Voir *web*

## J

jeux 34

jouer 34

journal 111

durée 113

effacement du contenu 112

filtrer 112

journal d'appels

Voir *journal*

## K

kit oreillette 18

## L

LAN sans fil 82

assistant 83

créer point d'accès 84, 89

lecture 144

paramètres 144

paramètres de point d'accès 142

sécurité 92

Voir également

*Universal Plug and Play*

langue de saisie 132

langue du téléphone 132

lecteur audio

formats de fichier 21

lecture de morceaux 21

listes de lecture 23

music shop 26

téléchargement de musique 26

transfert de musique 24

lecteur vidéo

Voir *RealPlayer*

logiciel

installation d'applications 115

retrait d'applications 117

transfert d'un fichier sur

votre appareil 115

## M

mains libres

Voir *haut-parleur*

mémoire

consultation de la consommation  
de mémoire 79

libérer de la mémoire 79

menu multimédia 17

menu, réorganisation 96

messages

boîte aux lettres 43

e-mail 40

messages diffusés sur  
une cellule 50

messages multimédia 40

messages reçus 42, 45

messages texte 40

paramètres 45

messages diffusés sur une cellule 50

messages multimédia

création 40

enregistrement 50

envoyer 40

paramètres 46

réception 42

récupération 42

messages texte

écriture 41

enregistrement 50

envoyer 40, 41

messages reçus 39

paramètres 46

réception 42

messages vocaux 104

mise à jour du logiciel 19, 90

MMS

Voir *messages multimédia*

mode inactif

Voir *mode veille*

mode SIM distant 88

mode veille 17, 96, 132, 133

mode veille actif 99

modes 96

modification des photos 54

molette Navi 16, 137

morceaux

formats de fichier 21

transfert 24

musique

Voir *lecteur audio*

## N

N-Gage 34

notes 115

numérotation vocale 105

## O

outil mémoire de masse 79

## P

paramètres

affichage 131

appel de données 144

appels Internet 144

applications 131, 145

capteur 137

certificats 135

Chat 121, 123

code PIN 135

code UPIN 135

code UPUK 135

code verrou 135

configurations 145

connectivité Bluetooth 85

connexions de données 140

définition 13

économiseur d'énergie 131

e-mail 43, 47

langue 132

limitation d'appels 139

manipulation de la glissière 132

messages 45

messages multimédia 46

messages texte 46

paramètres d'origine 137

personnalisation du téléphone 96

points d'accès 141

positionnement 137

renvoi d'appels 139

SIP 144

verrou du clavier 134

paramètres d'origine 137

paramètres de connexion 140

paramètres de langue 132



paramètres des données  
  par paquets 143  
personnalisation 98  
podcasts 23, 29  
points d'accès 140  
points d'accès Internet  
  Voir *points d'accès*  
positionnement 137  
protection par copyright  
  Voir *gestion des droits numériques*

## R

radio 27  
radio FM 27  
RealPlayer 119  
répétition 114  
réseau domestique 24, 59, 91  
résolution  
  paramètres qualité vidéo 70  
résolution des problèmes 146  
réveil 114

## S

scènes  
  scènes photo 66  
  scènes vidéo 66  
sécurité  
  appels d'urgence 155  
  directives 8  
  informations supplémentaires 153  
signets 76

## SMS

  Voir *messages texte*  
sonneries  
  3D 97  
  sonnerie personnelle 37  
  Voir aussi *modes*  
sons  
  enregistrer des sons 119  
  réglage du volume 17  
  rendre une sonnerie muette 110  
synchronisation 94

## T

Téléchargez! 19  
thèmes 98  
tonalités  
  Voir *sonneries*  
touche de défilement 16, 137  
transfert de contenu depuis  
  un autre appareil 13  
transfert de musique 24

## U

### UMTS

  Voir *connexions de données*  
Universal Plug and Play 92

## V

verrou du clavier 134  
verrouillage du clavier 134  
vidéos  
  Voir *galerie*

voyant 17  
voyant de l'économiseur  
  d'énergie 17, 133

## W

### web

  blogs 75  
  flux 75  
  messages de service 43  
  navigateur 72  
  points d'accès, voir *points d'accès*