

# Guide d'utilisation du Nokia 5230

---

Version 1.1

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**CE 0434** NOKIA CORPORATION déclare par la présente que le produit RM-593/RM-594 est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité à l'adresse [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity).

© 2010 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, les logos Nokia Original Accessories et Ovi sont des marques de commerce 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 le présent document sont des marques de commerce ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Il est interdit de reproduire, de transférer, de distribuer ou de stocker une partie ou la totalité du contenu du présent document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia. Nokia pratique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.

**symbian** Ce produit inclut la licence d'un système d'exploitation de Symbian Ltd © 1998-2010. Symbian et Symbian OS sont des marques de commerce de Symbian Ltd.



**Java**  
POWERED BY

Java et tous les noms des marques Java sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc.

Certaines parties de l'application Cartes de Nokia sont protégées par droits d'auteur ©1996-2010. The FreeType Project. Tous droits réservés.

Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec Des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune licence n'est accordée pour toute autre utilisation ni ne devrait être interprétée à de telles fins. Des renseignements supplémentaires, notamment des renseignements portant sur les utilisations promotionnelles, internes et commerciales, sont disponibles auprès de MPEG LA, LLC. Sur le Web : <http://www.mpegla.com>.

DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT, NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

LE CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT EST FOURNI « TEL QUEL ». SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'EXACTITUDE, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE LE RETIRER SANS AVIS PRÉALABLE.

Toute ingénierie inverse de logiciels compris dans cet appareil est strictement interdite, dans la mesure des lois en vigueur. Si le présent guide d'utilisation contient des restrictions quant à la représentation, la garantie et la responsabilité de Nokia, celles-ci restreignent également la représentation, la garantie et la responsabilité des concédants de Nokia.

La disponibilité des produits, des services et des applications connexes peut varier selon les régions. Pour toute question à ce sujet ou concernant la langue des produits, veuillez communiquer avec votre détaillant Nokia. Cet appareil peut contenir des marchandises, des technologies ou des logiciels assujettis aux lois et règlements sur l'exportation en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contrevention de la loi.

#### AVIS DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA

Votre appareil peut nuire à la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé à proximité des récepteurs, par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne parvenez pas à éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, communiquez avec un centre de service de votre région. Cet appareil est conforme aux dispositions de la section 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer un fonctionnement non désiré. Toute modification ou altération non autorisée par Nokia risque d'annuler les droits de l'utilisateur de se servir de cet appareil.

Certaines fonctions et caractéristiques dépendent de la carte SIM et/ou du réseau, du service de messagerie multimédia, de la compatibilité des appareils et des formats pris en charge. Certains services sont facturés séparément.

Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Votre appareil vous permet aussi d'accéder à d'autres sites. Les sites de fournisseurs tiers ne sont pas affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité et de contenu.

/Version 1.1 FR-CA

# Table des matières

## **Sécurité.....8**

À propos de votre appareil.....9

Services réseau.....10

## **1. Obtenir de l'aide.....11**

Fonction d'aide de l'appareil.....11

Solutions d'accessibilité.....11

Assistance.....11

Mises à jour logicielles par connexion  
au réseau cellulaire.....12

Mises à jour logicielles à l'aide de  
votre ordinateur.....13

Paramètres.....14

Codes d'accès.....14

Prolonger la durée de la pile.....15

Mémoire libre.....16

## **2. Pour commencer.....17**

Insérer la carte SIM.....17

Insérer la pile.....18

Insérer la carte mémoire.....19

Charger la pile.....20

Touches et pièces.....22

Allumer l'appareil.....24

Verrouiller les touches et l'écran  
tactile.....24

Écran de démarrage.....24

Accéder au menu.....25

Actions sur l'écran tactile.....26

Toucher multimédia.....28

Changer la sonnerie.....28

Service à la clientèle de Nokia.....28

## **3. Votre appareil.....29**

Configuration du téléphone.....29

Transférer des fichiers et des  
données.....29

Icônes et indicateurs.....31

Barre de contacts.....32

Emplacements des antennes.....33

Profil hors ligne.....33

Raccourcis.....34

Commande du volume et du haut-  
parleur.....35

Paramètres des capteurs et rotation

de l'affichage.....35

Verrouillage à distance.....35

Écouteurs.....36

Attacher une dragonne.....37

Retirer la carte SIM.....37

Retirer la carte mémoire.....38

## **4. Faire un appel.....38**

Capteur de proximité.....38

Appels.....38

Durant un appel.....39

Boîte vocale.....40

Répondre à un appel ou le refuser....40

Effectuer une conférence

téléphonique.....41

Composition abrégée.....42

Appel en attente.....42

Composition vocale.....	43
Partage vidéo.....	43
Journal .....	47

## **5. Écrire du texte.....49**

Clavier virtuel.....	50
Écriture manuscrite.....	51
Clavier alphanumérique.....	52
Paramètres d'entrée tactile.....	54

## **6. Contacts.....55**

Enregistrer et modifier des noms et des numéros.....	55
Barre d'outils des contacts.....	56
Gérer les noms et les numéros.....	56
Numéros et adresses par défaut.....	57
Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts.....	57
Copier des contacts.....	58
Services SIM.....	58

## **7. Messages.....60**

Affichage principal de la messagerie.....	60
Rédiger et envoyer des messages.....	61
Boîte de réception de la messagerie.....	62
Configurer le courriel.....	64
Boîte aux lettres.....	64
Mail for Exchange.....	67
Afficher les messages enregistrés sur la carte SIM.....	68
Messages de diffusion cellulaire.....	68

Commande de services.....	69
Paramètres de messagerie.....	69

## **8. Personnaliser votre téléphone .....72**

Modifier l'apparence de votre téléphone.....	72
Profils.....	72

## **9. Dossier Musique.....73**

Lecteur de musique.....	73
Boutique Music Store de Nokia.....	77
Baladodiffusion Nokia.....	78
Radio.....	80

## **10. Photo-Vidéo.....81**

Activer l'appareil photo.....	81
Prise de photos.....	81
Enregistrement vidéo.....	87

## **11. Bibliothèque.....89**

Afficher et classer les fichiers.....	89
Afficher des images et des vidéos.....	90
Organiser les images et les vidéos.....	91

## **12. Partage en ligne.....91**

À propos du partage en ligne.....	91
S'abonner à des services.....	91
Gérer vos comptes.....	92
Créer un article.....	92
Publier des fichiers de la Bibliothèque .....	93

## Table des matières

<b>13. Centre vidéo Nokia.....</b>	<b>93</b>
Afficher et télécharger des clips vidéos.....	94
Flux RSS vidéo.....	95
Mes clips vidéo.....	96
Transférer des clips vidéo depuis votre ordinateur.....	96
Paramètres du centre vidéo.....	97
<b>14. Navigateur Web.....</b>	<b>98</b>
Naviguer sur le Web.....	98
Barre d'outils du navigateur.....	99
Naviguer dans les pages.....	100
Sources Web et blogs.....	101
Widgets.....	101
Rechercher de l'information.....	102
Télécharger et acheter des éléments.....	102
Signets.....	103
Vider la mémoire cache.....	104
Sécurité des connexions.....	104
<b>15. Positionnement (GPS).....</b>	<b>105</b>
À propos de la technologie GPS.....	105
GPS assisté (A-GPS).....	106
Tenir correctement le téléphone.....	107
Conseils pour créer une connexion GPS.....	107
Demandes de position.....	108
Points de repère.....	108
Données GPS.....	109
Paramètres de positionnement.....	109

<b>16. Cartes.....</b>	<b>110</b>
Présentation des cartes.....	110
Afficher votre emplacement et la carte.....	111
Affichage de la carte.....	112
Modifier l'apparence de la carte.....	113
Télécharger et mettre à jour des cartes.....	113
À propos des méthodes de positionnement.....	114
Rechercher un emplacement.....	115
Afficher les détails d'un emplacement.....	116
Enregistrer des lieux et des itinéraires.....	117
Afficher et organiser des lieux ou des itinéraires.....	118
Envoyer des lieux à vos amis.....	118
Partager un emplacement.....	119
Synchroniser vos Favoris.....	120
Obtenir un guidage vocal.....	120
Conduire jusqu'à votre destination.....	121
Affichage de navigation.....	122
Obtenir des renseignements sur la circulation et la sécurité.....	123
Marcher jusqu'à votre destination... ..	123
Planifier un itinéraire.....	124
<b>17. Connectivité.....</b>	<b>126</b>
Connexions de données et points d'accès.....	126
Paramètres réseau.....	126

Points d'accès.....	127
Connexions de données actives.....	130
Synchronisation.....	131
Connectivité Bluetooth.....	131
USB.....	137
Connexions à un ordinateur.....	137
Paramètres d'administration.....	138

## **18. Rechercher.....139**

À propos de la Recherche.....	139
Démarrer une recherche.....	139

## **19. Téléchargez!.....140**

À propos de Téléchargez!.....	140
Acheter et télécharger des éléments.....	141

## **20. Autres applications.....141**

Horloge.....	141
Agenda.....	142
Gestionnaire de fichiers.....	143
Gestionnaire d'applications.....	144
RealPlayer .....	148
Enregistreur.....	149
Écriture de notes.....	150
Calculatrice.....	150
Convertisseur.....	151
Dictionnaire.....	151

## **21. Paramètres.....151**

Paramètres du téléphone.....	151
Options d'appel.....	160

## **22. Dépannage.....162**

## **23. Conseils écologiques.....165**

Économie d'énergie.....	166
Recyclage.....	166
Économie de papier.....	166
Renseignements supplémentaires. .	166

## **Renseignements sur le produit et la sécurité.....167**

## **Index.....177**

# Sécurité

Veillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.



## **ALLUMEZ VOTRE APPAREIL AVEC DISCERNEMENT**

N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou si elle risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



## **LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT**

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



## **INTERFÉRENCES**

Tous les appareils sans fil sont sensibles aux interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



## **ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES ZONES RÉGLEMENTÉES**

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil dans les avions et à proximité d'équipements médicaux, de réservoirs d'essence, de produits chimiques et de zones de dynamitage.



## **TECHNICIENS QUALIFIÉS**

Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.



## **ACCESSOIRES ET PILES**

Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



## **RÉSISTANCE À L'EAU**

Votre appareil n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.

## À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux (E)GSM 850, 900, 1800 et 1900 et WCDMA 850, 1700-2100 (RM-593), ou (E)GSM 850, 900, 1800 et 1900 et WCDMA 850 et 1900 (RM-594). Pour plus d'information sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Votre appareil prend en charge plusieurs types de connexion et, tel un ordinateur, peut être exposé à des virus et d'autres types de fichiers destructeurs. Faites attention lorsque vous ouvrez des messages, acceptez des demandes de connexion, naviguez sur des sites Web et téléchargez des fichiers. N'installez et n'utilisez que des services et des logiciels provenant de sources dignes de confiance offrant une sécurité et une protection adéquates, par exemple, des applications dotées de l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified<sup>MC</sup> ». Nous vous suggérons d'installer un antivirus et d'autres applications de sécurité sur votre appareil et sur tout ordinateur auquel vous le connectez.

Il est possible que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Ces sites ne sont pas affiliés à Nokia et Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'accéder à ces sites, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité ou de contenu.



**Avertissement :** Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais votre appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Lorsque vous utilisez cet appareil, veillez à respecter toutes les lois en vigueur, les coutumes locales ainsi que la vie privée et les droits d'autrui, ce qui comprend les droits d'auteur. Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique ou d'autres types de fichiers.

Prenez soin de faire des copies de sauvegarde ou de noter par écrit toutes les données importantes enregistrées dans votre appareil.

## Sécurité

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier pour connaître les consignes de sécurité à respecter. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.

Les images comprises dans le présent guide peuvent différer de celles de l'appareil.

Reportez-vous au guide d'utilisation pour d'autres renseignements importants concernant votre appareil.

## Services réseau

Pour utiliser l'appareil, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Il se peut que certaines fonctions ne soient pas offertes sur tous les réseaux ou que vous deviez prendre des dispositions spéciales avec votre fournisseur de services pour les utiliser. Les services réseau font appel au transfert de données. Pour toute question concernant les frais liés aux transferts de données au sein de votre réseau d'origine et en itinérance sur d'autres réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services. Celui-ci est en mesure de vous informer des tarifs en vigueur. Il se peut que des restrictions limitent votre utilisation de certaines fonctions de l'appareil qui dépendent de la prise en charge du réseau, par exemple des technologies précises telles que les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP et les jeux de caractères propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne s'afficheront pas dans le menu de votre appareil. Votre appareil peut par ailleurs être doté d'éléments personnalisés, notamment les noms de menus, les séquences de menus et les icônes utilisées.

# 1. Obtenir de l'aide

## Fonction d'aide de l'appareil

Votre appareil contient un menu d'aide qui vous aide à utiliser ses applications.

Pour ouvrir le menu d'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Menu** > **Aide**, puis l'application pour laquelle vous désirez obtenir des explications.

Lorsqu'une application est ouverte, pour accéder au texte d'aide pour l'écran affiché, sélectionnez **Options** > **Aide**.

Pour changer la taille du texte d'aide pendant qu'il est affiché à l'écran, sélectionnez **Options** > **Réduire taille de police** ou **Augmenter taille police**.

Des liens vers des sujets reliés peuvent s'afficher à la fin du texte d'aide. Si vous sélectionnez un mot souligné, une courte explication s'affiche. Le texte d'aide emploie les icônes suivantes :  Lien vers une rubrique d'aide reliée.  Lien vers l'application sur laquelle porte le texte d'aide.

Pour alterner entre le texte d'aide et une application ouverte en arrière-plan, sélectionnez **Options** > **Afficher app. ouvertes**, puis l'application souhaitée.

## Solutions d'accessibilité

Nokia s'engage à faciliter l'utilisation des téléphones cellulaires pour tous, y compris les personnes handicapées. Pour plus d'information à ce sujet, visitez le site [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com). (en anglais seulement).

## Assistance

Pour en apprendre davantage au sujet du fonctionnement de votre produit ou si vous n'êtes pas certain de la manière dont il doit fonctionner, vous pouvez visiter les pages d'assistance à l'adresse [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou le site Web Nokia de votre région à l'adresse [www.nokia.mobi/support](http://www.nokia.mobi/support) (avec un appareil cellulaire), ou encore consulter l'application Aide sur votre appareil ou le guide d'utilisation.

Si cela ne résout pas votre problème, essayez l'une des options suivantes :

## Obtenir de l'aide

- Redémarrer l'appareil : éteignez l'appareil et retirez la pile. Au bout d'une minute, remettez la pile en place et rallumez l'appareil.
- Restaurez les paramètres d'origine de l'appareil comme l'indique le guide d'utilisation. Vos documents et fichiers seront supprimés lors de la réinitialisation, alors effectuez d'abord une sauvegarde des données de votre appareil.
- Mettez régulièrement à jour le logiciel de l'appareil pour le maintenir en bon état de fonctionnement et vous procurer de nouvelles fonctions, comme l'explique le guide d'utilisation.

Si le problème persiste, communiquez avec Nokia pour connaître les options de réparation. Visitez le site [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair) ou en Amérique latine, [www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio](http://www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio). Avant d'envoyer votre appareil en réparation, effectuez toujours une sauvegarde des données de votre appareil.

## Mises à jour logicielles par connexion au réseau cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Mise à jour**.

Votre appareil comprend une application (service réseau) qui vous permet de vérifier la présence de mises à jour logicielles pour votre appareil et vos applications, et de les télécharger.

Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

Assurez-vous que la pile de votre appareil est suffisamment chargée avant d'effectuer toute mise à jour.



**Avertissement :** Pendant la mise à jour du micrologiciel de votre téléphone, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour les appels d'urgence, avant que l'installation ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Prenez soin de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Après la mise à jour du micrologiciel ou d'applications de l'appareil, il se peut que les directives du guide d'utilisation et des menus d'aide ne correspondent plus exactement aux applications mises à jour.

Pour télécharger les mises à jour offertes, sélectionnez . Pour retirer des mises à jour individuelles que vous ne souhaitez pas télécharger, sélectionnez-les dans la liste.

Pour afficher les détails d'une mise à jour, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez .

Pour afficher l'état des mises à jour précédentes, sélectionnez .

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Mettre à jour depuis ordi.** — Pour mettre à jour votre appareil à partir d'un ordinateur. Cette option remplace l'option Lancer la mise à jour lorsque des mises à jour sont seulement offertes par l'entremise de l'application Software Updater de Nokia à partir d'un ordinateur.
- **Afficher histo. mises à jr** — Pour afficher l'état des mises à jour précédentes.
- **Paramètres** — Pour modifier les réglages, notamment le point d'accès par défaut à utiliser pour le téléchargement des mises à jour.
- **Avertissement** — Pour afficher le contrat de licence Nokia.

## Mises à jour logicielles à l'aide de votre ordinateur

Les mises à jour logicielles peuvent comprendre de nouvelles caractéristiques et des fonctions avancées qui n'étaient pas offertes au moment de l'achat de votre appareil. Une mise à jour du micrologiciel de l'appareil peut aussi améliorer son rendement.

L'application pour ordinateur Software Updater de Nokia permet de mettre à jour le micrologiciel de votre appareil. Pour ce faire, vous devez posséder un ordinateur compatible, une connexion Internet à haut débit et un câble de données USB compatible permettant de brancher votre appareil à l'ordinateur.

Pour de plus amples renseignements, pour consulter les notes de mise à jour des versions les plus récentes et pour télécharger l'application Software Updater de

## Obtenir de l'aide

Nokia, visitez le site [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) ou, au Canada, le site [www.nokia.ca/get-support-and-software/software](http://www.nokia.ca/get-support-and-software/software).

Pour mettre le micrologiciel de l'appareil à jour, procédez comme suit :

1. Téléchargez et installez l'application Software Updater de Nokia sur votre ordinateur.
2. Branchez votre appareil à l'ordinateur au moyen d'un câble de données USB, puis ouvrez l'application Software Updater de Nokia. L'application Software Updater de Nokia vous guide dans la sauvegarde de vos fichiers, la mise à jour du micrologiciel de l'appareil et la restauration de vos fichiers.

## Paramètres

Les paramètres MMS, GPRS, Internet mobile et de lecture en continu de votre appareil sont normalement définis automatiquement, en fonction de votre fournisseur de services. Il se peut aussi que les paramètres requis par votre fournisseur de services soient déjà configurés sur votre appareil, que votre fournisseur de services réseau vous les envoie dans un message texte spécial ou que vous deviez lui demander de vous les envoyer.

## Codes d'accès

Si vous oubliez l'un des codes d'accès, communiquez avec votre fournisseur de services.

- Numéro d'identification personnel (NIP) — Ce numéro protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le NIP (4 à 8 caractères) est habituellement fourni avec la carte SIM. Après trois tentatives consécutives et incorrectes, le code se verrouille; vous aurez besoin du code PUK pour le déverrouiller.
- NIPU — Il se peut que ce code soit fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est compatible avec les téléphones cellulaires UMTS.
- NIP2 — Ce code (4 à 8 caractères) est fourni avec certaines cartes SIM et est requis pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.

- Code de verrouillage (aussi appelé code de sécurité) — Le code de verrouillage contribue à protéger votre appareil contre les utilisations non autorisées. Le code prédéfini est 12345. Vous pouvez créer et modifier un code, et programmer l'appareil de sorte qu'il le demande. Ne divulguez pas le nouveau code et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez le code et que votre appareil est verrouillé, communiquez avec votre fournisseur de services. Cela risque d'entraîner des frais supplémentaires. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec un centre de service de Nokia Care ou avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.
- Clé de déblocage personnelle (code PUK) et code PUK2 — Ces codes de 8 caractères sont requis pour modifier un NIP ou un NIP2 verrouillé, respectivement. Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM.
- Code UPUK — Ce code de 8 caractères est requis pour modifier un NIPU verrouillé. Si le code n'est pas fourni avec la carte USIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte USIM.

## Prolonger la durée de la pile

Plusieurs fonctions de votre appareil consomment beaucoup d'énergie et diminuent l'autonomie de la pile. Pour économiser la pile, veuillez tenir compte de ce qui suit :

- L'utilisation de fonctions utilisant la technologie Bluetooth ou leur permettant fonctionner en arrière-plan, combinée à l'utilisation d'autres fonctions, augmente la charge imposée à la pile. Désactivez la connectivité Bluetooth lorsque vous n'en n'avez pas besoin.
- Si vous avez sélectionné l'option **Connex. paquets données** > **Si disponible** dans les paramètres de connexion et que vous vous trouvez hors de la zone de couverture du service de données par paquets (GPRS), l'appareil tente régulièrement d'établir une connexion de données par paquets. Pour prolonger la durée d'autonomie de votre appareil, sélectionnez **Connex. paquets données** > **Au besoin**.

## Obtenir de l'aide

- L'application Cartes télécharge des nouveaux renseignements cartographiques lorsque vous consultez des nouvelles zones d'une carte, ce qui augmente la charge imposée à la pile. Vous pouvez toutefois annuler l'option de téléchargement automatique de nouvelles cartes.
- Si la puissance du signal du réseau cellulaire varie beaucoup dans votre région, votre appareil doit effectuer des balayages fréquents pour trouver un réseau disponible. Ceci augmente la charge imposée à la pile.

Si le mode de réseau est réglé à Bimode dans les paramètres réseau, l'appareil recherche un réseau 3G. Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il n'utilise que le réseau GSM, sélectionnez **Menu > Paramètres et Connectivité > Réseau > Mode réseau > GSM**.

- L'utilisation du rétroéclairage de l'écran augmente la charge imposée à la pile. Dans les paramètres d'affichage, vous pouvez régler la luminosité de l'écran et changer le délai après lequel le rétroéclairage s'éteint. Sélectionnez **Menu > Paramètres et Téléphone > Affichage > Luminosité ou Délai d'éclairage**.
- Le fait de laisser des applications ouvertes en arrière-plan augmente la charge imposée à la pile. Pour accéder aux applications que vous n'êtes pas en train d'utiliser, appuyez sur la touche de menu, puis sélectionnez une application.

## Mémoire libre

Pour afficher l'espace mémoire disponible pour différents types de données, sélectionnez **Menu > Applications > Bureau > Gest. fichiers**.

De nombreuses fonctions de l'appareil utilisent la mémoire pour enregistrer des données. L'appareil vous avertit lorsque l'espace disponible commence à manquer dans les différents emplacements de mémoire.

Pour libérer de l'espace mémoire, transférez des données sur une carte mémoire compatible (si vous en avez une) ou un ordinateur compatible.

Pour supprimer les données dont vous n'avez plus besoin, utilisez le gestionnaire de fichiers ou l'application correspondante. Vous pouvez supprimer les éléments suivants :

- Messages dans les dossiers Messagerie et courriels récupérés dans la boîte aux lettres
- Pages Web enregistrées
- Fiches de contacts
- Notes d'agenda
- Applications affichées dans le gestionnaire d'application dont vous n'avez pas besoin
- Fichiers d'installation (.sis ou .sisx) des applications que vous avez installées. Transférez les fichiers d'installation à un ordinateur compatible.
- Images et clips vidéo dans la Bibliothèque. Enregistrez les fichiers sur un ordinateur compatible.

## 2. Pour commencer

### Insérer la carte SIM



**Important :** Pour éviter d'endommager la carte SIM, retirez toujours la pile avant d'insérer ou de retirer la carte.

Il est possible qu'une carte SIM soit déjà insérée dans l'appareil. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :

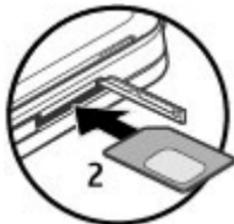
1. Ouvrez le couvercle de la fente pour carte SIM.



## Pour commencer

2. Insérez une carte SIM dans la fente pour carte SIM. Assurez-vous que la surface de contact de la carte est orientée vers le haut et que le coin biseauté est dirigé vers l'appareil. Poussez la carte jusqu'au fond.
3. Fermez le couvercle de la fente pour carte SIM. Assurez-vous que le couvercle est correctement fermé.

Si la carte SIM n'est pas bien insérée, seul le profil hors ligne pourra être utilisé.



## Insérer la pile

Avant de retirer la pile, éteignez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il n'est pas branché à un chargeur.

1. Retirez la façade arrière.



2. Insérez la pile.
3. Pour remettre la façade en place, alignez les languettes de verrouillage du haut avec les fentes correspondantes, puis appuyez sur la façade jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



## Insérer la carte mémoire

N'utilisez que des cartes microSD et microSDHC approuvés par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte et l'appareil auquel on la connecte, ainsi que de corrompre les données qui y sont enregistrées.

## Pour commencer

1. Soulevez le couvercle de la fente pour carte mémoire.
2. Insérez une carte mémoire compatible dans la fente pour carte mémoire. Assurez-vous que la surface de contact de la carte est tournée vers le haut. Poussez la carte jusqu'au fond. Un clic se fait entendre lorsque la carte se verrouille en place.
3. Fermez le couvercle de la fente pour carte mémoire. Assurez-vous que le couvercle est correctement fermé.



## Charger la pile

Votre pile a été partiellement chargée en usine. Si l'appareil indique une charge faible, procédez comme suit :

1. Branchez le chargeur dans une prise murale.

2. Branchez le chargeur à l'appareil.



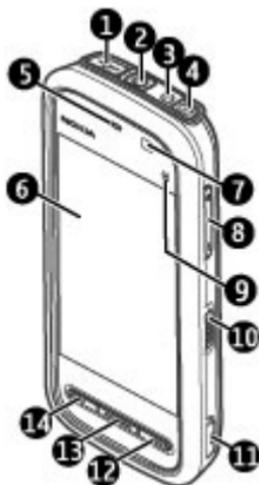
3. Une fois la pile complètement chargée, débranchez le chargeur de l'appareil, puis de la prise de courant.

Vous n'avez pas à charger la pile pendant une durée déterminée, et vous pouvez utiliser l'appareil pendant le chargement. Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.



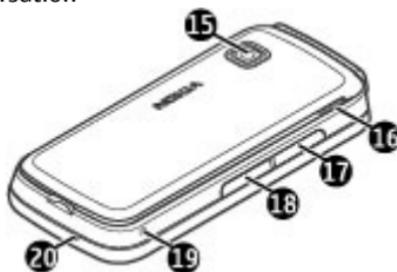
**Astuce :** Débranchez le chargeur de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé. Un chargeur branché à une prise de courant consomme de l'énergie même s'il n'est pas connecté à l'appareil.

## Touches et pièces



- 1 — Connecteur micro USB
- 2 — Connecteur audio-vidéo Nokia (3,5 mm)
- 3 — Prise pour chargeur
- 4 — Interrupteur
- 5 — Écouteur
- 6 — Écran tactile
- 7 — Détecteur de proximité
- 8 — Touche de volume/zoom
- 9 — Touche multimédia
- 10 — Commutateur de verrouillage
- 11 — Touche de capture

- 12 — Touche de fin
- 13 — Touche de menu
- 14 — Touche de conversation



- 15 — Objectif de l'appareil photo
- 16 — Haut-parleur
- 17 — Fente pour carte SIM
- 18 — Fente pour carte mémoire
- 19 — Œillet pour dragonne
- 20 — Microphone

Votre téléphone est également pourvu d'un stylet médiateur qui peut être relié à l'appareil au moyen de la dragonne.

Ne recouvrez pas la surface de l'écran tactile (par exemple, avec une pellicule protectrice ou du ruban adhésif.



## Allumer l'appareil

1. Maintenez l'interrupteur enfoncé.
2. Si l'appareil demande un NIP ou un code de verrouillage, entrez-le, puis sélectionnez **OK**. Pour supprimer un chiffre, sélectionnez ←. Le code de verrouillage par défaut est **12345**.
3. Sélectionnez le lieu où vous vous trouvez. Si vous choisissez accidentellement un lieu erroné, sélectionnez **Retour**.
4. Entrez la date et l'heure. Pour basculer entre a.m. et p.m. lorsque vous utilisez le format de 12 heures, sélectionnez n'importe quel chiffre.



## Verrouiller les touches et l'écran tactile

Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran tactile et les touches, faites glisser le commutateur de verrouillage situé sur le côté de l'appareil.

Lorsque l'écran tactile et les touches sont verrouillés, l'écran tactile et les touches sont désactivés.

Vous pouvez également programmer l'appareil pour que l'écran et les touches se verrouillent automatiquement au bout d'une période d'inactivité. Pour changer les paramètres de verrouillage automatique de l'écran et des touches, sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Garde-tches auto > Période verr. auto clavier**.

## Écran de démarrage

L'écran de démarrage vous permet de regrouper vos contacts importants et des raccourcis vers vos applications préférées.

## Éléments interactifs de l'écran

Pour ouvrir l'application Horloge, sélectionnez l'horloge (1).

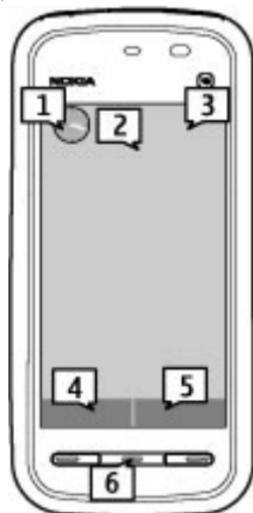
Pour ouvrir l'agenda ou pour changer de profil, sélectionnez la date ou le nom du profil (2).

Pour consulter ou modifier les paramètres de connectivité (☞) ou pour afficher les événements manqués, appuyez sur le coin supérieur droit de l'écran (3).

Pour effectuer un appel, sélectionnez **Téléphone** ou ☎ (4).

Pour ouvrir le répertoire de contacts, sélectionnez **Contacts** ou 👤 (5).

Pour ouvrir le menu principal, appuyez sur la touche de menu (6).



## Commencer à utiliser la barre de contacts

Pour commencer à utiliser la barre de contacts et ajouter vos contacts à l'écran de démarrage, sélectionnez ☎ > **Options** > **Nouveau contact**, puis suivez les instructions.

## Changer le thème de l'écran de démarrage

Pour changer le thème ou les raccourcis de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Perso.** > **Écran de démarr.**

## Touches de musique

Lorsque de la musique ou la radio joue en arrière-plan, les touches de musique (lecture/pause, saut vers l'arrière et saut vers l'avant) s'affichent à l'écran de démarrage.

## Accéder au menu

Pour accéder au menu, appuyez sur la touche de menu.

## Pour commencer

Pour ouvrir une application ou un dossier dans le menu, sélectionnez cet élément.

# Actions sur l'écran tactile

## Taper et double-taper

En règle générale, pour ouvrir une application ou un autre élément de l'écran tactile, vous tapez dessus avec votre doigt. Toutefois, pour ouvrir les éléments qui suivent, vous devez taper dessus à deux reprises.



**Important :** N'utilisez que des stylets approuvés par Nokia pour cet appareil. L'utilisation de tout autre stylet peut annuler la garantie de votre appareil et risque d'endommager l'écran tactile. Évitez d'égratigner l'écran. N'utilisez jamais un stylo, un crayon ou tout autre objet pointu sur l'écran.

- Les éléments d'une liste dans une application, par exemple le dossier Brouillons dans la liste des dossiers de l'application Messaging



**Astuce :** Lorsque vous ouvrez une liste, le premier élément est déjà en surbrillance. Pour ouvrir l'élément en surbrillance, tapez dessus une fois.

- Les applications et dossiers du menu en mode d'affichage par liste
- Les fichiers d'une liste de fichiers, par exemple, une photo parmi les photos et vidéos de la Bibliothèque.

Si vous tapez une seule fois sur un fichier ou sur un élément similaire, celui-ci ne s'ouvre pas, il est seulement mis en surbrillance. Pour afficher les options offertes pour cet élément, sélectionnez **Options** ou, le cas échéant, son icône dans la barre d'outils.

## Sélectionner

Dans la présente documentation à l'intention de l'utilisateur, on désigne par le terme « sélectionner » le fait d'ouvrir des applications ou des éléments en tapant dessus à une ou deux reprises. Si vous avez besoin de sélectionner plusieurs éléments de suite, ils sont séparés par des flèches.

 **Exemple :** Pour sélectionner **Options** > **Aide**, tapez sur **Options**, puis sur **Aide**.

## Faire glisser

Pour faire glisser, placez votre doigt sur l'écran pour ensuite le faire glisser sur la surface.

 **Exemple :** Pour vous déplacer vers le haut ou le bas d'une page Web, faites glisser la page avec votre doigt.

## Balayer

Pour balayer, placez votre doigt sur l'écran pour ensuite le faire glisser rapidement sur la surface vers la gauche ou la droite, selon le cas.

 **Exemple :** Lorsque vous visualisez une image, pour passer à l'image précédente ou suivante, balayez l'image vers la gauche ou la droite, selon le cas.



## Faire défiler

Pour vous déplacer vers le haut ou le bas d'une liste dotée d'une barre de défilement, faites glisser le curseur de la barre de défilement.

Dans certains affichages en liste, vous pouvez faire défiler en plaçant votre doigt sur un élément de la liste et en le faisant glisser vers le haut ou le bas.

 **Exemple :** Pour parcourir vos contacts, placez votre doigt sur un contact et faites-le glisser vers le haut ou le bas.

 **Astuce :** Pour afficher une brève description d'une icône, placez votre doigt sur l'icône. Les icônes ne comportent pas toutes une description.

## Rétroéclairage de l'écran tactile

Le rétroéclairage de l'écran tactile s'éteint après une certaine période d'inactivité. Pour rallumer le rétroéclairage, tapez sur l'écran.

## Pour commencer

Si l'écran tactile et les touches sont verrouillés, le fait de taper sur l'écran ne permet pas d'activer le rétroéclairage.

## Touche multimédia

Pour ouvrir des applications, par exemple le lecteur de musique ou le navigateur, sélectionnez la touche multimédia (Ⓜ) pour ouvrir la barre multimédia et sélectionner l'application de votre choix.



## Changer la sonnerie

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Perso.** > **Profils**.

Les profils vous permettent de configurer et de personnaliser les sonneries, les tonalités d'alerte de message ainsi que les autres tonalités associées à divers événements, environnements ou groupes d'appel. Pour personnaliser un profil, mettez le profil de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Personnaliser**.

## Service à la clientèle de Nokia

Pour obtenir la dernière version du présent guide, des renseignements additionnels, des téléchargements et des services se rapportant à votre produit Nokia, consultez le site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) ou le site Web de Nokia de votre région.

## Service de paramètres de configuration

Pour télécharger gratuitement des paramètres de configuration tels que les paramètres de messagerie multimédia, de GPRS, de courriel et d'autres services offerts pour votre modèle de téléphone, visitez le site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Service Nokia Care

Si vous devez communiquer avec le service d'assistance Nokia Care, consultez la liste de nos centres de service à l'adresse [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).



## Réparation

Si vous devez faire réparer votre appareil, vous trouverez le centre de service Nokia Care le plus près sur le site [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# 3. Votre appareil

## Configuration du téléphone

Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois, l'application Configuration du téléphone s'affiche.

Pour accéder à l'application ultérieurement, sélectionnez **Menu > Applications > Config. tél.**

Pour utiliser les connexions de l'appareil, sélectionnez **Assist. Par.**

Pour transférer les données d'un appareil Nokia compatible sur votre appareil, sélectionnez **Échange**.

Les options disponibles peuvent varier.

## Transférer des fichiers et des données

Vous pouvez utiliser l'application Échange pour copier dans votre appareil des éléments tels que des numéros de téléphone, des adresses, des notes d'agenda et des images qui se trouvaient dans votre ancien appareil Nokia.

## Votre appareil

Le type de données qui peuvent être transférées dépend du modèle de l'appareil à partir duquel vous voulez les transférer. Si cet appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez également synchroniser les données entre les appareils. Votre appareil vous informe si l'autre appareil n'est pas compatible.

S'il n'est pas possible d'allumer l'autre appareil sans une carte SIM, vous devez insérer votre carte SIM dans celui-ci. Lorsque vous allumez votre appareil sans carte SIM, le profil hors ligne est automatiquement activé et vous pouvez effectuer le transfert.

## Transférer des fichiers et des données pour la première fois

1. Pour récupérer les données de l'autre appareil pour la première fois, sélectionnez **Menu > Applications > Échange**.
2. Sélectionnez le type de connexion que vous voulez utiliser lors du transfert des données. Les deux appareils doivent prendre en charge le type de connexion sélectionné.
3. Si vous choisissez la connectivité Bluetooth comme type de connexion, connectez les deux appareils. Pour que votre appareil recherche les appareils à connectivité Bluetooth à proximité, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'appareil à partir duquel vous voulez transférer des fichiers et des éléments. Votre appareil vous demandera d'entrer un code d'authentification. Entrez le code (1 à 16 chiffres), puis sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre appareil, puis sélectionnez **OK**. Les appareils sont maintenant associés.

Il se peut que certains appareils Nokia plus anciens ne contiennent pas l'application Échange. Dans ce cas, l'application est envoyée à l'autre appareil sous forme de message. Pour l'installer sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les directives qui s'affichent à l'écran.

4. Sur votre appareil, sélectionnez le contenu de l'autre appareil que vous désirez transférer.

Une fois le transfert commencé, vous pouvez l'annuler et le reprendre plus tard.

Le contenu est transféré de la mémoire de l'autre appareil à l'emplacement correspondant de votre appareil. La durée du transfert dépend de la quantité de données transférées.

## Icônes et indicateurs

 L'appareil est utilisé sur un réseau GSM (service réseau).

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

 Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans le dossier Boîte réception du menu Messages.

 Vous avez reçu un nouveau courriel dans votre boîte aux lettres distante.

 Des messages sont en attente d'envoi dans la corbeille de départ.

 Vous avez manqué des appels.

 Le type de sonnerie est réglé à Silence et les tonalité d'alerte de message et de courriel sont désactivées.

 Un profil temporaire est actif.

 L'écran tactile et les touches sont verrouillés.

 Une alarme de l'horloge est active.

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

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

 Un écouteur ou des écouteurs compatibles sont connectés à l'appareil.

 Un tél'imprimeur compatible est connecté à l'appareil.

**D** Un appel de données est en cours (service réseau).

 Une connexion de données par paquets GPRS est active (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible.

 Une connexion de données par paquets est active dans une partie du réseau qui est compatible avec le service EGPRS (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible. Les

## Votre appareil

icônes indiquent que le service EGPRS est accessible dans le réseau, mais votre appareil n'utilise pas nécessairement une connexion EGPRS pour transférer les données.

 Une connexion de données par paquets UMTS est active (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible.

 Une connexion HSDPA (accès par paquets à liaison descendante haut débit) est prise en charge et active (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible.

 La connectivité Bluetooth est activée.

 Des données sont transmises au moyen d'une connexion Bluetooth. Lorsque l'indicateur clignote, votre appareil tente de se connecter à un autre appareil.

 Une connexion USB est active.

 Une synchronisation est en cours.

## Barre de contacts

Pour ajouter un contact à l'écran de démarrage, dans l'écran de démarrage, sélectionnez  > **Options** > **Nouveau contact**, puis suivez les instructions.

Pour communiquer avec un contact, sélectionnez le contact, puis l'une des options suivantes :  Pour appeler le contact.  Pour envoyer un message au contact.

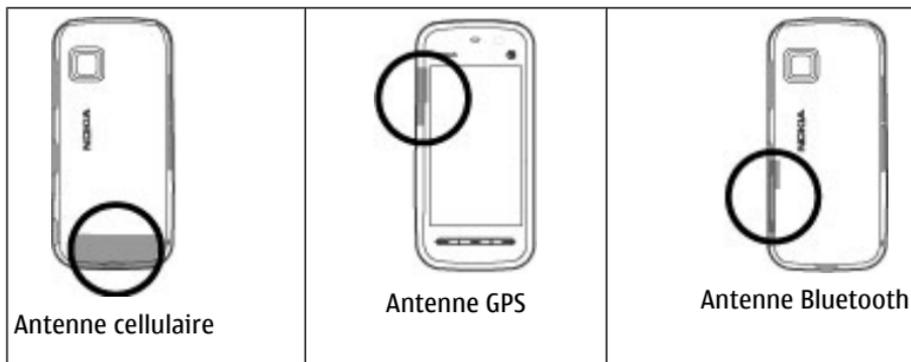
 Pour modifier les détails du contact.  Pour actualiser les sources Web du contact.

Pour afficher les communications antérieures avec un contact, sélectionnez ce contact. Pour afficher les détails d'une communication, sélectionnez la communication.

Pour fermer l'affichage, sélectionnez .

## Emplacements des antennes

Il se peut que votre appareil soit doté d'une antenne interne et d'une antenne externe. Évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Le contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation excessive d'énergie, ce qui a pour effet de diminuer la durée de la pile.



## Profil hors ligne

Pour activer le profil Hors ligne, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Hors ligne**.

Le profil Hors ligne vous permet d'utiliser le téléphone sans devoir établir une connexion au réseau cellulaire. Lorsque vous activez le profil Hors ligne, la connexion au réseau cellulaire est coupée, comme l'indique l'icône **X**, située dans la zone de l'indicateur de puissance du signal. Tous les échanges de signaux sans fil avec le réseau sont interrompus. Les messages que vous tentez d'envoyer sont placés dans la corbeille de départ, d'où ils seront envoyés plus tard.

Lorsque le profil Hors ligne est actif, vous pouvez utiliser votre appareil sans carte SIM.

## Votre appareil

Si la carte SIM n'est pas bien insérée dans l'appareil, celui-ci démarre en mode Hors ligne.



**Important :** En mode hors ligne, vous ne pouvez pas faire ou recevoir d'appels, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau cellulaire. Il se peut toutefois que vous puissiez appeler le numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Pour faire des appels, vous devez d'abord activer l'appareil en changeant de profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Pour changer de profil, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez un autre profil. Le téléphone rétablit alors les transmissions sans fil (si la puissance du signal est suffisante).

## Raccourcis

Pour basculer entre les applications ouvertes, maintenez la touche de menu enfoncée. Le fait de laisser des applications ouvertes en arrière-plan augmente la consommation d'énergie et réduit la durée de la pile.

Pour établir une connexion Web (service réseau), maintenez la touche **0** enfoncée dans le composeur.

Pour accéder aux applications de la barre multimédia, par exemple au lecteur de musique ou au navigateur Web, appuyez sur la touche multimédia depuis n'importe quel écran.

Pour changer de profil, appuyez sur l'interrupteur et sélectionnez le profil de votre choix.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée à l'écran de composition.

Pour ouvrir la liste des derniers numéros composés, appuyez sur la touche de conversation à partir de l'écran d'accueil.

Pour utiliser les commandes vocales, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran d'accueil.

## Commande du volume et du haut-parleur

Pour ajuster le volume durant un appel ou lorsque vous écoutez un clip audio, utilisez les touches de volume.

Le haut-parleur intégré vous permet de parler et d'écouter à courte distance, sans que vous ayez à tenir l'appareil contre votre oreille.

Pour utiliser le haut-parleur pendant un appel, sélectionnez **Activer haut-parl..**

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



## Paramètres des capteurs et rotation de l'affichage

Lorsque vous activez les capteurs, vous pouvez commander certaines fonctions en pivotant votre appareil.

Sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Téléphone > Param. capteurs**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Capteurs** — Pour activer les capteurs.
- **Commande par rotation** — Sélectionnez **Appels en sourdine** et **Répétition alarmes** pour mettre les alertes d'appel et les répétitions d'alarme en sourdine lorsque vous placez votre appareil l'écran vers le bas. Sélectionnez **Rotation auto écran** pour faire pivoter automatiquement le contenu de l'écran lorsque vous tournez l'appareil vers la gauche ou que vous le replacez en position verticale. Il est possible que certaines applications et fonctions ne prennent pas en charge la rotation du contenu de l'écran.

## Verrouillage à distance

Pour empêcher une utilisation non autorisée de l'appareil, vous pouvez verrouiller votre appareil et votre carte mémoire à distance, à l'aide d'un message texte. Configurez d'abord le message texte, puis, pour verrouiller l'appareil, envoyez le message à l'appareil, envoyez le message à l'appareil. Le code de verrouillage est nécessaire pour déverrouiller l'appareil.

## Votre appareil

Pour activer le verrouillage à distance et configurer le message texte à utiliser, sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Téléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Téléphone et carte SIM > Verrouillage distant tél. > Activé**. Tapez sur le champ d'entrée de texte, écrivez le message texte (de 5 à 20 caractères) ✓, puis vérifiez de nouveau le message. Entrez le code de verrouillage.

## Écouteurs

Vous pouvez connecter des écouteurs compatibles à votre appareil. Vous devrez peut-être sélectionner le mode au moment de la connexion.

Certains écouteurs sont composés de deux éléments : une télécommande et des oreillettes. Une télécommande est munie d'un micro et de touches permettant de répondre et de mettre fin aux appels, de régler le volume et de commander la lecture des fichiers audio et vidéo. Pour utiliser des écouteurs accompagnés d'une télécommande, branchez celle-ci au connecteur audiovisuel Nokia de l'appareil, puis raccordez les écouteurs à la télécommande.



**Avertissement :** L'utilisation d'écouteurs réduit votre capacité à entendre les sons extérieurs. N'utilisez pas d'écouteurs dans des situations où cela pourrait compromettre votre sécurité.

Ne connectez pas à votre appareil des produits qui émettent des signaux, car cela risque d'endommager ce dernier. Ne branchez aucune source d'électricité au connecteur AV Nokia.

Lorsque vous branchez des appareils externes ou des écouteurs dans le connecteur AV (autres que ceux approuvés par Nokia pour cet appareil), portez une attention particulière au volume.



## Attacher une dragonne

 **Astuce :** Vous pouvez attacher le stylet à votre appareil à l'aide d'une dragonne.



## Retirer la carte SIM

1. Retirez la façade arrière en la soulevant à partir du haut de l'appareil.
2. Retirez la pile.
3. Ouvrez la porte de la fente pour carte SIM. Placez la pointe d'un stylo ou du stylet dans l'ouverture qui se trouve sous la pile et poussez la carte SIM de côté pour la faire glisser hors de la fente. Tirez sur la carte SIM pour l'extraire.
4. Remettez la pile et la façade arrière en place.



## Retirer la carte mémoire



**Important :** Ne retirez pas la carte mémoire pendant qu'une application est en train d'y accéder. Cela risquerait d'endommager la carte mémoire et l'appareil, ainsi que de corrompre les données qui y sont enregistrées.

1. Si l'appareil est allumé, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Retirer carte mémoire**.
2. Lorsque **Retirer la carte mémoire ? Certaines applications seront fermées**. s'affiche, sélectionnez **Oui**.
3. Lorsque **Retirez la carte mémoire et appuyez sur 'OK'** s'affiche, ouvrez la couverture de la carte mémoire.
4. Poussez sur la carte pour la faire sortir de son logement.
5. Retirez la carte mémoire. Si l'appareil est allumé, sélectionnez **OK**.

## 4. Faire un appel

### Capteur de proximité

Votre appareil est doté d'un capteur de proximité. Pour éviter des sélections non intentionnelles, l'écran tactile est automatiquement désactivé pendant les appels lorsque vous placez l'appareil près de votre oreille.

Ne recouvrez pas le capteur de proximité, par exemple avec un film protecteur ou du ruban.

### Appels

1. À l'écran de démarrage, sélectionnez **Téléphone** pour ouvrir le composeur, puis entrez le numéro de téléphone, avec l'indicatif régional. Pour effacer un chiffre, sélectionnez **C**.

Pour les appels internationaux, sélectionnez \* deux fois pour entrer le caractère + (ce qui remplace l'indicatif d'accès international), puis entrez l'indicatif du

pays, l'indicatif régional (sans tenir compte du zéro de gauche, le cas échéant) et le numéro de téléphone. Le fait de remplacer le code d'accès international par le caractère + ne fonctionne pas dans toutes les régions. Dans ce cas, entrez directement le code d'accès international.

2. Pour établir l'appel, appuyez sur la touche de conversation.
3. Pour mettre fin à l'appel (ou pour annuler une tentative d'appel), appuyez sur la touche de fin.

La touche de fin met toujours fin à un appel, même si une autre application est active.

Pour faire un appel à partir du répertoire de contacts, sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Sélectionnez le nom désiré. Ou sélectionnez le champ de recherche, entrez les premières lettres ou les premiers caractères du nom, puis sélectionnez le nom. Pour appeler le contact, appuyez sur la touche de conversation. Si vous avez enregistré plusieurs numéros pour un contact, sélectionnez le numéro désiré dans la liste, puis appuyez sur la touche de conversation.

## Durant un appel

Pour désactiver ou réactiver le microphone, sélectionnez  ou .

Pour mettre un appel en attente ou pour reprendre un appel en attente, sélectionnez  ou .

Pour revenir à l'appel, sélectionnez .

Pour mettre fin à l'appel, sélectionnez .

Pour passer de l'appel actif à l'appel en attente et vice versa, sélectionnez **Options** > **Permuter**.



**Astuce :** Lorsque vous n'avez qu'un appel actif, appuyez sur la touche de conversation pour le mettre en attente. Pour reprendre un appel en attente, appuyez de nouveau sur la touche de conversation.

## Faire un appel

Pour envoyer des chaînes de tonalités DTMF (par exemple, pour un mot de passe), sélectionnez **Options** > **Envoyer DTMF**. Entrez la chaîne ou recherchez-la dans le répertoire de contacts. Pour entrer un caractère d'attente (w) ou un caractère de pause (p), appuyez à plusieurs reprises sur \*. Pour envoyer la tonalité, sélectionnez **OK**. Vous pouvez ajouter des tonalités aux champs de numéro de téléphone ou aux champs DTMF dans les détails d'une fiche de contact.

Pour mettre fin à un appel actif et répondre à l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Remplacer**.

Pour mettre fin à tous vos appels, sélectionnez **Options** > **Terminer tous les appels**.

Plusieurs des options que vous pouvez utiliser en cours d'appel sont des services réseau.

## Boîte vocale

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), à l'écran de démarrage, sélectionnez **Téléphone**, puis maintenez la touche **1** enfoncée.

1. Pour modifier le numéro de téléphone de votre boîte vocale, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Appel** > **Boîte voc. appels**, une boîte aux lettres, puis **Options** > **Changer numéro**.
2. Entrez le numéro (obtenu auprès de votre fournisseur de services réseau), puis sélectionnez **OK**.

## Répondre à un appel ou le refuser

Pour répondre à un appel, appuyez sur la touche de conversation.

Pour mettre en sourdine la sonnerie d'un appel entrant, sélectionnez .

Vous pouvez envoyer un message texte sans refuser l'appel afin d'informer l'appelant que vous ne pouvez pas répondre à son appel. Pour envoyer le message de réponse, sélectionnez **Env. mess.**, modifiez le texte du message, puis appuyez sur la touche de conversation.

Si vous ne voulez pas répondre à un appel, appuyez sur la touche de fin. Si vous avez activé la fonction **Transfert appels** > **Appels vocaux** > **Si occupé** dans les paramètres du téléphone pour transférer les appels, l'appel refusé sera également transféré.

Pour activer l'option de message texte et rédiger un message texte standard, sélectionne **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Appeler** > **Rejeter appel avec mess.**, puis **Texte du message**.

## Effectuer une conférence téléphonique

Votre téléphone permet de tenir des conférences téléphoniques pouvant inclure un maximum de six participants, y compris vous-même.

1. Appelez le premier participant.
2. Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options** > **Nouvel appel**. Le premier appel alors mis en attente.
3. Lorsque le nouvel appel est établi, pour inclure le premier participant dans la conférence téléphonique, sélectionnez .

Pour ajouter une nouvelle personne à l'appel, appelez un autre participant et ajoutez le nouvel appel à la conférence téléphonique.

Pour tenir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez .

Mettez le participant en surbrillance, puis sélectionnez . La conférence téléphonique est mise en attente sur votre téléphone. Les autres participants peuvent poursuivre la conférence.

Pour revenir à la conférence, sélectionnez .

Pour exclure un participant, sélectionnez , mettez le participant en surbrillance, puis sélectionnez .

4. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin.

## Composition abrégée

Pour activer la composition abrégée, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Appel** > **Appeler** > **Composition abrégée**.

1. Pour associer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Appel** > **Compo. abrégée**.
2. Mettez en surbrillance la touche à laquelle le numéro de téléphone sera attribué, puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**.

Le 1 est réservé à votre boîte vocale.

Pour effectuer un appel à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Téléphone** et la touche qui correspond au numéro que vous désirez composer, puis appuyez sur la touche de conversation.

Pour effectuer un appel à partir de l'écran de démarrage lorsque la composition abrégée est activée, sélectionnez **Téléphone**, puis maintenez enfoncée la touche qui correspond au numéro que vous désirez composer.

## Appel en attente

Il vous est possible de répondre à un appel même si vous êtes déjà en conversation avec quelqu'un.

Pour activer la fonction d'appel en attente (service réseau), sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Appeler** > **Appel en attente**.

1. Pour répondre à l'appel mis en attente, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel est alors mis en attente.
2. Pour basculer entre les deux appels, sélectionnez **Options** > **Permuter**.
3. Pour connecter un appel entrant ou un appel en attente à un appel actif et vous retirer de la conversation, sélectionnez **Options** > **Transférer**.
4. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin.
5. Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Terminer tous les appels**.

## Composition vocale

Votre appareil crée automatiquement une marque vocale pour les contacts. Pour écouter la marque vocale synthétisée, sélectionnez un contact et **Options > Détails étiquette vocale**. Mettez à un détail de contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Lire l'étiquette vocale**.

### Faire un appel à l'aide d'une marque vocale



**Remarque :** L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans toutes les circonstances.

Lorsque vous utilisez la composition vocale, le haut-parleur est actif. Maintenez le téléphone à une courte distance de votre bouche et prononcez la marque vocale.

1. Pour démarrer la composition vocale, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran de démarrage. Si des écouteurs compatibles avec une touche de fonction sont connectés, maintenez enfoncée la touche de fonction afin de démarrer la composition vocale.
2. Une brève tonalité se fait entendre, et **Parlez maintenant** s'affiche. Dites clairement le nom enregistré pour le contact.
3. L'appareil dit la marque vocale synthétisée pour le contact reconnu dans la langue sélectionnée pour l'appareil, et affiche le nom ainsi que le numéro. Pour annuler la composition vocale, sélectionnez **Quitter**.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour un nom, vous pourrez dire aussi le nom et le type de numéro, comme mobile ou téléphone.

## Partage vidéo

La fonction de partage vidéo (service réseau) sert à envoyer une séquence vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil vers un autre appareil compatible pendant un appel vocal.

## Faire un appel

Lorsque vous activez le partage vidéo, le haut-parleur est actif. Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur pour l'appel vocal pendant le partage vidéo, vous pouvez également vous servir d'un écouteur compatible.



**Avertissement :** L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Écoutez de la musique à un volume modéré et ne tenez pas l'appareil contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé.

## Configuration requise pour le partage vidéo

Le partage vidéo nécessite une connexion UMTS. La possibilité d'utiliser le partage vidéo dépend donc de votre accès à un tel réseau. Pour de plus amples renseignements sur ce service, l'accès à un réseau UMTS et la tarification correspondante, communiquez avec votre fournisseur de services.

Avant d'utiliser le partage vidéo, assurez-vous que :

- Votre appareil est configuré pour permettre les appels de personne à personne.
- Une connexion UMTS est active et vous vous trouvez à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau UMTS. Si vous sortez du réseau UMTS pendant une session de partage vidéo, le partage s'interrompt et l'appel vocal se poursuit.
- L'appelant et l'appelé sont tous deux enregistrés sur le réseau UMTS. Si vous invitez quelqu'un à une session de partage vidéo et que l'appareil du destinataire ne se trouve pas à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau UMTS, s'il n'est pas équipé de la fonction de partage vidéo ou s'il n'est pas configuré pour permettre les appels de personne à personne, ce dernier ne recevra pas votre invitation. Vous recevrez alors un message d'erreur vous indiquant que le destinataire n'est pas en mesure d'accepter l'invitation.

## Paramètres

Le partage vidéo requiert que votre appareil soit configuré pour permettre les appels de personne à personne et utilise des paramètres de connexion UMTS.

## Paramètres de connexion de personne à personne

Les appels de personne à personne sont également appelés appels SIP (Session Initiation Protocol, protocole d'ouverture de session). Afin de pouvoir utiliser la fonction de partage vidéo, des paramètres de profil SIP doivent être déjà configurés sur votre appareil. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir vos paramètres de profil SIP, puis enregistrez-les sur votre appareil. Votre fournisseur de services peut aussi vous envoyer les paramètres dans un message ou vous communiquer la liste des paramètres requis.

Pour ajouter une adresse SIP à un contact :

1. Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.
2. Ouvrez le contact ou créez-en un nouveau.
3. Sélectionnez **Options** > **Modifier**.
4. Sélectionnez **Options** > **Ajouter détail** > **Partager la vidéo**.
5. Entrez l'adresse SIP dans le format nom\_utilisateur@nom\_domaine (vous pouvez également utiliser une adresse IP plutôt qu'un nom de domaine).

Si vous ignorez l'adresse SIP de votre contact, vous pouvez également utiliser le partage vidéo en entrant le numéro de téléphone du destinataire, sans oublier l'indicatif du pays (à condition que cette fonction soit prise en charge par le fournisseur de services réseau).

## Paramètres de connexion UMTS

Pour configurer votre connexion UMTS :

- Communiquez avec votre fournisseur de services pour conclure une entente vous permettant d'utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de point d'accès UMTS de votre appareil sont configurés correctement. Communiquez avec votre fournisseur de services si vous avez besoin de plus amples renseignements au sujet de ces paramètres.

## Partager des vidéos en direct ou des clips vidéo

Pendant un appel vocal actif, sélectionnez **Options** > **Partager la vidéo**.

## Faire un appel

1. Pour partager une vidéo en direct au cours de l'appel, sélectionnez **Vidéo en direct**.

Pour partager un clip vidéo, sélectionnez **Clip vidéo**, puis le clip que vous voulez partager.

Avant de pouvoir partager le clip vidéo, il se peut que vous deviez le convertir dans un format permettant son envoi. Si votre appareil vous avertit que le clip vidéo doit être converti, sélectionnez **OK**. Pour que la conversion puisse s'effectuer, votre appareil doit être équipé d'un éditeur vidéo.

2. Si les coordonnées du destinataire comprennent plusieurs adresses SIP ou plusieurs numéros de téléphone avec l'indicatif de pays, sélectionnez l'adresse ou le numéro que vous désirez. Si l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire n'est pas disponible, entrez l'adresse ou le numéro de téléphone du destinataire avec l'indicatif de pays, puis sélectionnez **OK** pour lui envoyer l'invitation. Votre appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP.

Le partage débute automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation.

### Options pendant le partage vidéo

 ou  pour activer ou désactiver la sourdine du microphone

 ou  pour activer ou désactiver le haut-parleur

 ou  pour interrompre et reprendre le partage vidéo

 pour passer en mode plein écran (offerte au destinataire seulement)

3. Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Appuyez sur la touche de fin pour mettre fin à l'appel vocal. Lorsque vous mettez fin à l'appel, le partage vidéo se termine également.

Pour enregistrer la vidéo en direct que vous venez de partager, sélectionnez **Oui** lorsque l'appareil vous le demande. L'appareil vous indiquera l'emplacement d'enregistrement de la vidéo.

Si vous accédez à d'autres application pendant le partage d'un clip vidéo, le partage s'interrompt. Pour revenir à l'écran de partage vidéo et poursuivre le partage, sélectionnez **Options** > **Continuer** à partir de l'écran d'accueil.

## Accepter une invitation

Lorsque quelqu'un vous envoie une invitation de partage vidéo, le message d'invitation affiche le nom ou l'adresse SIP de l'expéditeur. Si la sonnerie de votre appareil n'est pas mise en sourdine, elle retentira lorsque vous recevrez une invitation.

Si quelqu'un vous envoie une invitation de partage et que vous ne vous trouvez pas dans un réseau UMTS, vous ne serez pas informé de l'arrivée de l'invitation.

Lorsque vous recevez une invitation, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Oui** — Pour accepter l'invitation et commencer la session de partage.
- **Non** — Pour refuser l'invitation. L'expéditeur reçoit un message l'informant que vous avez refusé l'invitation. Vous pouvez également appuyer sur la touche de fin pour refuser l'invitation et mettre fin à l'appel vocal.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Pause** — Pour interrompre la lecture d'un clip vidéo.
- **Continuer** — Pour reprendre la lecture d'un clip vidéo.
- **Sourdine** — Pour couper le son du clip vidéo.

Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche de fin. Lorsque vous mettez fin à l'appel, le partage vidéo se termine également.

## Journal

Le journal garde en mémoire les données de l'historique des communications de l'appareil. L'appareil n'enregistre les appels manqués et les appels reçus qu'à condition que le réseau prenne en charge ces fonctions, que l'appareil soit allumé et qu'il se trouve dans la zone de couverture réseau.

## Appels récents

Sélectionnez **Menu** > **Journal**, puis **Appels récents**.

Pour afficher les appels manqués, reçus ou composés, sélectionnez **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **Num. composés**.

## Faire un appel



**Astuce :** Pour ouvrir la liste des numéros composés, appuyez sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage.

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

-  **Appeler** — Appeler un contact.
-  **Créer un message** — Envoyer un message au contact désiré.
-  **Ouvrir les contacts** — Ouvrir la liste des contacts.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Enregistrer ds Contacts** — Enregistrer dans vos contacts le numéro de téléphone en surbrillance provenant d'une liste d'appels récents.
- **Effacer la liste** — Effacer la liste d'appels récents sélectionnée.
- **Supprimer** — Effacer un événement en surbrillance dans la liste sélectionnée.
- **Paramètres** — Sélectionnez **Durée du journal** et la durée pendant laquelle les données sur les communications doivent être conservées dans le journal. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, aucune information ne sera conservée dans le journal.

## Connexions de données par paquets

Sélectionnez **Menu > Journal**.

Les connexions de données par paquets pourraient vous être facturées selon la quantité de données envoyées ou reçues. Pour afficher la quantité de données envoyées ou reçues pendant de telles connexions, sélectionnez **Paquets données > Donn. envoyées** ou **Données reçues**.

Pour effacer les données envoyées et les données reçues, sélectionnez **Options > Mettre cptrs à zéro**. Pour effacer les données, vous devrez entrer le code de verrouillage.

## Durée d'appel

Sélectionnez **Menu > Journal**.

Pour afficher la durée approximative de votre dernier appel, entrant ou sortant, sélectionnez **Minuteurs appels**.



**Remarque :** Le temps exact facturé par votre fournisseur de services pour les appels et les services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps, des taxes ainsi que d'autres facteurs.

## Surveiller tous les événements de communication

Sélectionnez **Menu > Journal**.

Pour ouvrir le journal général afin d'effectuer un suivi de tous les appels vocaux, messages texte ou connexions de données enregistrés par l'appareil, sélectionnez l'onglet du journal général   . Les communications concaténées, comme un message texte envoyé en plusieurs parties et les connexions de données par paquets, sont inscrites comme une communication unique. Les connexions à votre boîte de messagerie électronique, au centre de messagerie multimédia ou aux pages Web sont affichés comme connexions de données.

Pour afficher la quantité de données transférées et la durée d'une connexion de données par paquets en particulier, mettez en surbrillance un événement entrant ou sortant désigné par **GPRS**, puis sélectionnez **Options > Afficher**.

Pour copier un numéro de téléphone du journal dans le presse-papier, par exemple, pour le coller dans un message texte, sélectionnez **Options > Utiliser le numéro > Copier**.

Pour filtrer le journal, sélectionnez **Options > Filtrer** et un filtre.

Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options > Paramètres > Durée du journal**. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, tout le contenu du journal, le registre des appels récents et les rapports de livraison des messages seront supprimés définitivement.

## 5. Écrire du texte

Le clavier virtuel vous permet d'entrer des caractères en tapant dessus avec vos doigts.

## Écrire du texte

Tapez dans n'importe quel champ d'entrée de texte pour y entrer des lettres, des numéros ou des caractères spéciaux.

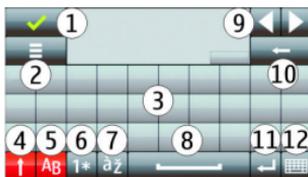
Votre appareil peut compléter les mots en s'appuyant sur le dictionnaire intégré pour la langue sélectionnée. L'appareil peut également apprendre de nouveaux mots au fur et à mesure que vous les entrez.

## Clavier virtuel

Vous pouvez utiliser le clavier virtuel en mode paysage.

Pour activer le clavier virtuel, sélectionnez  > **QWERTY pleine grandeur**.

Lorsque vous utilisez le clavier virtuel en mode plein écran, vous pouvez sélectionner des touches avec les doigts.



1 — Fermer - Pour fermer le clavier virtuel.

2 — Menu d'entrée - Pour ouvrir le menu des options d'entrée de texte afin d'accéder à des commandes telles que **Langue d'écriture**.

3 — Clavier virtuel

4 — Touche Majuscule et verrouillage des majuscules - Pour entrer une lettre majuscule en mode minuscule (et vice-versa), sélectionnez cette touche avant d'entrer le caractère. Pour activer le verrouillage des majuscules, sélectionnez la touche deux fois. Une ligne sous la touche indique que le verrouillage des majuscules est activé.

5 — Lettres

6 — Chiffres et caractères spéciaux

7 — Lettres accentuées

8 — Barre d'espacement

9 — Déplacer – Pour déplacer le curseur.

10 — Touche d'effacement arrière

11 — Entrer - Pour déplacer le curseur à la ligne ou au champ d'entrée suivant. Cette touche possède d'autres fonctions selon le contexte (par exemple, dans le champ d'adresse Web du navigateur, elle joue le rôle de l'icône Aller).

12 — Mode d'entrée - Pour sélectionner la méthode d'entrée. Lorsque vous tapez sur l'un des choix offerts, la méthode d'entrée active se ferme et celle qui a été sélectionnée s'ouvre.

## Écriture manuscrite

Les modes d'entrée et les langues prises en charge par la reconnaissance de l'écriture manuscrite varient d'une région à l'autre. La reconnaissance de l'écriture manuscrite n'est pas nécessairement offerte pour toutes les langues.

Pour activer le mode d'écriture manuscrite, sélectionnez  > **Écriture manuscrite**.

Écrivez en caractères lisibles et droits dans la zone d'entrée de texte et laissez une espace entre les caractères.

Pour enseigner votre style d'écriture à votre appareil, sélectionnez  > **Entraînement écr. man..**

Pour entrer des lettres et des chiffres (mode par défaut), écrivez de la façon habituelle. Pour sélectionner le mode chiffres, sélectionnez . Pour entrer des caractères non romains, sélectionnez l'icône correspondante, le cas échéant.

Pour entrer des caractères spéciaux, écrivez de la façon habituelle ou sélectionnez  et le caractère voulu.

Pour supprimer des caractères ou ramener le curseur, faites glisser le stylet ou votre doigt vers l'arrière (voir la figure 1).



## Écrire du texte

Pour insérer une espace, faites glisser le stylet ou votre doigt vers l'avant (voir la figure 2).



## Clavier alphanumérique

### Icônes et fonctions

Utilisez le clavier à l'écran (**Clavier alphanumérique**) pour entrer des caractères comme sur le clavier d'un téléphone traditionnel doté de chiffres sur les touches. Pour une explication de chaque icône et de sa fonction, consultez la figure suivante.



1 — Fermer – Pour fermer le **Clavier alphanumérique**.

2 — Menu d'entrée – Pour ouvrir le menu d'entrée tactile qui inclut des commandes comme **Activer texte prédictif** et **Langue d'écriture**.

3 — Indicateur d'entrée de texte – Pour ouvrir une fenêtre contextuelle d'où vous pouvez activer ou désactiver le texte prédictif, modifier la casse des caractères et basculer entre les modes alphabétique et numérique.

4 — Mode d'entrée – Pour ouvrir une fenêtre contextuelle d'où vous pouvez sélectionner l'un des modes d'entrée offerts. Lorsque vous tapez un élément, la vue de la méthode d'entrée actuelle se ferme et celle qui a été sélectionnée s'ouvre.

5 — Touches de direction – Pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite.

6 — Effacement arrière – Pour supprimer des caractères vers l'arrière.

7 — Touches numériques – Pour entrer les chiffres ou caractères désirés selon la casse et le mode d'entrée actuels.

8 — Étoile – Pour ouvrir une table de caractères spéciaux.

9 — Majuscule – Pour modifier la casse des caractères, activer ou désactiver le mode de texte prédictif et basculer entre les modes alphabétique et numérique.

## Entrée de texte traditionnelle

Tapez sur une touche numérique (1 à 9) à plusieurs reprises jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Notez qu'une touche permet d'entrer d'autres caractères que ceux indiqués sur celle-ci.

Si la lettre suivante se trouve à la même touche que la lettre que vous venez d'entrer, attendez que le curseur apparaisse (ou faites avancer le curseur pour passer au caractère suivant), puis entrez la lettre.

Pour insérer une espace, tapez sur **0**. Pour déplacer le curseur à la ligne suivante, tapez sur **0** trois fois.

## Texte prédictif

Le texte prédictif vous permet d'entrer n'importe quel mot par simple sélection d'une touche. Le texte prédictif repose sur un dictionnaire intégré auquel on peut ajouter des mots. Le texte prédictif n'est pas offert pour toutes les langues.

## Écrire du texte

1. Pour activer le texte prédictif pour tous les éditeurs de texte de l'appareil, sélectionnez  > **Activer le texte prédictif**. Vous pouvez aussi sélectionner  > **Activer texte prédictif**.
2. Pour écrire le mot désiré, servez-vous des touches de 2 à 9. Ne sélectionnez chaque touche qu'une seule fois pour entrer une lettre. Par exemple, pour écrire « Nokia » lorsque le dictionnaire français est sélectionné, sélectionnez **6** pour le N, **6** pour le o, **5** pour le k, **4** pour le i et **2** pour le a.  
Les suggestions de mot changent avec chaque sélection d'une touche.
3. Lorsque vous avez fini d'écrire le mot, déplacez le curseur vers la droite pour le confirmer, ou sélectionnez **0** pour ajouter une espace.  
Si le mot n'est pas correct, sélectionnez **\*** à plusieurs reprises pour faire défiler tour à tour les résultats trouvés dans le dictionnaire.  
Si le caractère ? est affiché après le mot, cela signifie que le mot ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot au dictionnaire, sélectionnez **Épeler**, entrez le mot de la façon traditionnelle, puis sélectionnez **OK**. Le mot est alors ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est plein, le nouveau mot remplace le mot le plus ancien.
4. Commencez à écrire le mot suivant.

## Alterner entre les modes d'entrée de texte

Pour désactiver le texte prédictif dans tous les éditeurs de l'appareil, tapez sur  et sélectionnez **Désact. le texte prédictif** ou tapez deux fois rapidement sur #. Vous pouvez aussi taper sur  et sélectionner **Texte prédictif** > **Désactivé**.

## Paramètres d'entrée tactile

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Saisie par touche**.

Pour modifier les paramètres d'entrée de texte de l'écran tactile, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Entraîn. écriture manus.** — Pour ouvrir l'application d'apprentissage de l'écriture manuscrite. Apprendre à l'appareil à mieux reconnaître votre écriture. Cette option n'est pas offerte dans toutes les langues.
- **Langue d'écriture** — Pour définir la disposition du clavier virtuel ainsi que les caractères propres à votre langue qui doivent être reconnus dans votre écriture manuscrite.
- **Vitesse d'écriture** — Pour sélectionner la vitesse d'écriture.
- **Trait de guidage** — Pour afficher ou masquer le trait de guidage de la zone d'écriture. Le trait de guidage vous aide à écrire sur une ligne droite et aide également l'appareil à reconnaître ce que vous écrivez.
- **Largeur de trace du stylo** — Pour sélectionner la largeur de la trace du stylet. Le stylet est vendu séparément.
- **Couleur d'écriture** — Pour choisir la couleur du texte écrit au moyen du stylet. Le stylet est vendu séparément.
- **Recherche adaptative** — Pour activer la recherche adaptative.
- **Calibrage écran tactile** — Pour calibrer l'écran tactile.

## 6. Contacts

Vous pouvez enregistrer et mettre à jour les coordonnées de vos contacts, par exemple leur numéro de téléphone, leur adresse de domicile et leur courriel. Vous pouvez ajouter une sonnerie personnelle ou une vignette à un contact. Vous pouvez aussi créer des groupes de contacts, ce qui vous permet d'envoyer des messages texte ou des courriels à plusieurs destinataires à la fois.

Pour ouvrir le répertoire de contacts, à l'écran de démarrage, sélectionnez **Contacts**.

### Enregistrer et modifier des noms et des numéros

1. Pour ajouter une personne à votre liste de contacts, sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**.

## Contacts

2. Tapez dans un champ pour y entrer des coordonnées. Pour mettre fin à la saisie de texte, sélectionnez . Remplissez les champs voulus, puis sélectionnez **Terminé**.

Pour modifier une fiche de contact, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

## Barre d'outils des contacts

Dans la barre d'outils des contacts, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

-  **Appeler** — Pour appeler le contact souhaité.
-  **Créer un message** — Pour envoyer un message au contact souhaité.
-  **Nouveau contact** — Pour créer un nouveau contact.

## Gérer les noms et les numéros

Pour copier ou supprimer un contact, ou pour l'envoyer à un autre appareil sous forme de carte professionnelle, maintenez votre doigt ou le stylet sur la fiche, puis sélectionnez **Copier**, **Supprimer** ou **Envoyer carte prof.**

Pour supprimer plusieurs contacts à la fois, sélectionnez **Options** > **Marquer/Annuler marq.** pour marquer les contacts, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer** pour les supprimer.

Pour écouter la marque vocale associée à un contact, sélectionnez le contact, puis **Options** > **Détails étiquette vocale** > **Options** > **Lire l'étiquette vocale**.

Remarques générales au sujet des commandes vocales :

- Les marques vocales ne sont liées à aucune langue en particulier. Elles dépendent de la voix de la personne qui parle.
- Vous devez prononcer la marque vocale exactement comme vous l'avez enregistrée.
- Les marques vocales sont sensibles aux bruits de fond. Enregistrez et utilisez les marques vocales dans un environnement silencieux.

- L'appareil n'accepte pas les noms très courts. Utilisez de longs noms et évitez d'attribuer des noms similaires à des numéros différents.



**Remarque :** L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans toutes les circonstances.

## Numéros et adresses par défaut

Vous pouvez attribuer un numéro et une adresse par défaut à un contact. Si un contact a plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez facilement appeler ou envoyer un message à un numéro ou à une adresse en particulier. Le numéro par défaut est également utilisé pour la composition vocale.

1. Dans la liste des contacts, sélectionnez un contact.
2. Sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**.
3. Sélectionnez un champ par défaut auquel vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse, puis sélectionnez **Attribuer**.
4. Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous souhaitez définir par défaut.
5. Pour quitter la fenêtre des valeurs par défaut et enregistrer les modifications, tapez à l'extérieur de la fenêtre.

## Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts

Vous pouvez définir une sonnerie pour un contact ou un groupe, puis une image et un texte d'appel pour un contact. Lorsque vous recevez un appel du contact, l'appareil active la sonnerie sélectionnée et affiche le texte d'appel ou l'image (à condition que le numéro de l'appelant soit transmis avec l'appel et qu'il soit reconnu par votre appareil).

Afin de définir une sonnerie pour un contact ou un groupe de contacts, sélectionnez le contact ou le groupe, **Options** > **Sonnerie**, puis une sonnerie.

## Contacts

Afin de définir un texte d'appel pour un contact, sélectionnez le contact, puis **Options** > **Ajouter texte alerte app.**. Tapez sur le champ texte pour entrer le texte d'appel, puis sélectionnez .

Afin d'ajouter une image pour un contact enregistré dans la mémoire de l'appareil, sélectionnez le contact, **Options** > **Ajouter une image**, puis une image de la Bibliothèque.

Pour supprimer une sonnerie, sélectionnez **Tonalité par défaut** à partir de la liste des sonneries.

Pour afficher, modifier ou supprimer l'image d'un contact, sélectionnez le contact, **Options** > **Image**, puis l'option voulue.

## Copier des contacts

La première fois que vous ouvrez le répertoire de contacts, l'appareil vous demande si vous voulez copier des noms et des numéros de votre carte SIM vers votre appareil.

Pour commencer la copie, sélectionnez **OK**.

Si vous ne souhaitez pas copier les contacts de votre carte SIM vers votre appareil, sélectionnez **Annuler**. L'appareil vous demande si vous souhaitez que les contacts de votre carte SIM s'affichent dans le répertoire des contacts. Pour afficher les contacts, sélectionnez **OK**. Le répertoire de contacts s'ouvre et les noms enregistrés sur votre carte SIM sont indiqués à l'aide du symbole .

## Services SIM

Pour obtenir plus d'information sur la disponibilité des services SIM et sur la façon de les utiliser, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de service ou d'un autre fournisseur.

## Contacts SIM

Pour que les noms et les numéros enregistrés sur la carte SIM figurent dans votre répertoire de contacts, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Contacts** à

**afficher** > **Mémoire SIM**. Vous pouvez créer des contacts SIM, les modifier et les appeler.

Les numéros inscrits dans votre répertoire de contacts ne sont pas automatiquement enregistrés sur votre carte SIM. Pour enregistrer un numéro sur la carte SIM, mettez en surbrillance le contact voulu, puis sélectionnez **Options** > **Copier** > **Mémoire SIM**.

Pour définir si les nouveaux contacts seront enregistrés sur votre appareil ou sur votre carte SIM, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mém. d'enreg. par défaut** > **Mémoire téléphone** ou **Mémoire SIM**.

## Composition fixe

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**, puis **Options** > **Numéros SIM** > **Liste num. autorisés**.

Le service de composition fixe vous permet de bloquer les appels effectués à partir de votre appareil vers certains numéros. Les cartes SIM ne sont pas toutes compatibles avec la composition fixe. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Quand la composition fixe est activée, il est quand même possible de composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

Pour activer et désactiver la composition fixe ou modifier vos contacts de composition fixe, vous aurez besoin de votre NIP2. Pour obtenir votre code NIP2, communiquez avec votre fournisseur de services.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Activer num. autorisés** — Pour activer la composition fixe.
- **Désact. num. autorisés** — Pour désactiver la composition fixe.
- **Nouveau contact SIM** — Pour entrer le nom du contact et le numéro de téléphone vers lesquels les appels sont permis.
- **Ajouter depuis Contacts** — Pour copier un contact du répertoire de contacts dans la liste de composition fixe.

## Messages

Pour envoyer des messages textes aux contacts SIM lorsque le service de composition fixe est activé, vous devez ajouter le numéro du centre de messagerie texte à la liste des numéros de composition fixe.

# 7. Messages

Seuls les téléphones offrant des fonctions de messagerie multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

## Affichage principal de la messagerie

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** (service réseau).

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



**Astuce :** Pour éviter de réécrire des messages que vous envoyez souvent, utilisez les textes du dossier Modèles dans Mes dossiers. Vous pouvez aussi créer et enregistrer vos propres modèles.

L'application Messages contient les dossiers suivants :

-  **Boîte réception** — Ce dossier contient les messages reçus, sauf les courriels et les messages de diffusion cellulaire.
-  **Mes dossiers** — Pour classer vos messages dans des dossiers.
-  **Boîte aux lettres** — Permet de vous connecter à votre boîte aux lettres distante afin de récupérer vos nouveaux courriels ou d'afficher hors ligne ceux que vous avez déjà récupérés.
-  **Brouillons** — Les brouillons des messages qui n'ont pas été envoyés sont enregistrés ici.
-  **Envoyés** — Les derniers messages qui ont été envoyés, à l'exclusion des messages envoyés par connexion Bluetooth, sont enregistrés ici. Vous pouvez modifier le nombre de messages pouvant être enregistrés dans ce dossier.

-  **Corbeille départ** — Les messages en attente d'envoi sont placés temporairement dans la corbeille de départ, par exemple lorsque votre appareil se trouve en dehors de la zone de couverture du réseau.
-  **Rapports livrés**. — Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un accusé de réception des messages texte et multimédias que vous avez envoyés (service réseau).

## Rédiger et envoyer des messages

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**.



**Important** : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou s'avérer nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Pour être en mesure de créer un message multimédia ou de composer un courriel, il faut au préalable avoir réglé les paramètres de connexion correctement.

Prenez note que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias transférés. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il est possible que votre appareil diminue sa taille afin que le message puisse être envoyé.

Seuls les téléphones offrant des fonctions de messagerie multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

Vérifiez la taille limite des courriels auprès de votre fournisseur de services. Si vous essayez d'envoyer un courriel d'une taille supérieure à la limite imposée par le serveur de courriel, le message sera laissé dans le dossier Corbeille de départ, et l'appareil tentera de nouveau de l'envoyer à intervalles réguliers. L'envoi d'un courriel requiert une connexion de données; des tentatives répétées d'envoi pourraient occasionner des frais. Dans le dossier Corbeille de départ, vous pouvez supprimer un message trop volumineux, ou le déplacer vers le dossier Brouillons.

La messagerie requiert les services réseau.

1. Pour envoyer un message texte ou multimédia, sélectionnez **Nouveau mess..**

## Messages

Pour envoyer un message audio ou un courriel, sélectionnez **Options** > **Créer un message**, puis l'option appropriée.

2. Pour sélectionner des destinataires ou des groupes dans la liste de contacts, sélectionnez  dans la barre d'outils. Pour saisir le numéro ou l'adresse manuellement, tapez sur le champ **À**.
3. Dans le champ **Objet**, saisissez l'objet du courriel ou du message multimédia. Si le champ **Objet** n'est pas visible, sélectionnez **Options** > **Champs d'en-tête mess.** pour modifier les champs qui sont visibles.
4. Pour composer le message, tapez sur le champ de message.
5. Pour ajouter un objet dans un message ou un courriel, sélectionnez , puis le type d'objet.  
Selon le type d'objets que vous ajoutez au message, il se peut que celui-ci se transforme en message multimédia.
6. Pour envoyer le message ou le courriel, sélectionnez  ou appuyez sur la touche de conversation.

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Le cas échéant, les messages qui dépassent la limite sont envoyés en plusieurs parties. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture le nombre de messages utilisés. Les caractères comportant des accents ou d'autres marques et les options requises pour certaines langues prennent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être insérés dans un seul message.

## Boîte de réception de la messagerie

### Recevoir des messages

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Boîte réception**.

Dans le dossier **Boîte réception**,  indique un message texte non lu,  indique un message multimédia non lu,  indique un message audio non lu et  indique des données reçues par connexion Bluetooth.

Lorsque vous recevez un message, l'icône  et **1 nouveau message** s'affichent à l'écran d'accueil. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans la boîte de réception, sélectionnez-le. Pour répondre à un message reçu, sélectionnez **Options** > **Répondre**.

## Messages multimédias



**Important** : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou s'avérer nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Il se peut que vous receviez un avis comme quoi un message multimédia est en attente dans le centre de messagerie multimédia. Pour établir une connexion de données par paquets afin de récupérer le message sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

Il se peut que les messages multimédias, indiqués par l'icône , comprennent des images ou d'autres types d'éléments. L'icône  s'affiche si le message comprend du son ; l'icône  indique la présence d'un clip vidéo. Pour faire jouer le son ou la vidéo, sélectionnez l'icône.

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

Lorsque le message inclut une présentation multimédia, l'icône  est affichée. Pour faire jouer la présentation, sélectionnez l'icône.

## Données, paramètres et messages de service Web

Votre appareil peut recevoir de nombreux types de messages contenant des données, comme des cartes professionnelles, des sonneries, des logos de fournisseurs de services, des entrées d'agenda et des notifications par courriel. Vous pourriez également recevoir les paramètres de votre fournisseur de services dans un message de configuration.

## Messages

Pour enregistrer les données contenues dans le message, sélectionnez **Options** et l'option pertinente.

Les messages de service Web sont des notifications (par exemple, des titres d'actualité) et peuvent contenir un message texte ou un lien. Pour connaître les services offerts et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

## Configurer le courriel

Pour configurer le courriel, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et **Boîte aux lettres**.

Vous pouvez configurer plusieurs comptes de courriel, par exemple, un compte de courriel personnel et un compte de courriel d'entreprise.

Pour configurer le courriel à l'écran de démarrage, sélectionnez l'extension appropriée; pour configurer un compte de courriel, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Assist. Par.**.

## Boîte aux lettres

### Définir les paramètres de courriel

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Boîte aux lettres**.

Pour utiliser la fonction de courriel, vous devez avoir défini un point d'accès Internet et déterminé correctement vos paramètres de messagerie.

Vous devez également disposer d'un compte de courriel distinct. Suivez les directives données par la boîte aux lettres distante et votre fournisseur de services Internet.

Si vous sélectionnez **Messagerie** > **Boîte aux lettres** sans avoir configuré votre compte de courriel, l'appareil vous invite à le faire. Pour commencer à créer les paramètres de courriel à l'aide de l'assistant de la boîte aux lettres, sélectionnez **Démarrer**.

Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui attribuez remplace automatiquement Boîte aux lettres à l'écran principal du menu Messages. Votre téléphone vous permet de gérer jusqu'à six boîtes aux lettres.

## Ouvrir une boîte aux lettres

Sélectionner **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Lorsque vous ouvrez la boîte aux lettres, l'appareil vous demande si vous désirez vous y connecter.

Pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer les nouveaux en-têtes ou courriels, sélectionnez **Oui**. Lorsque vous affichez des messages en ligne, vous demeurez connecté à une boîte aux lettres distante à l'aide d'une connexion de données.

Pour afficher hors ligne des courriels récupérés précédemment, sélectionnez **Non**.

Pour créer un nouveau courriel, sélectionnez **Options** > **Créer un message** > **Courriel**.

Pour mettre fin à la connexion de données à la boîte aux lettres distante lorsque vous êtes en ligne, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.

## Récupérer vos courriels

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Si vous êtes en mode hors connexion, sélectionnez **Options** > **Connecter** pour vous connecter à la boîte aux lettres distante.



**Important** : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou s'avérer nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

1. Lorsque vous êtes connecté à une boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Récupérer courriel** > **Nouveaux** pour récupérer tous les nouveaux messages, **Sélectionnés** pour récupérer uniquement les messages sélectionnés ou **Tous** pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres.

## Messages

Pour arrêter la récupération de messages, sélectionnez **Annuler**.

2. Pour mettre fin à la connexion et afficher vos courriels en mode hors connexion, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.
3. Pour ouvrir un courriel, sélectionnez-le. Si le courriel n'a pas été récupéré et que vous êtes hors ligne, l'application vous demande si vous voulez récupérer ce message de la boîte aux lettres.

Pour visualiser les pièces jointes, ouvrez le message, puis sélectionnez le champ des pièces jointes, identifié par l'icône . Si la pièce jointe n'a pas été téléchargée dans l'appareil, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

Pour récupérer automatiquement les courriels, sélectionnez **Options** > **Paramètres courriel** > **Récupération auto**.

Si vous réglez l'appareil pour récupérer vos courriels automatiquement, cela peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

## Supprimer des courriels

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer un courriel de l'appareil sans le supprimer de la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Téléphone seulement**.

L'appareil reproduit les en-têtes des courriels contenus dans la boîte aux lettres distante. Même si vous supprimez le contenu d'un courriel, son en-tête reste dans l'appareil. Pour supprimer également l'en-tête, vous devez être connecté au serveur au moment de supprimer le courriel de votre appareil et de la boîte aux lettres distante. Si vous n'êtes pas connecté au serveur, l'en-tête est supprimé lorsque vous établissez de nouveau une connexion entre l'appareil et la boîte aux lettres distante afin d'actualiser les données.

Pour supprimer un courriel de l'appareil et de la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Téléphone et serveur**.

Pour annuler la suppression d'un courriel marqué comme devant être supprimé à la fois dans la mémoire de l'appareil et sur le serveur lors de la prochaine connexion () , sélectionnez **Options** > **Restaurer**.

## Se déconnecter de la boîte aux lettres

Pour mettre fin à la connexion de données avec la boîte aux lettres distante lorsque vous êtes en ligne, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.

## Mail for Exchange

L'application Mail for Exchange vous permet de recevoir vos courriels professionnels sur votre appareil. Vous pouvez lire vos courriels et y répondre, consulter et modifier les pièces jointes, afficher les données de l'agenda, recevoir des demandes de réunion et y répondre, planifier des réunions ainsi qu'afficher, ajouter et modifier les coordonnées de contacts.

### ActiveSync

L'utilisation de Application Mail for Exchange est limitée à la synchronisation sans fil de données personnelle entre l'appareil Nokia et le serveur Exchange autorisé.

Vous ne pouvez configurer Mail for Exchange que si votre entreprise utilise Microsoft Exchange Server. De plus, le responsable des services informatiques de votre entreprise doit avoir activé votre compte Mail for Exchange.

Avant de configurer Mail for exchange, assurez-vous d'avoir les éléments suivants :

- une adresse courriel professionnelle;
- votre nom d'utilisateur pour le réseau de votre bureau;
- votre mot de passe pour le réseau de votre bureau;
- le nom de domaine de votre réseau (communiquez avec le service des TI de votre entreprise);
- le nom de votre serveur Mail for Exchange (communiquez avec le service des TI de votre entreprise).

## Messages

La configuration du serveur Mail for Exchange de votre entreprise pourrait nécessiter l'entrée de données supplémentaires. Si vous ne possédez pas les renseignements demandés, communiquez avec le service des TI de votre entreprise.

L'utilisation de Mail for Exchange pourrait rendre le code de déverrouillage obligatoire. Le code de déverrouillage par défaut de votre appareil est 12345, mais il est possible que le responsable du service informatique de votre entreprise ait défini un code différent pour vous.

Vous pouvez accéder au profil Mail for Exchange et en modifier les paramètres à partir des paramètres de la messagerie.

## Afficher les messages enregistrés sur la carte SIM

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**, puis **Options** > **Messages SIM**.

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

1. Sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. marque** > **Marquer** ou **Tout marquer** pour marquer des messages.
2. Sélectionnez **Options** > **Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
3. Pour commencer la copie, sélectionnez un dossier. Pour afficher les messages, ouvrez le dossier.

## Messages de diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Options** > **Diffusion cellulaire**.

La diffusion cellulaire (service réseau) vous permet de recevoir de votre fournisseur de services des messages portant sur différents sujets tels que la météo ou les conditions de circulation. Communiquez avec votre fournisseur de services pour connaître le sujet des rubriques, leur disponibilité et leur numéro. Ce service n'est pas nécessairement offert dans toutes les régions.

La réception des messages de diffusion cellulaire n'est pas possible sur les réseaux UMTS. Une connexion de données par paquets peut empêcher la réception de la diffusion cellulaire.

## Commande de services

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Commandes de services**.

Les commandes de services (service réseau) vous permettent de placer et d'envoyer des demandes de service (aussi appelées commandes USSD) à votre fournisseur de services, par exemple pour demander l'activation de services réseau. Ce service n'est pas nécessairement offert dans toutes les régions.

## Paramètres de messagerie

Il se peut que les paramètres aient déjà été configurés sur votre appareil, mais vous pouvez aussi les recevoir sous forme de message. Pour les configurer manuellement, remplissez tous les champs portant la mention **Doit être défini** ou accompagné d'un astérisque.

Il se peut que certains centres de messagerie ou points d'accès aient été prédéfinis par votre fournisseur de services et que vous ne puissiez pas les modifier, les supprimer ou en créer de nouveaux.

## Paramètres des messages texte

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Paramètres > Message texte**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Ctres de messagerie** — Pour afficher une liste de tous les centres de messagerie texte qui ont été définis.
- **Centre de messagerie utilisé** — Pour sélectionner le centre de messagerie qui sera utilisé pour livrer les messages texte.
- **Codage de caractères** — Pour utiliser la fonction de conversion des caractères, lorsqu'elle est disponible, sélectionnez **Prise en ch. réduite**.
- **Accusé de réception** — Pour définir si le réseau doit envoyer des accusés de réception lors de la lecture de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Pour définir pendant combien de temps le centre de messagerie doit tenter d'envoyer votre message si le premier envoi a échoué

## Messages

(service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé pendant la période de validité définie, le message sera supprimé du centre de messagerie.

- **Message envoyé comme** — Pour déterminer si votre centre de messagerie peut convertir les messages texte en d'autres formats, communiquez avec votre fournisseur de services.
- **Connexion préférée** — Pour choisir le type de connexion à utiliser.
- **Répondre par même ctre** — Pour indiquer si la réponse à votre message doit être envoyée en utilisant le même numéro de centre de messagerie texte (service réseau).

## Paramètres des messages multimédias

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Taille image** — Pour définir la taille de l'image dans un message multimédia.
- **Mode création MMS** — Si vous sélectionnez **Assisté** et que vous essayez d'envoyer un message qui risque de ne pas être compatible avec l'appareil du destinataire, l'appareil vous en informe. Si vous sélectionnez **Restreint**, l'appareil vous empêche d'envoyer des messages qui risquent de ne pas être compatibles. Pour ne pas recevoir d'avertissement lorsque vous insérez un tel contenu dans vos messages, sélectionnez **Libre**.
- **Point d'accès utilisé** — Pour sélectionner le point d'accès à utiliser de préférence pour la connexion.
- **Récupération multimédia** — Pour indiquer de quelle façon vous voulez recevoir les messages, s'il y a lieu. Pour recevoir automatiquement les messages dans votre réseau d'origine, sélectionnez **Auto ds rés. origine**. Lorsque vous vous trouvez à l'extérieur de votre réseau d'origine, vous recevez un avis indiquant qu'il y a un message à récupérer au centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Toujours auto**, votre appareil établit automatiquement une connexion de données par paquets pour recevoir le message, que vous vous trouviez dans votre réseau d'origine et à l'extérieur de celui-ci. Sélectionnez **Manuelle** pour récupérer manuellement les messages multimédias dans le centre de messagerie ou **Désactivée** pour empêcher la réception de tout

message multimédia. La récupération automatique n'est pas nécessairement prise en charge dans toutes les régions.

- **Aut. mess. anonymes** — Pour refuser les messages provenant d'expéditeurs anonymes.
- **Publicités** — Pour recevoir de la publicité sous forme de messages multimédias (service réseau).
- **Recevoir les rapports** — Pour afficher dans le journal l'état des messages envoyés (service réseau).
- **Refuser envoi accusé** — Pour empêcher votre appareil d'envoyer des accusés de réception pour les messages reçus.
- **Validité du message** — Pour définir la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit essayer d'envoyer de nouveau un message lorsque la première tentative a échoué (service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé durant cette période, il sera supprimé du centre de messagerie.

L'appareil requiert la prise en charge du réseau pour indiquer qu'un message envoyé a été reçu ou lu. Selon le réseau et d'autres circonstances, cette information n'est pas toujours entièrement fiable.

## Paramètres de courriel

### Gérer les boîtes aux lettres

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Options** > **Paramètres** > **Courriel**.

Pour sélectionner la boîte aux lettres que vous voulez utiliser pour l'envoi et la réception des courriels, sélectionnez **Boîte lettres utilisée** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer une boîte aux lettres et les courriels qu'elle contient, sélectionnez **Boîtes aux lettres**, tapez sur la boîte aux lettres à supprimer (si elle n'est pas déjà en surbrillance), puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour créer une nouvelle boîte aux lettres, sélectionnez **Boîtes aux lettres** > **Options** > **Nouvelle boîte**. Le nom que vous attribuez à la nouvelle boîte aux lettres remplace Boîte aux lettres à l'écran principal du menu Messagerie. Votre téléphone vous permet de gérer jusqu'à six boîtes aux lettres.

## Personnaliser votre téléphone

Pour modifier les paramètres de connexion, les paramètres d'utilisateur, les paramètres de récupération et les paramètres de récupération automatique, sélectionnez **Boîtes aux lettres**, puis une boîte aux lettres.

# 8. Personnaliser votre téléphone

Vous pouvez personnaliser votre téléphone en modifiant l'écran d'accueil, les sonneries ou le thème.

## Modifier l'apparence de votre téléphone

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Perso.** > **Thèmes**.

Les thèmes servent à changer l'apparence des éléments de l'écran, comme le fond d'écran et la disposition du menu principal.

Pour choisir un autre thème qui sera utilisé pour toutes les applications de votre appareil, sélectionnez **Généraux**. Pour prévisualiser un thème avant de l'activer, mettez-le en surbrillance et attendez quelques secondes. Pour activer ce thème, sélectionnez **Options** > **Activer**. Le thème actif est indiqué par .

Pour modifier la disposition du menu principal, sélectionnez **Menu**.

Pour modifier l'apparence de l'écran d'accueil, sélectionnez **Thème de l'écran de dém.**

Pour désigner une image ou un diaporama d'images multiples comme fond d'écran pour l'écran d'accueil, sélectionnez **Papier peint** > **Image** ou **Diaporama**.

Pour que l'image de l'écran d'accueil change lors de la réception d'un appel, sélectionnez **Image d'appel**.

## Profils

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Perso.** > **Profils**.

Utilisez les profils pour régler et personnaliser les sonneries, les tonalités d'alerte de messages et les autres tonalités pour différents événements, environnements

ou groupes d'appelants. Le nom du profil sélectionné est affiché au haut de l'écran de démarrage. Si le profil Général est utilisé, seule la date sera affichée.

Pour modifier un profil, allez à celui-ci, puis sélectionnez **Options** > **Activer**.

Pour personnaliser un profil, allez à celui-ci, puis sélectionnez **Options** > **Personnaliser**. Sélectionnez les paramètres à modifier.

Pour que le profil soit activé jusqu'à une période donnée dans les 24 prochaines heures, allez au profil, sélectionnez **Options** > **Limité**, puis réglez l'heure. Une fois que l'heure est passée, l'appareil retourne au dernier profil actif non limité. Lorsque le profil est limité,  est affiché sur l'écran de démarrage. Le profil hors ligne ne peut être limité.

Pour créer un nouveau profil, sélectionnez **Options** > **Créer nouveau**.

## 9. Dossier Musique

### Lecteur de musique

Le lecteur de musique est compatible avec les formats de fichier AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. Le lecteur audio n'est pas forcément compatible avec toutes les fonctions d'un format de fichier ou toutes les variantes des formats de fichiers.

Vous pouvez également utiliser le lecteur de musique pour écouter des épisodes de balado. La baladodiffusion est une méthode de transmission de fichiers audio et vidéo par Internet à l'aide des technologies RSS ou Atom. Ces fichiers peuvent ensuite être lus au moyen d'appareils mobiles ou d'ordinateurs.

Vous pouvez aussi transférer sur votre appareil de la musique provenant d'autres appareils compatibles.

### Écouter une chanson ou un balado

Pour ouvrir le lecteur de musique, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lecteur mus..**

## Dossier Musique

Il se peut que vous ayez à actualiser les bibliothèques de musique et de balados de votre appareil après y avoir transféré des fichiers. Pour ajouter tous les éléments transférés à la bibliothèque, sélectionnez **Options** > **Actualiser discothèque**.

Pour écouter une chanson ou un balado :

1. Servez-vous des catégories présentées pour trouver les chansons ou balados que vous voulez écouter.
2. Pour écouter un élément, sélectionnez-le dans la liste.

Pour interrompre la lecture, tapez sur ; pour reprendre la lecture, tapez sur .

Pour effectuer une avance ou un retour rapide, maintenez la touche  ou  enfoncée.

Pour passer à l'élément suivant, sélectionnez . Pour revenir au début de l'élément, tapez sur . Pour passer à l'élément précédent, tapez sur  de nouveau dans les deux secondes suivant le début de la chanson ou du balado.

Pour activer ou désactiver la lecture aléatoire () , sélectionnez **Options** > **Lecture aléatoire**.

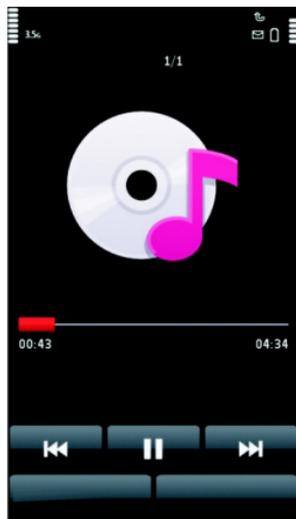
Pour répéter l'élément () ou tous les éléments en cours de lecture () ou pour désactiver le mode répétition , sélectionnez **Options** > **Répéter**.

Si vous écoutez des balados, les modes aléatoire et répétition sont désactivés automatiquement.

Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume.

Pour modifier la tonalité du lecteur, sélectionnez **Options** > **Égaliseur**.

Pour modifier la balance et l'image stéréo ou pour augmenter les basses, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.



Pour revenir à l'écran d'accueil et laisser le lecteur de musique jouer en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

Pour fermer le lecteur, sélectionnez **Options** > **Quitter**.

## Listes de lecture

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lecteur mus.** > **Listes d'écoute**.

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

### Créer une liste de lecture

1. Sélectionnez **Options** > **Nouv. liste d'écoute**.
2. Donnez un nom à la liste de lecture, puis sélectionnez **OK**.
3. Pour ajouter des chansons maintenant, sélectionnez **Oui**; Pour ajouter des chansons plus tard, sélectionnez **Non**.
4. Si vous sélectionnez **Oui**, choisissez maintenant les artistes dont vous voulez rechercher des chansons en vue de les ajouter à la liste de lecture. Sélectionnez **Ajouter** pour ajouter des éléments.

Pour afficher la liste de chansons sous le titre d'un artiste, sélectionnez **Développer**. Pour masquer la liste de chansons, sélectionnez **Réduire**.

5. Une fois que vous avez effectué vos choix, sélectionnez **Terminé**.

Si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil, la liste de lecture est enregistrée sur cette carte.

Pour ajouter des chansons plus tard, sélectionnez **Options** > **Ajouter des chansons** pendant que la liste d'écoute est affichée.

Pour ajouter des chansons, des albums, des artistes, des genres et des compositeurs à partir de différents écrans du menu Musique, sélectionnez **Options** > **Ajouter à liste d'écoute** > **Liste enregistrée** ou **Nouv. liste d'écoute**.

Pour supprimer une chanson de la liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Retirer**. Cette opération ne supprime pas la chanson de l'appareil mais uniquement de la liste de lecture.

## Dossier Musique

Pour réorganiser les chansons d'une liste de lecture, mettez en surbrillance la chanson à déplacer, puis sélectionnez **Options** > **Réorganiser la liste**. Pour saisir une chanson et la déposer à un autre emplacement, mettez-la en surbrillance, faites-la glisser à l'endroit de votre choix, puis sélectionnez **Déposer**. Pour terminer la réorganisation de la liste de lecture, sélectionnez **Terminé**.

## Balados

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lecteur mus.** > **Balados**.

Le menu Balado affiche les balados présents dans votre appareil.

Les épisodes de balado peuvent avoir trois états : jamais lus, partiellement lus ou complètement lus. Lorsqu'un épisode est partiellement lu, la lecture suivante reprend à partir de l'endroit où la lecture précédente s'est interrompue. La lecture des épisodes jamais lus ou complètement lus commence à partir du début.

## Transférer de la musique d'un ordinateur

Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour transférer de la musique :

- Pour que votre appareil soit visible sur l'ordinateur comme périphérique de mémoire de masse sur lequel transférer n'importe quel type de fichier de données, effectuez la connexion à l'aide d'un câble de données USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Si vous utilisez un câble de données USB, sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion. Vous devez avoir inséré une carte mémoire compatible dans l'appareil.
- Pour synchroniser la musique avec le lecteur Windows Media, connectez le câble de données USB compatible, puis sélectionnez **Transfert multimédia** comme mode de connexion. Vous devez avoir inséré une carte mémoire compatible dans l'appareil.
- Pour installer le logiciel Nokia Music afin de gérer et d'organiser vos fichiers de musique, téléchargez le logiciel à l'adresse [www.music.nokia.com/download](http://www.music.nokia.com/download), puis suivez les instructions.

Pour changer le mode de connexion USB par défaut, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **USB** > **Mode de connexion USB**.

## Nokia Music

Le logiciel pour ordinateur Nokia Music vous permet de gérer aisément votre musique et de transférer de la musique dans votre appareil à partir de votre ordinateur.

Pour gérer votre musique dans Nokia Music, procédez comme suit :

1. Ouvrez le logiciel Nokia Music sur votre ordinateur et inscrivez-vous auprès de la boutique de musique Nokia ou ouvrez-y une session si vous êtes déjà inscrit.
2. Connectez votre appareil à votre ordinateur à l'aide d'un câble de données USB compatible.
3. Pour choisir le mode de connexion sur votre appareil, sélectionnez **Transfert multimédia**.

## Boutique Music Store de Nokia

Sélectionnez **Menu > Musique > Boutique**.

Le service réseau Music Store de Nokia permet de rechercher, parcourir, acheter et télécharger de la musique avec votre appareil. Pour acheter de la musique, vous devez d'abord vous inscrire au service.

Pour accéder à la boutique Music Store de Nokia, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide sur votre appareil.

La boutique Music Store n'est pas offerte dans tous les pays ou dans toutes les régions.

### Paramètres de la boutique Music Store de Nokia

La disponibilité et l'apparence des paramètres de la boutique Music Store de Nokia peuvent varier. Les paramètres peuvent également être prédéfinis et impossibles à modifier. Le système vous demandera peut-être de sélectionner le point d'accès à utiliser pour vous connecter à la boutique Music Store de Nokia. Sélectionnez **Point d'accès par défaut**.

Dans la boutique Music Store de Nokia, il se peut que vous puissiez modifier les paramètres en sélectionnant **Options > Paramètres**.

## Baladodiffusion Nokia

Avec l'application Baladodiffusion de Nokia (service réseau), vous pouvez rechercher, découvrir et télécharger des balados directement dans votre appareil après vous y être abonné; votre appareil vous permet de lire, de gérer et de partager des balados audio et vidéo.

### Paramètres des balados

Pour ouvrir l'application Baladodiffusion de Nokia, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Baladodiffus..**

Avant d'utiliser la fonction de baladodiffusion de Nokia, configurez vos paramètres de connexion et de téléchargement.

Avant d'utiliser d'autres modes de connexion, renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services au sujet des modalités et des tarifs du service de données. Par exemple, un forfait de transfert de données peut vous permettre de transférer une grande quantité de données pour un tarif mensuel fixe.

### Paramètres de connexion

Pour modifier vos paramètres de connexion, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Connexion**, puis l'une des options suivantes :

- **Point d'accès par défaut** — Pour sélectionner le point d'accès pour définir votre connexion Internet.
- **Recherche URL service** — Pour définir l'URL du service de recherche de balados que vous désirez utiliser.

### Paramètres de téléchargement

Pour modifier vos paramètres de téléchargement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Télécharger**, puis l'une des options suivantes :

- **Enregistrer sur** — Pour définir l'emplacement d'enregistrement de vos balados.
- **Intervalle mise à jour** — Pour définir la fréquence de mise à jour des balados.
- **Date proch. mise à jour** — Pour définir la date de la prochaine mise à jour automatique.

- **Hre proch. mise à jour** — Pour définir l'heure de la prochaine mise à jour automatique.

Les mises à jour automatiques ne peuvent s'effectuer que si un point d'accès par défaut a été sélectionné et que l'application Baladodiffusion de Nokia est activée. Si elle est désactivée, les mises à jour automatiques ne s'effectuent pas.

- **Limite télécharg. (%)** — Pour définir le pourcentage de la mémoire qui sera réservée aux téléchargements de balado.
- **Si la limite est dépassée** — Pour définir la marche à suivre si les téléchargements dépassent la limite établie.

Le fait de programmer l'application pour télécharger des baladodiffusions automatiquement peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour rétablir les paramètres par défaut, sélectionnez **Options > Restaurer val. par déf.** dans l'écran des paramètres.

## Téléchargements

Après vous être abonné à un balado, à partir des répertoires, d'une recherche, ou en entrant une adresse URL, vous pouvez gérer, télécharger et faire jouer ses épisodes dans le menu Balados.

Pour voir les balados auxquels vous êtes abonné, sélectionnez **Baladodiffus. > Balados.**

Pour afficher les titres d'un épisode (un épisode est un fichier particulier d'une baladodiffusion), sélectionnez le titre du balado.

Pour commencer un téléchargement, sélectionnez le titre de l'épisode. Pour débiter ou reprendre le téléchargement des épisodes sélectionnés ou mis en surbrillance, sélectionnez **Options > Télécharger.** Vous pouvez télécharger plusieurs épisodes simultanément.

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

Les balados entièrement téléchargés sont enregistrés dans le dossier Balados mais ne s'affichent pas tant que la bibliothèque n'est pas actualisée.

## Radio

### Écouter la radio

Sélectionnez **Menu > Musique > Radio**.

La radio FM dépend d'une antenne autre que celle du téléphone. Vous devez connecter un écouteur ou un accessoire compatible à l'appareil pour que la radio FM fonctionne correctement.

La première fois que vous ouvrez l'application, vous pouvez opter pour la syntonisation automatique des stations de radio locales.

Pour écouter la station précédente ou suivante, sélectionnez  ou .

Pour mettre la radio en sourdine, sélectionnez .

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Stations** — Pour afficher les stations de radio mises en mémoire.
- **Syntoniser les stations** — Pour rechercher des stations de radio.
- **Enregistrer** — Pour enregistrer la station de radio.
- **Activer le haut-parleur ou Désactiver haut-parleur** — Pour activer ou désactiver le haut-parleur.
- **Autres fréquences** — Pour indiquer si vous voulez que la radio recherche automatiquement une meilleure fréquence RDS pour la station si le niveau de la fréquence faiblit.
- **Lire en arrière-plan** — Pour revenir à l'écran d'accueil et laisser la radio jouer en arrière-plan.

### Gérer les stations radio

Sélectionnez **Menu > Musique > Radio**.

Pour écouter une station de radio mémorisée, sélectionnez **Options > Stations**, puis sélectionnez-la dans la liste.

Pour supprimer ou renommer une station, sélectionnez **Options** > **Stations** > **Options** > **Supprimer** ou **Renommer**.

Pour syntoniser une fréquence manuellement, sélectionnez **Options** > **Syntoniser les stations** > **Options** > **Syntonisation manuelle**.

## 10. Photo-Vidéo

Votre appareil permet de prendre des photos d'une résolution allant jusqu'à 1600 x 1200 pixels. La résolution de l'image dans le présent guide peut sembler différente.

### Activer l'appareil photo

Pour activer l'appareil photo, appuyez sur le déclencheur.

### Prise de photos

#### Commandes et indicateurs de photos

Le viseur de photos affiche les éléments suivants :



1 — Indicateur de mode

2 — Curseur du zoom. Pour activer ou désactiver le curseur de zoom, tapez sur l'écran.

3 — Icône de capture.

4 — Paramètres de capture

5 — Indicateur de charge de la pile

## Photo-Vidéo

6 — Indicateur de définition de l'image.

7 — Compteur de photos (donne une estimation du nombre de photos que pouvez prendre avec les paramètres actuels de qualité d'image et l'espace mémoire disponible)

8 — Mémoire utilisée. Selon la configuration de votre appareil, les options suivantes peuvent être disponibles : mémoire de l'appareil () ou carte mémoire (.

9 — Indicateur de signal GPS

10 — Modes scènes

## Paramètres de capture et d'enregistrement

Pour ouvrir l'affichage des paramètres de capture et d'enregistrement avant de capturer une image ou d'enregistrer un clip vidéo, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Photo-Vidéo** et .

L'affichage des paramètres de saisie et d'enregistrement comporte des raccourcis vers différents éléments et paramètres avant que vous ne saisissiez une image ou enregistriez un clip vidéo.

Les paramètres de capture et d'enregistrement par défaut sont rétablis une fois que vous fermez l'appareil photo.

Choisissez parmi les options suivantes :

**A** — Pour sélectionner la scène.

 ou  — Pour basculer du mode vidéo au mode image.

 ou  — Pour afficher ou masquer la grille du viseur (images seulement).

 — Pour activer le retardateur (images seulement).

 — Pour activer le mode séquence (images seulement).

 — Ouvrez Bibliothèque.

Paramètres d'images :

 — Pour sélectionner un effet de couleur.

 — Pour régler l'équilibre des blancs et sélectionner les conditions de luminosité ambiantes. L'appareil photo peut ainsi reproduire les couleurs avec plus de précision.

 — Pour régler la compensation de l'exposition (images seulement). Si vous photographiez un objet foncé sur un arrière-plan très clair comme la neige, réglez l'exposition à +1 ou +2 pour compenser la luminosité de l'arrière-plan. Lorsqu'il s'agit d'un objet clair sur un arrière-plan foncé, réglez-la à -1 ou -2.

 — Pour régler la sensibilité à la lumière (images seulement). Augmentez le niveau de sensibilité à la lumière sous un faible éclairage afin d'éviter de prendre des photographies trop foncées ou floues. L'augmentation du niveau de sensibilité à la lumière peut aussi accroître le bruit de l'image.

 — Pour régler le contraste (images seulement). Réglez le contraste entre les zones claires et foncées de l'image.

 — Pour régler la netteté (images seulement).

L'affichage de l'écran est modifié pour correspondre aux paramètres définis.

Les paramètres de capture sont propres au mode d'image. Le fait de basculer d'un mode à l'autre ne réinitialise pas les paramètres définis.

Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres d'enregistrement sont remplacés par ceux de la scène choisie. Au besoin, vous pouvez modifier les paramètres de capture après la sélection d'une scène.

L'enregistrement de la photographie peut prendre plus de temps si les paramètres du zoom, de la luminosité ou de la couleur ont été modifiés.

## Prendre des photos

Lorsque vous prenez une photo, tenez compte de ce qui suit :

- Tenez l'appareil à deux mains pour assurer sa stabilité.
- La résolution d'une photo lorsque vous utilisez le zoom numérique est inférieure à celle d'une photo prise sans zoom.

## Photo-Vidéo

- La caméra passe en mode d'économie de la pile après environ une minute d'inactivité. Pour continuer à prendre des photos, sélectionnez **Continuer**.

Pour prendre une photo, procédez comme suit :

1. Pour basculer du mode vidéo au mode image, si nécessaire, sélectionnez  > .
2. Pour prendre une image, appuyez sur le déclencheur. Ne bougez pas l'appareil tant que la photo n'a pas été enregistrée et qu'elle soit affichée à l'écran.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière lors de la capture d'une image, utilisez le curseur de zoom.

Pour laisser l'appareil photo ouvert en arrière-plan et utiliser d'autres applications, appuyez sur la touche de menu. Pour retourner à l'appareil photo, maintenez le déclencheur enfoncé.

## Après avoir pris une photo

Après avoir pris une photo, sélectionnez l'une des options suivantes (offertes uniquement si vous avez sélectionné **Options > Paramètres > Afficher l'image capturée > Oui**) :

-  — Pour envoyer la photo dans un message multimédia ou dans un courriel, ou par l'intermédiaire d'un mode de connexion tel que la connectivité Bluetooth..  
Pour envoyer la photo à votre interlocuteur, sélectionnez  durant l'appel.
-  — Pour téléverser l'image dans un album en ligne compatible.
-  **Supprimer** — Pour supprimer la photo.

Pour utiliser l'image comme papier peint de l'écran de démarrage, sélectionnez **Options > Utiliser l'image > Comme papier peint**.

Pour utiliser l'image comme image d'appel par défaut dans toutes les situations, sélectionnez **Options > Utiliser l'image > Comme image d'appel**.

Pour assigner l'image à un contact, sélectionnez **Options > Utiliser l'image > Assigner au contact**.

Pour revenir au viseur et prendre une nouvelle photo, appuyez sur le déclencheur.

## Scènes

Les scènes vous aident à choisir les paramètres de couleur et d'éclairage qui conviennent à votre environnement actuel. Les paramètres de chacune des scènes ont été réglés en fonction d'un certain style ou d'un certain environnement.

La scène par défaut en mode image et en mode vidéo est **Automatique** identifiée par **A**.

Pour modifier la scène, sélectionnez **☰** > **Modes scène**, puis la scène de votre choix.

Pour adapter votre scène à un environnement particulier, sélectionnez **Définie par utilisateur** **M**, puis sélectionnez **Changer**. Vous pouvez régler différents paramètres d'éclairage et de couleur dans la scène définie par l'utilisateur. Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Basée sur mode de scène**, puis la scène désirée. Pour enregistrer les modifications et revenir à la liste de scènes, sélectionnez **Retour**. Pour activer votre propre scène, sélectionnez **Définie par utilisateur** > **Sélectionner**.

## Données d'emplacement

Vous pouvez ajouter automatiquement les données d'emplacement aux détails du fichier des photos que vous prenez et des clips vidéo que vous enregistrez.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Photo-Vidéo**.

Pour ajouter des données d'emplacement aux photos que vous prenez et aux clips vidéo que vous enregistrez, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Afficher les infos GPS** > **Activer**.

Il peut s'écouler plusieurs minutes avant que vous obteniez les coordonnées de votre emplacement. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position actuelle, peuvent nuire à la réception et à la qualité des signaux GPS. Si vous partagez un fichier qui comporte des données d'emplacement, celles-ci sont également partagées, ce qui permet aux personnes qui visionnent le fichier de voir où vous vous trouvez. Pour obtenir ces données, l'appareil doit avoir accès aux services du réseau.

## Photo-Vidéo

Indicateurs de données d'emplacement :

-  — Données d'emplacement non disponibles. Le GPS demeure actif en arrière-plan pendant plusieurs minutes. Si une connexion satellite est détectée et que l'indicateur passe à , toutes les images prises et tous les clips vidéo enregistrés pendant cette période sont étiquetés en fonction des données de positionnement reçues du GPS.
-  — Données d'emplacement disponibles. Les données d'emplacement sont ajoutées au fichier.

Des données d'emplacement peuvent être ajoutées à une photo ou à un clip vidéo si les coordonnées de l'emplacement peuvent être identifiées par le biais du réseau. Il peut s'écouler plusieurs minutes avant que vous receviez les coordonnées. Les meilleures conditions sont dans les espaces dégagés, loin des édifices en hauteur.

Si vous partagez une photo ou un clip vidéo qui comporte des données d'emplacement, celles-ci sont également partagées, ce qui permet aux personnes qui visionnent la photo ou le clip vidéo de voir où vous vous trouvez.

Vous pouvez désactiver le service de balisage géographique dans les paramètres de l'appareil photo.

## Vous sur l'image — Utilisation du déclencheur

Si vous désirez retarder l'enregistrement d'une image afin de vous y inclure, servez-vous du déclencheur.

Pour régler le déclencheur, sélectionnez  > , puis définissez le délai voulu.

Pour activer le déclencheur, sélectionnez **Activer**. L'icône du chronomètre clignote à l'écran et le temps restant s'affiche lorsque le déclencheur est activé. L'appareil photo se déclenche et saisit l'image au terme du délai programmé.

Pour désactiver le déclencheur, sélectionnez  >  > .



**Astuce :** Sélectionnez **2 secondes** afin de maintenir votre main immobile au moment de prendre une photo.

## Prendre des photos en séquence

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Photo-Vidéo**.

Pour commencer à prendre des photos en séquence rapide, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Photo-Vidéo** >  > **Séquence**. Pour fermer la fenêtre des paramètres, tapez sur l'écran au-dessus de la fenêtre. Maintenez le déclencheur enfoncé. L'appareil prend des photos jusqu'à ce que vous relâchiez la touche ou jusqu'à ce que la mémoire soit pleine. Lorsque vous appuyez brièvement sur le déclencheur, l'appareil prend 18 photos en rafale.

Une fois les photos prises, elles s'affichent dans une grille. Pour afficher une image, sélectionnez-la. Pour revenir au viseur en mode séquence, appuyez sur le déclencheur.

Vous pouvez également utiliser le retardateur en mode séquence.

Pour désactiver le mode séquence, sélectionnez  > **Une prise**.

## Enregistrement vidéo

### Enregistrer des clips vidéo

1. Pour passer du mode image au mode vidéo au besoin, sélectionnez  et le mode vidéo .
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur le déclencheur ou tapez sur . Une icône d'enregistrement rouge s'affiche et l'appareil émet un signal sonore.
3. Pour interrompre l'enregistrement en tout temps, sélectionnez **Pause**. Pour le reprendre, sélectionnez **Continuer**. Si vous interrompez l'enregistrement et n'appuyez sur aucune touche dans la minute suivante, l'enregistrement s'arrête. Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière sur le sujet, utilisez la touche de zoom de votre appareil.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de saisie. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le menu Bibliothèque. La durée maximale

## Photo-Vidéo

d'un clip vidéo est d'environ 30 secondes en qualité de partage et de 90 minutes sous d'autres paramètres de qualité.

## Commandes et indicateurs pour l'enregistrement vidéo

L'écran de l'enregistreur vidéo comprend les éléments suivants :



1 — Indicateur de mode

2 — Indicateur de mise en sourdine

3 — Icône d'enregistrement

4 — Paramètres d'enregistrement

5 — Indicateur de charge de la pile

6 — Indicateur de qualité de la vidéo. Pour modifier ce paramètre, sélectionnez **Options > Paramètres > Qualité vidéo**.

7 — Type de fichier du clip vidéo

8 — Durée d'enregistrement disponible. Pendant l'enregistrement, l'indicateur de durée de la vidéo en cours affiche le temps écoulé et le temps restant.

9 — L'emplacement où sera enregistré le clip vidéo

10 — Modes scènes

## Après l'enregistrement d'un clip vidéo

Après l'enregistrement d'un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes (accessibles seulement si vous avez sélectionné **Options > Paramètres > Afficher la vidéo capturée > Oui**) **Options > Paramètres > Afficher la vidéo capturée > Oui** :

-  **Lire** — Pour visionner le clip vidéo que vous venez d'enregistrer.
-  — Pour téléverser le clip dans un album en ligne compatible.
-  **Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo.

Pour revenir au viseur et enregistrer un nouveau clip vidéo, appuyez sur le déclencheur.

## 11. Bibliothèque

Pour stocker et classer vos images, vos clips vidéo, vos clips audio et vos liens de lecture en continu, sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**.



**Astuce :** Pour accéder rapidement aux images et aux clips vidéo, tapez sur la touche multimédia () afin d'ouvrir la barre multimédia, puis sélectionnez



## Afficher et classer les fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**, puis l'une des options suivantes :

-  **Images et vid.** — Pour afficher les images dans le visualiseur d'images et les vidéos dans le centre vidéo.
-  **Chansons** — Pour ouvrir le lecteur de musique.
-  **Clips audio** — Pour écouter des clips audio.
-  **Autre média** — Pour afficher des présentations.

Vous pouvez parcourir les dossiers, en ouvrir ou en créer, et vous pouvez marquer des éléments, les copier, les déplacer et les ajouter dans des dossiers.

Les fichiers qui se trouvent sur votre carte mémoire compatible (si une telle carte est insérée dans l'appareil) sont indiqués par le symbole .

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le dans la liste. Vous pouvez ouvrir et lire les clips vidéo et les fichiers portant l'extension .ram dans le centre vidéo, et la musique et les clips audio dans le lecteur de musique.

## Bibliothèque

Pour ouvrir ou déplacer un fichier sur la carte mémoire (si une telle carte est insérée dans l'appareil) ou sur la mémoire de l'appareil, mettez-le en surbrillance, sélectionnez, **Options** > **Classer** > **Copier** ou **Déplacer**, puis choisissez parmi les options proposées.

## Afficher des images et des vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**, puis **Images et vid.**.

Les images, clips vidéo et dossiers sont affichés en boucle et triés par date et heure. Pour parcourir les fichiers un à la fois, glissez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation. Pour parcourir les fichiers en groupe, glissez sur le haut ou le bas de la touche de navigation.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le dans la liste. Pour effectuer un zoom avant sur une image, utilisez la touche de volume de votre appareil.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Modifier** — Modifier un clip vidéo ou une image.
- **Utiliser le fichier** — Pour utiliser l'image comme papier peint pour l'écran d'accueil, sélectionnez **Comme papier peint**.

Pour utiliser l'image comme image d'appel générique, sélectionnez **Comme image d'appel**.

Pour utiliser l'image comme image d'appel d'un contact, sélectionnez **Assigner au contact**.

Pour utiliser le clip vidéo comme sonnerie, sélectionnez **Comme sonnerie**.

Pour utiliser le clip vidéo comme sonnerie d'un contact, sélectionnez **Assigner à un contact**.

La barre d'outils vous aide à sélectionner les fonctions fréquemment utilisées avec les images, clips vidéo et dossiers.

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

-  **Envoyer** — Envoyer l'image ou le clip vidéo sélectionné.
-  **Modifier** — Modifier l'image ou le clip vidéo sélectionné.

-  **Supprimer** — Supprimer l'image ou le clip vidéo sélectionné.

## Organiser les images et les vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**, puis **Images et vid.** > **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Options du dossier** — Pour déplacer des fichiers vers un dossier, sélectionnez **Déplacer dans dossier**. Pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **Nouveau dossier**.
- **Classer** — Pour copier des fichiers vers un dossier, sélectionnez **Copier**. Pour déplacer des fichiers vers un dossier, sélectionnez **Déplacer**.
- **Afficher par** — Pour afficher vos images selon la date, le titre ou la taille.

## 12. Partage en ligne

### À propos du partage en ligne

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Part. en l.**

Avec le partage en ligne (service réseau), vous pouvez publier les images, les clips vidéo et les clips audio de votre appareil vers des services de partage en ligne compatibles tels que des albums et des blogues. Vous pouvez voir les commentaires sur les publications envoyées à ces services et faire part de vos propres commentaires; vous pouvez aussi télécharger des fichiers à votre appareil Nokia compatible.

La disponibilité du service de partage en ligne et les types de contenu pris en charge peuvent varier.

### S'abonner à des services

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Part. en l.**

Pour vous abonner à un service de partage en ligne, accédez au site Web du fournisseur de services et vérifiez si votre appareil Nokia est compatible avec le service. Créez un compte de la manière indiquée sur le site Web. Vous recevrez alors

## Partage en ligne

un nom d'utilisateur et un mot de passe dont vous aurez besoin pour configurer le compte sur votre appareil.

1. Pour activer un service, ouvrez l'application de partage en ligne de votre appareil, puis sélectionnez un service et **Options** > **Activer**.
2. Permettez à l'appareil de créer une connexion réseau. Si vous êtes invité à choisir un point d'accès Internet, sélectionnez-en un dans la liste.
3. Connectez-vous à votre compte de la manière indiquée sur le site Web du fournisseur de services.

Pour toute question concernant la disponibilité et le coût des services de fournisseurs tiers et du transfert de données, communiquez avec votre fournisseur de services ou avec le fournisseur tiers concerné.

## Gérer vos comptes

Pour afficher vos comptes, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mes comptes**.

Pour créer un nouveau compte, sélectionnez **Options** > **Ajouter un compte**.

Pour changer le nom d'utilisateur ou le mot de passe d'un compte, sélectionnez ce compte, puis **Options** > **Ouvrir**.

Pour définir ce compte comme compte par défaut lorsque vous envoyez des articles depuis votre appareil, sélectionnez **Options** > **Définir par défaut**.

Pour supprimer un compte, sélectionnez ce compte, puis **Options** > **Supprimer**.

## Créer un article

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Part. en l.**

Pour publier des fichiers multimédias sur un service, sélectionnez le service, puis **Options** > **Nouveau chargement**. Si le service de partage en ligne offre des canaux pour la publication des fichiers, sélectionnez le canal désiré.

Pour ajouter une image, un clip vidéo ou un clip audio à l'article, sélectionnez **Options > Insérer**.

Entrez un titre et une description pour l'article, le cas échéant.

Pour ajouter des étiquettes à l'article, sélectionnez **Étiquettes**.

Pour permettre la publication des données d'emplacement que renferme le fichier, sélectionnez **Emplac.:**

Pour définir le niveau de confidentialité d'un fichier, sélectionnez **Confid.:** Pour que votre fichier puisse être vu par tout le monde, sélectionnez **Public**. Pour restreindre le visionnement de vos fichiers par d'autres personnes, sélectionnez **Privée**. Vous pouvez définir le paramètre **Par défaut** sur le site Web du fournisseur de services.

Pour publier l'article sur le service, sélectionnez **Options > Charger**.

## Publier des fichiers de la Bibliothèque

Vous pouvez publier vos fichiers de la Bibliothèque à un service de partage en ligne.

1. Sélectionnez **Menu > Bibliothèque** et les fichiers que vous souhaitez publier.
2. Sélectionnez **Options > Envoyer > Charger** et le compte désiré.
3. Modifiez votre publication au besoin.
4. Sélectionnez **Options > Charger**.

## 13. Centre vidéo Nokia

Le centre vidéo Nokia (service réseau) vous permet de télécharger et de lire en continu des clips vidéo diffusés par des services Internet de vidéo sur demande compatibles à l'aide d'une connexion de données par paquets. Vous pouvez également transférer des clips vidéo d'un ordinateur compatible vers votre appareil et les visualiser dans le centre vidéo.

L'utilisation de points d'accès transmettant des paquets de données pour le téléchargement de clips vidéo peut engendrer d'importants transferts de données

## Centre vidéo Nokia

sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il est possible que certains services soient prédéfinis dans votre appareil.

Il se peut que les fournisseurs de services proposent certains contenus gratuitement et d'autres moyennant des frais. Vérifiez la tarification auprès de votre fournisseur de services.

## Afficher et télécharger des clips vidéos

### Se connecter aux services vidéo

1. Sélectionnez **Menu > Applications > Centre vidéo**.
2. Pour vous connecter à un service vous permettant d'installer des services vidéo, sélectionnez **Ajouter nouveaux services**, puis le service vidéo désiré dans le catalogue.

### Lire un clip vidéo

Pour parcourir le contenu des services vidéo installés, sélectionnez **Sources vidéo**.

Le contenu de certains services vidéo est divisé en catégories. Pour parcourir les clips vidéo, sélectionnez une catégorie. Pour rechercher un clip vidéo dans le service, sélectionnez **Rechercher des vidéos**. La fonction de recherche n'est pas offerte par tous les services.

Pour afficher les détails du clip vidéo sélectionné, sélectionnez **Options > Détails du clip vidéo**.

Certains clips vidéo peuvent être diffusés en continu, tandis que d'autres doivent d'abord être téléchargés sur votre appareil. Pour télécharger un clip vidéo, sélectionnez **Options > Télécharger**. Le téléchargement se poursuit en arrière-plan si vous quittez l'application. Les clips vidéo téléchargés sont enregistrés dans le dossier Mes vidéos. Pour visionner un clip en continu ou après l'avoir téléchargé, sélectionnez **Options > Lire**. Pendant la lecture d'un clip vidéo, tapez sur l'écran

pour activer les touches de commande du lecteur. Pour régler le volume, servez-vous de la touche de volume.



**Avertissement :** L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Écoutez de la musique à un volume modéré et ne tenez pas l'appareil contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé.

## Planifier un téléchargement

Le fait de programmer l'application pour télécharger des clips vidéo automatiquement peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour planifier un téléchargement automatique de clips vidéo dans un service, sélectionnez une catégorie et **Options > Planifier téléch..** Le centre vidéo téléchargera alors automatiquement de nouveaux clips vidéo aux jours et à l'heure définis.

Pour annuler les téléchargement planifiés pour une catégorie, sélectionnez **Télécharg. manuel** comme méthode de téléchargement.

## Flux RSS vidéo

Sélectionnez **Menu > Applications > Centre vidéo.**

Les données des services vidéo installés sont distribuées à l'aide de flux RSS. Pour afficher et gérer vos sources, sélectionnez **Sources vidéo.**

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Abonnements sources** — Vérifier les sources auxquelles vous êtes actuellement abonné.
- **Détails de la source** — Afficher des renseignements sur un clip vidéo.
- **Ajouter une source** — S'abonner à de nouvelles sources. Sélectionnez **Du répertoire Vidéo** pour choisir une source parmi les services dans le répertoire vidéo.
- **Actualiser les sources** — Actualiser les flux de toutes les sources.

## Centre vidéo Nokia

- **Gérer le compte** — Pour gérer les options de votre compte pour une source en particulier, si cette option est offerte.
- **Déplacer** — Déplacer des clips vidéo vers l'endroit de votre choix.

Pour visionner les clips vidéo proposés par une source, sélectionnez une source dans la liste.

## Mes clips vidéo

Mes clips vidéo est un espace de stockage pour tous les clips vidéo de l'application Centre vidéo. Vous pouvez afficher les clips vidéo téléchargés et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo dans des écrans distincts.

1. Pour ouvrir un dossier et visionner des clips vidéo, sélectionnez le dossier. Pendant la lecture d'un clip vidéo, tapotez l'écran pour utiliser les touches de commande.
2. Pour régler le volume, appuyez sur la touche de volume.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Reprendre téléch.** — Reprendre un téléchargement suspendu ou échoué.
- **Annuler téléchargement** — Annuler un téléchargement.
- **Détails du clip vidéo** — Afficher des renseignements sur un clip vidéo.
- **Rechercher** — Retrouver un clip vidéo. Entrer un terme d'interrogation correspondant au nom du fichier.
- **État de la mémoire** — Afficher l'espace mémoire utilisé et disponible.
- **Trier par** — Classer des clips vidéo. Sélectionnez la catégorie de votre choix.
- **Déplacer et copier** — Déplacer ou copier des clips vidéo. Sélectionnez **Copier** ou **Déplacer** et l'emplacement de votre choix.

## Transférer des clips vidéo depuis votre ordinateur

Vous pouvez transférer vers le centre vidéo vos propres clips vidéo provenant d'appareils compatibles à l'aide d'un câble de données USB compatible. Le centre vidéo n'affichera que les clips vidéo dont le format est pris en charge par votre appareil.

1. Pour afficher sur un ordinateur votre appareil en tant que dispositif de stockage de masse pouvant recevoir n'importe quel fichier de données, raccordez-le à l'aide d'un câble USB.
2. Sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion. Pour ce type de transfert, il est nécessaire d'insérer une carte mémoire dans l'appareil.
3. Sélectionnez les clips vidéo que vous voulez copier à partir de votre ordinateur.
4. Transférez-les dans le dossier **E:\Mes vidéos** de la carte mémoire.

Les clips vidéo transférés s'affichent dans le dossier Mes vidéos du centre vidéo. Les fichiers vidéo des autres dossiers de votre appareil ne s'affichent pas.

## Paramètres du centre vidéo

Dans l'écran principal du centre vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Sélection service vidéo** — Pour choisir les services de vidéo que vous voulez afficher dans le centre vidéo. Vous pouvez également ajouter, supprimer, modifier et afficher les détails d'un service de vidéo. Vous ne pouvez pas modifier les services de vidéo préinstallés.
- **Param. de connexion** — Pour définir la destination utilisée pour la connexion réseau, sélectionnez **Connexion au réseau**. Pour sélectionner manuellement la connexion chaque fois que le centre vidéo ouvre une connexion réseau, sélectionnez **Demander**.

Pour activer ou désactiver la connexion GPRS, sélectionnez **Confirmer util. de GPRS**.

Pour activer ou désactiver le mode itinérance, sélectionnez **Confirmer l'itinérance**.

- **Contrôle parental** — Pour définir une limite d'âge pour les vidéos. Le mot de passe requis est le même que le code de verrouillage de l'appareil. Le code de verrouillage par défaut est **12345**. Pour les services de vidéos sur demande, les vidéos pour lesquels la limite d'âge est égale ou supérieure à la limite d'âge que vous avez définie sont masquées.

## Navigateur Web

- **Mémoire préférée** — Pour définir l'emplacement des clips vidéo téléchargés : dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible.
- **Miniatures** — Pour indiquer si vous voulez télécharger et afficher une miniature des images dans les sources vidéo.

# 14. Navigateur Web

Le navigateur Web vous permet de voir les pages Web en format original HTML, comme elles ont été conçues (service réseau). Vous pouvez également naviguer sur des pages spécialement conçues pour les téléphones cellulaires, en format XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language) ou WML (Wireless Markup Language).

Pour naviguer sur le Web, vous devez avoir défini un point d'accès Internet dans votre appareil.



**Astuce :** Pour ouvrir le navigateur, sélectionnez la touche multimédia  afin d'ouvrir la barre multimédia, puis sélectionnez .

## Naviguer sur le Web

Sélectionner **Menu** > **Internet** > **Web**.



**Important :** N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.



**Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, tels que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified<sup>MC</sup> ».

Pour naviguer jusqu'à une page Web, sélectionnez un signet dans l'écran des signets ou entrez l'adresse dans le champ , puis sélectionnez **Aller à**.

Certaines pages Web peuvent contenir des éléments, par exemples des graphiques et des sons, dont l'affichage nécessite beaucoup de mémoire. Si votre appareil

manque de mémoire pendant le chargement de ce type de page Web, les éléments graphiques de la page ne s'affichent pas.

Pour parcourir les pages Web sans afficher les éléments graphiques et ainsi préserver la mémoire, sélectionnez **Options > Paramètres > Page > Charger le contenu > Texte seulement**.

Pour entrer une nouvelle adresse Web que vous voulez visiter, sélectionnez **Options > Aller à > Nouvelle page Web**.

Pour actualiser le contenu de la page Web, sélectionnez **Options > Options des pages Web > Recharger**.

Pour enregistrer la page Web actuelle comme signet, sélectionnez **Options > Options des pages Web > Enreg. comme signet**.

Pour afficher des instantanés des pages Web que vous avez visitées au cours de la session de navigation actuelle, sélectionnez **Retour** (accessible seulement si l'option **Historique** est activée dans les paramètres du navigateur et que la page Web actuelle n'est pas la première que vous visitez). Sélectionnez la page Web désirée.

Pour ouvrir une sous-liste de commandes ou d'actions applicables à la page Web actuelle, sélectionnez **Options > Options de service** (si la page Web prend cette action en charge).

Pour empêcher ou permettre l'ouverture automatique de fenêtres multiples en cours de navigation, sélectionnez **Options > Options des pages Web > Bloquer fenêtres pub.** ou **Autoriser fen. pub.**



**Astuce :** Pour faire passer le navigateur en arrière-plan, appuyez une fois sur la touche de fin. Pour rompre la connexion, maintenez la touche de fin enfoncée.

## Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous permet d'accéder aux fonctions courantes du navigateur.

## Navigateur Web

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

-  **Développ. barre outils** — Pour développer la barre d'outils pour accéder à d'autres fonctions de la barre d'outils.
-  **Aller à l'adresse Web** — Pour entrer une nouvelle adresse Web.
-  **Afficher le zoom** — Pour faire un zoom avant ou arrière sur la page Web.

Pour utiliser la barre d'outils développée, sélectionnez  **Développ. barre outils**, puis l'une des options suivantes :

-  **Sources** — Pour afficher vos abonnements actuels à des sources Web.
-  **Plein écran** — Pour passer à l'affichage plein écran.
-  **Abonn. srces** — Afficher une liste des sources Web de la page Web actuelle et vous abonner à une source Web.
-  **Paramètres** — Pour modifier les paramètres.
-  **Enr. signet** — Pour enregistrer la page Web actuelle comme signet.
-  **Recharger** — Actualiser la page Web.
-  **Aperçu** — Afficher un aperçu de la page Web actuelle.
-  **Page accueil** — Pour aller à la page d'accueil (si elle a été définie dans les paramètres).
-  **Signets** — Pour ouvrir la fenêtre des signets.
-  **Rech. mot-c.** — Effectuer une recherche sur la page Web actuelle.

## Naviguer dans les pages

Pendant la lecture d'une page Web contenant une grande quantité d'information, vous pouvez utiliser la fonction d'aperçu pour visualiser le type de données qu'elle contient.

Pour obtenir un aperçu de la page Web en cours d'affichage, ouvrez la barre d'outils, puis sélectionnez  > .

## Sources Web et blogues

Les sources Web sont des fichiers XML figurant sur des pages Web, qui sont utilisés pour partager, par exemple, des blogues ou des manchettes d'actualité. Les blogues sont des carnets personnels publiés sur le Web. On retrouve fréquemment des sources Web sur le Web, dans les blogues et les pages Wiki.

Le navigateur détecte automatiquement si une page Web contient des sources Web.

Pour vous abonner à une source Web, sélectionnez-la, puis **Options** > **S'abonner sources Web**.

Pour actualiser une source Web, sélectionnez-la, puis **Options** > **Actualiser**. Vous pouvez aussi mettre à jour des sources Web à partir de la barre de contacts.

Pour indiquer de quelle façon les sources Web sont actualisées, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Sources Web**.

## Widgets

Votre téléphone prend en charge les widgets. Les widgets sont de petites applications Web qui peuvent être téléchargées sur votre appareil pour y recevoir des fichiers multimédias, des flux de nouvelles ou d'autres types de données comme des bulletins météo. Chacun des widgets installés sur votre appareil figure individuellement dans le dossier Applications.

Vous pouvez télécharger des widgets au moyen de l'application Téléchargez! ou à partir d'Internet.

Si votre appareil est équipé d'une carte mémoire compatible, vous pouvez également y installer des widgets.

Le point d'accès par défaut des widgets est celui qui est défini dans votre navigateur Web. Lorsqu'ils sont actifs en arrière-plan, certains widgets sont capables de mettre automatiquement à jour les données parvenant à votre appareil.

L'utilisation de widgets peut engendrer un volume important en transfert de données par l'intermédiaire du réseau de votre fournisseur de services. Pour toute

## Navigateur Web

question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

## Rechercher de l'information

Sélectionner **Menu** > **Internet** > **Web**.

Pour rechercher du texte, des numéros de téléphone ou des adresses électroniques dans la page Web en cours d'affichage, sélectionnez **Options** > **Chercher un mot-clé**, puis l'option correspondante.

Pour passer à l'occurrence précédente, sélectionnez **Options** > **Rechercher précédent**.

Pour passer à l'occurrence suivante, sélectionnez **Options** > **Rechercher suivant**.



**Astuce :** Pour rechercher du texte sur la page Web en cours d'affichage, ouvrez la barre d'outils et sélectionnez  > .

## Télécharger et acheter des éléments

Votre appareil vous permet de télécharger des fichiers tels que des sonneries, des images, des logos de fournisseurs de services, des thèmes ou des clips vidéo. Certains fichiers sont offerts gratuitement, d'autres doivent être achetés. Les éléments téléchargés sont traités par les applications appropriées dans votre appareil; par exemple, l'appareil enregistre une photo téléchargée dans la Bibliothèque.



**Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, tels que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified ».

Pour télécharger un fichier :

1. Sélectionnez le lien.

2. Sélectionnez l'option appropriée pour acheter l'élément (par exemple, **Acheter**).
3. Lisez attentivement les données indiquées.
4. Pour poursuivre ou annuler le téléchargement, sélectionnez l'option correspondante (par exemple, **Accepter** ou **Annuler**).

Lorsque vous démarrez le téléchargement, une liste s'affiche indiquant les téléchargements en cours et terminés pour la session de navigation active.

Pour modifier la liste, sélectionnez **Options** > **Téléchargements**. Dans la liste, choisissez un élément, puis sélectionnez **Options** pour annuler les téléchargements en cours ou pour ouvrir, enregistrer ou supprimer les téléchargements terminés.

## Signets

L'écran des signets s'ouvre quand vous ouvrez l'application Web. Vous pouvez sélectionner des adresses Web dans une liste ou dans une série de signets du dossier **Récemment visitées**.

La barre d'outils vous permet d'accéder aux fonctions courantes du navigateur.

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

-  **Ajouter un signet** — Pour ajouter un signet.
-  **Aller à l'adresse Web** — Pour entrer une nouvelle adresse Web.
-  **Supprimer** — Pour supprimer un signet.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Aller à** — Pour entrer une nouvelle adresse Web, aller à la page précédente ou afficher des liens enregistrés vers des sources Web et des blogs.
- **Options des signets** — Pour envoyer et ajouter des signets, et définir des signets comme page d'accueil.
- **Gestionn. de signets** — Pour modifier, déplacer et supprimer des signets.

Le navigateur garde aussi un historique des pages visitées pendant la navigation. Dans le dossier **Récemment visitées**, vous pouvez afficher la liste des dernières pages Web visitées.

## Vider la mémoire cache

L'information ou les services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache de l'appareil.

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire du téléphone où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation.

Pour vider la mémoire cache, sélectionnez **Options** > **Effacer données confid.** > **Cache**.

## Sécurité des connexions

Si l'icône de sécurité () s'affiche pendant une connexion, cela indique que les données transmises entre le téléphone et la passerelle Internet ou le serveur sont cryptées.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur de contenu (là où les données sont stockée) est sécurisée. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Des certificats de sécurité peuvent être requis pour certains services, par exemple les services bancaires. Un message vous indique si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si votre appareil n'a pas le certificat de sécurité approprié. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.



**Important :** Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si l'appareil affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » alors que le

certificat devrait être valide, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure de l'appareil.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

## **15. Positionnement (GPS)**

Votre appareil vous permet d'utiliser des applications telles que le GPS pour déterminer votre emplacement ou calculer des distances. Ces applications exigent une connexion GPS.

### **À propos de la technologie GPS**

Les coordonnées GPS sont exprimées au moyen du système de coordonnées international WGS-84. La disponibilité des coordonnées peut varier d'une région à l'autre.

Le système GPS est exploité par le gouvernement des États-Unis, qui est le seul responsable de sa précision et de sa maintenance. La précision des données de positionnement peut être compromise par des ajustements que le gouvernement des États-Unis apporte aux satellites GPS et peut varier en fonction de la politique du département de la Défense des États-Unis et du Federal Radionavigation Plan en matière de GPS civil. Une erreur de calcul de la part du satellite peut aussi nuire à la précision. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position actuelle, peuvent nuire à la réception et à la qualité des signaux GPS. Il se peut que les signaux GPS ne soient pas captés à l'intérieur des immeubles et sous terre et que leur transmission soit entravée par des éléments tels que le béton et le métal.

La technologie GPS ne doit pas être utilisée pour effectuer des mesures de positionnement précises; on ne doit jamais se fier uniquement aux données de positionnement obtenues par un récepteur GPS ou un réseau cellulaire.

## Positionnement (GPS)

La précision de l'odomètre étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La réception et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Vous pouvez activer ou désactiver différentes méthodes de positionnement dans les paramètres de positionnement.

## GPS assisté (A-GPS)

Votre téléphone est compatible avec la technologie de GPS assisté (A-GPS).

Le GPS assisté est un service réseau.

Le système A-GPS (Assisted Global Positioning System, système GPS assisté) permet de calculer des positions à l'aide du réseau cellulaire, par connexion de données, lorsque votre appareil reçoit des signaux du système de satellites.

Lorsque vous activez la fonction A-GPS, votre téléphone reçoit les données d'un satellite par l'intermédiaire d'un serveur de données d'assistance sur le réseau cellulaire. Les données d'assistance permettent à votre appareil d'obtenir votre position GPS plus rapidement.

Votre appareil est préconfiguré pour utiliser le service A-GPS de Nokia si aucun fournisseur de services n'offre la technologie A-GPS là où vous vous trouvez. Les données d'assistance ne sont récupérées sur le serveur de service A-GPS de Nokia que lorsque cela est nécessaire.

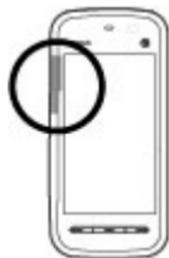
Pour que votre appareil puisse récupérer des données auxiliaires du service A-GPS de Nokia par connexion de données par paquets, vous devez avoir défini un point d'accès Internet. Pour définir un point d'accès pour le service A-GPS, sélectionnez **Menu > Applications > Emplacem.Positionnement > Serveur positionnement > Point d'accès**. Seul un point d'accès Internet permettant la transmission de données par paquets peut être utilisé. Lorsque vous utiliserez la fonction GPS pour la première fois, votre appareil vous demandera quel point d'accès Internet utiliser.

## Tenir correctement le téléphone

Lorsque vous utilisez le récepteur GPS, assurez-vous que votre main ne couvre pas l'antenne.

La durée nécessaire à l'établissement d'une connexion GPS est de quelques secondes à plusieurs minutes. Établir une connexion GPS à l'intérieur d'un véhicule peut prendre un peu plus de temps.

Le récepteur GPS est alimenté par la pile du téléphone. L'utilisation du récepteur GPS peut provoquer un déchargement plus rapide de la pile.

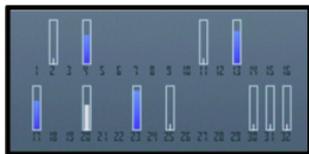


## Conseils pour créer une connexion GPS

### Vérifier l'état du signal satellite.

Pour vérifier le nombre de satellites détectés par votre appareil et si celui-ci reçoit des signaux satellites, sélectionnez **Menu > Applications > Emplacement.**, puis **Données GPS > Options > État satellite.**

Lorsque votre appareil détecte des satellites, une barre par satellite s'affiche sur l'écran des données satellites. Plus la barre est longue, meilleure est la réception du signal. Lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données des signaux satellites pour être en mesure de calculer votre emplacement, la couleur des barres change.



Pour afficher la position des satellites détectés, sélectionnez **Chang. aff..**

Pour les calculs initiaux des coordonnées de votre emplacement, votre appareil doit recevoir des signaux d'au moins quatre satellites. Une fois le calcul initial effectué, il peut être possible de continuer à calculer votre emplacement au moyen de trois satellites. Néanmoins, l'exactitude est généralement meilleure lorsque votre appareil détecte les signaux provenant d'un plus grand nombre de satellites.

## Positionnement (GPS)

Si aucun signal satellite n'est reçu, vérifiez ce qui suit:

- Si vous êtes à l'intérieur, sortez; la réception d'un signal est meilleure à l'extérieur.
- Quand vous êtes à l'extérieur, dirigez-vous vers des espaces dégagés.
- Veillez à ce que vos mains ne couvrent pas l'antenne GPS de votre appareil.
- De mauvaises conditions météorologiques peuvent nuire à la force du signal.
- Les vitres teintées (athermiques) de certains véhicules peuvent bloquer les signaux satellites.

## Demandes de position

Il se peut que vos données de positionnement soient demandées par certains services réseau. Les fournisseurs de services peuvent fournir des renseignements sur des sujets locaux, tels que les conditions météorologiques et routières, en fonction du positionnement de votre appareil.

Lorsque vous recevez une demande de position, le service demandeur s'affiche. Sélectionnez **Accepter** pour permettre l'envoi de vos données de positionnement ou **Rejeter** pour refuser la demande.

## Points de repère

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Emplacem.Repères**.

Grâce aux repères, vous pouvez enregistrer des emplacements précis sur votre appareil. Vous pouvez classer les emplacements enregistrés dans différentes catégories, telles que Travail, et ajouter d'autres données, comme l'adresse. Vous pouvez ensuite utiliser les points de repère enregistrés dans des applications compatibles, par exemple le GPS.

Les coordonnées du GPS sont exprimées au moyen du système de coordonnées international WGS-84.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Nouveau repère** — Pour créer un nouveau repère. Pour effectuer une demande de votre position actuelle, sélectionnez **Position actuelle**. Pour entrer manuellement les coordonnées d'emplacement, sélectionnez **Entrer manuellement**.
- **Modifier** — Pour modifier ou ajouter des renseignements à un repère enregistré (par exemple, une adresse civique).
- **Ajouter à catégorie** — Pour ajouter un repère à une catégorie de repères. Sélectionnez chacune des catégories auxquelles vous voulez ajouter le repère.
- **Envoyer** — Envoyer plusieurs repères à un appareil compatible. Les points de repère que vous avez reçus sont placés dans le dossier Boîte réception de la messagerie.

Vous pouvez classer les repères dans des catégories prédéfinies ou en créer de nouvelles. Pour modifier et créer des catégories de repères, ouvrez l'onglet des catégories et sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

## Données GPS

Les données GPS servent à fournir des renseignements de guidage d'itinéraire vers une destination choisie et des renseignements sur votre déplacement, par exemple la distance jusqu'à la destination et la durée approximative du trajet. Le GPS vous fournit également de l'information de positionnement sur votre emplacement actuel.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Emplacem.** > **Données GPS**.

## Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Emplacem.**, puis **Positionnement**.

### Méthodes de positionnement

Sélectionnez l'une des options suivantes:

- **GPS intégré** — Pour utiliser le récepteur GPS intégré de votre appareil.
- **GPS assisté** — Pour utiliser le GPS assisté (A-GPS) afin de recevoir des données d'assistance en provenance du serveur de données d'assistance.

## Cartes

- **GPS Bluetooth** — Pour utiliser un récepteur GPS externe compatible par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth.
- **En réseau** — Pour utiliser l'information du réseau cellulaire (service réseau).

## Serveur de positionnement

Pour définir un point d'accès et un serveur de positionnement pour des méthodes de positionnement assistées par réseau, par exemple le GPS assisté ou le positionnement par réseau cellulaire, sélectionnez **Serveur positionnement**. Votre fournisseur de services peut prédéfinir le serveur de positionnement et il est possible que vous ne puissiez pas en modifier les paramètres.

## Paramètres de notation

Pour sélectionner le système de mesure à utiliser pour calculer la vitesse et la distance, sélectionnez **Système de mesure** > **Métrique** ou **Impérial**.

Pour définir le format d'affichage des coordonnées sur votre appareil, sélectionnez **Format des coordonnées**, puis le format voulu.

# 16. Cartes

## Présentation des cartes



Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Bienvenue à l'application Cartes.

L'application Cartes vous montre ce qui se trouve à proximité, vous aide à planifier votre itinéraire et vous guide vers l'endroit où vous souhaitez vous rendre.

- Rechercher des villes, des rues et des services.
- Rendez-vous à destination grâce aux indications détaillées.
- Synchronisez vos lieux et vos itinéraires favoris entre votre appareil mobile et le service Internet Cartes Ovi.
- Consultez les prévisions météo et d'autres renseignements relatifs à l'endroit, si cette option est offerte.



**Remarque :** Le téléchargement de contenu tel que des cartes, des images satellite, des fichiers vocaux, des guides ou d'information routière peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

Certains services ne sont pas nécessairement offerts dans tous les pays et pourraient n'être offerts que dans certaines langues. Certains services dépendent du réseau. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services réseau.

Jusqu'à un certain point, aucune cartographie numérique n'est totalement précise ou complète. Ne vous fiez jamais uniquement aux cartes que vous téléchargez dans cet appareil.

Les images satellite, les guides, la météo, l'information routière et les services connexes sont fournis par des entreprises tierces qui ne relèvent pas de Nokia. Il se peut que le contenu soit dans une certaine mesure inexact et qu'il ne soit pas accessible en tout temps. Ne vous fiez jamais uniquement à ces données et aux services connexes.

## Afficher votre emplacement et la carte

Voyez votre emplacement actuel sur la carte et parcourez les cartes de différentes villes et de différents pays.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Ma position**.

Lorsque la connexion GPS est active,  indique votre position actuelle ou votre dernière position connue sur la carte. Si les couleurs de l'icône sont estompées, aucun signal GPS n'est disponible.

Si seul le positionnement par identification de cellule est disponible, un halo rouge entoure l'icône de positionnement et indique la région dans laquelle vous vous trouvez probablement. La précision du positionnement s'accroît dans les zones densément peuplées.

**Se déplacer sur la carte** — Faites glisser la carte avec votre doigt. Par défaut, la carte est orientée vers le nord.

## Cartes

**Afficher votre emplacement actuel ou votre dernier emplacement connu** — Sélectionnez .

**Faire un zoom avant ou arrière** — Sélectionnez **+** ou **-**.

Si vous parcourez une zone qui n'est pas couverte par des cartes déjà enregistrées sur votre appareil et qu'une connexion de données est active, de nouvelles cartes sont automatiquement téléchargées.

La possibilité d'accès aux cartes varie en fonction du pays et de la région.

## Affichage de la carte



1 — Emplacement sélectionné

2 — Zone de l'indicateur

3 — Point d'intérêt (par exemple, une gare ou un musée)

4 — Zone d'information

## Modifier l'apparence de la carte

Faites afficher la carte selon différents modes pour reconnaître facilement l'endroit où vous vous trouvez.

Sélectionnez **Menu > Cartes et Ma position**.

Sélectionnez  puis l'une des options suivantes :

- **Affichage de la carte** — Dans l'affichage de la carte standard, les détails tels que le nom des emplacements et le numéro des routes sont faciles à lire.
- **Affichage satellite** — Pour un affichage détaillé, utilisez les images satellite.
- **Affichage terrain** — Pour voir d'un coup d'oeil le type de terrain et l'altitude, par exemple, lorsque vous vous déplacez hors route.
- **3D** — Pour un affichage plus réaliste, modifiez le point de vue de la carte.
- **Repères** — Pour afficher les édifices et les monuments importants sur la carte.
- **Mode nuit** — Pour atténuer les couleurs de la carte. Ce mode facilite la lecture de la carte lorsque vous vous déplacez la nuit.

## Télécharger et mettre à jour des cartes

Pour éviter les frais de transfert de données, téléchargez les cartes et les fichiers de guidage vocal les plus récents sur votre ordinateur au moyen de l'application Map Loader de Nokia, puis transférez-les et enregistrez-les sur votre appareil.

Pour télécharger et installer l'application Map Loader de Nokia sur votre ordinateur compatible, accédez à la page [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps), puis suivez les instructions.



**Astuce :** Enregistrez de nouvelles cartes dans votre appareil avant de faire un voyage afin de pouvoir parcourir les cartes sans connexion Internet pendant votre voyage.

Avant d'utiliser l'application Map Loader de Nokia, vous devez parcourir des cartes dans l'application Cartes de votre appareil au moins une fois.

### Télécharger des cartes au moyen de l'application Map Loader de Nokia

1. Connectez votre appareil à votre ordinateur compatible au moyen d'un câble de données USB compatible ou d'une connexion Bluetooth. Si vous utilisez un câble de données USB, sélectionnez le mode de connexion USB PC Suite.
2. Ouvrez l'application Map Loader de Nokia à l'ordinateur.
3. Si une nouvelle version de la carte ou si de nouveaux fichiers vocaux sont disponibles pour votre appareil, un message vous invite à effectuer la mise à jour des données.
4. Sélectionnez un continent et un pays. Les pays plus vastes peuvent comprendre plusieurs cartes secondaires, de sorte que vous pouvez télécharger les cartes qui répondent à vos besoins.
5. Sélectionnez les cartes, puis téléchargez-les et installez-les sur votre appareil.

### À propos des méthodes de positionnement

L'application Cartes affiche votre emplacement sur la carte au moyen du positionnement par GPS, A-GPS ou identification de cellule.

Le système de localisation GPS est un système de navigation par satellite utilisé pour calculer votre emplacement. Le système de localisation A-GPS est un service réseau qui vous fait parvenir des données GPS de manière à améliorer la vitesse et l'exactitude du positionnement.

À votre première utilisation de l'application Cartes, un message vous invite à définir un point d'accès Internet pour télécharger les renseignements de la carte ou utiliser le système A-GPS.



indique la disponibilité des signaux satellite. Une barre correspond à un satellite. Lorsque l'appareil recherche des signaux satellites, la barre est jaune. Une fois que les données disponibles sont suffisantes pour calculer votre position, la barre passe au vert. Plus le nombre de barres vertes est élevé, plus fiable est le calcul de la position.

Le système GPS est exploité par le gouvernement des États-Unis, qui est le seul responsable de sa précision et de sa maintenance. La précision des données de positionnement peut être compromise par des ajustements que le gouvernement des États-Unis apporte aux satellites GPS et peut varier en fonction de la politique du département de la Défense des États-Unis et du Federal Radionavigation Plan en matière de GPS civil. Une erreur de calcul de la part du satellite peut aussi nuire à la précision. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position actuelle, peuvent nuire à la réception et à la qualité des signaux GPS. Il se peut que les signaux GPS ne soient pas captés à l'intérieur des immeubles et sous terre et que leur transmission soit entravée par des éléments tels que le béton et le métal.

La technologie GPS ne doit pas être utilisée pour effectuer des mesures de positionnement précises; on ne doit jamais se fier uniquement aux données de positionnement obtenues par un récepteur GPS ou un réseau cellulaire.

La précision de l'odomètre étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La réception et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Dans le cas du positionnement par identification de cellule, la position est déterminée au moyen de l'antenne à laquelle votre appareil est actuellement connecté.

Selon la méthode de positionnement disponible, la précision du positionnement peut varier de quelques mètres à plusieurs kilomètres.

## Rechercher un emplacement

L'application Cartes vous aide à trouver les emplacements précis et les types de commerce que vous recherchez.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Rechercher des lieux**.

1. Entrez les termes de recherche, par exemple une adresse municipale ou un code postal. Pour vider le champ de recherche, sélectionnez .
2. Sélectionnez .

## Cartes

3. Sélectionnez un élément dans la liste des correspondances proposées.

L'emplacement est affiché sur la carte. Pour afficher les autres emplacements de la liste des résultats de la recherche sur la carte, sélectionnez l'une des flèches situées à côté de la zone d'information .

**Retourner à la liste des correspondances proposées** — Sélectionnez **Liste**.

**Rechercher différents types de lieux à proximité** — Sélectionnez **Parcourir les catégories**, puis une catégorie, par exemple magasinage, hébergement ou transport.

Si la recherche ne donne aucun résultat, vérifiez l'orthographe de vos termes de recherche. Une mauvaise connexion Internet peut également avoir une incidence sur le résultat des recherches effectuées en ligne.

Pour éviter les coûts liés aux transferts de données, vous pouvez également obtenir des résultats de recherche sans connexion Internet active si les cartes de la région dans laquelle vous effectuez la recherche sont enregistrées dans la mémoire de votre appareil. Pour faire en sorte que l'appareil n'utilise pas de connexion Internet, dans le menu principal, sélectionnez  > **Internet** > **Connexion** > **Hors ligne**.

## Afficher les détails d'un emplacement

Afficher de plus amples renseignements au sujet d'un emplacement ou d'un lieu en particulier, par exemple un hôtel ou un restaurant, s'ils sont disponibles.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Ma position**.

**Afficher les détails d'un lieu** — Sélectionnez un lieu, sa zone d'information , puis **Afficher les détails**.

**Évaluer un lieu** — Sélectionnez un lieu, sa zone d'information , **Afficher les détails**, puis le nombre d'étoiles correspondant à l'évaluation. Par exemple, si vous voulez attribuer trois étoiles sur cinq au lieu, sélectionnez la troisième étoile. Une connexion Internet active est requise pour évaluer un lieu.

Lorsque vous trouvez un lieu qui n'existe pas ou dont les renseignements ou les détails sont incorrects, par exemple lorsque les coordonnées de contact ou l'adresse sont inexacts, nous vous recommandons de signaler le fait à Nokia.

**Signaler des renseignements inexacts** — Sélectionnez un lieu et sa zone d'information (📍), puis sélectionnez **Afficher les détails** > **Signaler ce lieu** et l'option appropriée. Une connexion Internet active est requise pour signaler un lieu. Les options disponibles peuvent varier.

## Enregistrer des lieux et des itinéraires

Enregistrez des adresses, des points d'intérêt et des itinéraires afin de pouvoir les utiliser rapidement ultérieurement.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

### Enregistrer un lieu

1. Dans l'affichage de la carte, tapez sur l'emplacement. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
2. Tapez sur la zone d'information de l'emplacement (📍).
3. Sélectionnez **Enregistrer lieu**.

### Enregistrer un itinéraire

1. Dans l'affichage de la carte, tapez sur l'emplacement. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
2. Tapez sur la zone d'information de l'emplacement (📍).
3. Pour ajouter une étape, sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**.
4. Sélectionnez **Ajouter une étape**, puis l'option appropriée.
5. Sélectionnez **Afficher l'itinéraire** > **Options** > **Enregistrer l'itinéraire**.

**Afficher les lieux et les itinéraires enregistrés** — Sélectionner **Favoris** > **Lieux** ou **Itinéraires**.

## Afficher et organiser des lieux ou des itinéraires

Utilisez vos Favoris pour accéder rapidement aux lieux et aux itinéraires que vous avez enregistrés.

Groupez les lieux et les itinéraires dans une collection, par exemple, lorsque vous planifiez un voyage.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Favoris**.

### Afficher un lieu enregistré sur la carte

1. Sélectionnez **Lieux**.
2. Mettez le lieu en surbrillance.
3. Sélectionnez **Carte**.

Pour retourner à la liste des lieux enregistrés, sélectionnez **Liste**.

**Créer une collection** — Sélectionnez **Créer une nouvelle collection**, puis entrez le nom donné à la collection.

### Ajouter un lieu enregistré à une collection

1. Sélectionnez **Lieux**, puis le lieu.
2. Sélectionnez **Organiser collections**.
3. Sélectionnez **Nouvelle collection** ou une collection existante.

Pour supprimer des lieux ou des itinéraires ou pour ajouter un itinéraire à une collection, accédez au service Internet Cartes Ovi à l'adresse [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Envoyer des lieux à vos amis

Pour partager des renseignements sur un lieu avec vos amis, envoyez ces détails directement vers leur appareil.

**Envoyer un lieu vers l'appareil compatible d'un ami** — Sélectionnez un emplacement sur la carte, tapez dans la zone d'information de l'emplacement , puis sélectionnez **Envoyer**.

## Partager un emplacement

Publiez votre emplacement actuel sur Facebook, en l'accompagnant d'un texte et d'une photo. Vos amis, sur Facebook, peuvent voir votre emplacement sur une carte.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Partager l'emplacement**.

Pour partager votre emplacement, vous devez être titulaire d'un compte Nokia et d'un compte Facebook.

1. Sélectionnez **Partager l'emplacement**.
2. Connectez-vous à votre compte Nokia ou, si vous n'êtes pas encore titulaire d'un tel compte, sélectionnez **Créer un compte**.
3. Connectez-vous à votre compte Facebook.
4. Sélectionnez votre emplacement actuel.
5. Entrez votre mise à jour d'état.
6. Pour ajouter une photo à votre article, sélectionnez **Ajouter une photo**.
7. Sélectionnez **Partager l'emplacement**.

**Gérer votre compte Facebook** — Dans l'affichage principal, sélectionnez **Comptes** > **Paramètres de partage d'emplacement** > **Facebook**.

Une connexion Internet est requise pour le partage de votre emplacement et l'affichage de l'emplacement d'autres personnes. Cette utilisation de la connexion peut engendrer un important transfert de données et la facturation de frais relatifs à celui-ci.

Les conditions d'utilisation de Facebook s'appliquent au partage de votre emplacement sur Facebook. Prenez connaissance des conditions d'utilisation et les pratiques relatives à la confidentialité de Facebook et faites preuve de considération avant de divulguer votre emplacement ou d'afficher l'emplacement d'autres personnes.

Avant de partager votre emplacement, veillez à toujours prendre en considération les personnes avec qui vous effectuez ce partage. Vérifiez les paramètres de confidentialité du réseau social que vous utilisez, car vous pourriez partager votre emplacement avec un grand nombre de personnes.

## Synchroniser vos Favoris

Planifiez un voyage à l'ordinateur, sur le site Web Cartes Ovi, synchronisez les lieux, les itinéraires et les collections enregistrés avec votre appareil mobile et accédez au plan en cours de route.

Vous devez être titulaire d'un compte Nokia pour synchroniser des lieux, des itinéraires ou des collections entre votre appareil mobile et le service Internet Cartes Ovi. Si vous n'êtes pas encore titulaire d'un compte Nokia, dans l'affichage principal, sélectionnez **Comptes > Compte Nokia > Créer un compte**.

**Synchroniser des lieux, des itinéraires et des collections enregistrés** — Sélectionnez **Favoris > Synchroniser avec Ovi**. Si vous n'êtes pas titulaire d'un compte Nokia, un message vous invite à en créer un.

**Configurer l'appareil pour la synchronisation automatique des Favoris** — Sélectionnez  et **Synchronisation > Synchronisation > Au démarr. et à l'arrêt**. L'appareil lance la synchronisation lorsque vous ouvrez ou fermez l'application Cartes.

La synchronisation nécessite une connexion Internet active et peut engendrer un important transfert de données par l'intermédiaire du réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour utiliser le service Internet Cartes Ovi, ouvrez la page [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Obtenir un guidage vocal.

Le guidage vocal, s'il est offert dans votre langue, vous permet de vous rendre à destination en vous donnant la liberté de profiter du voyage.

Sélectionnez **Menu > Cartes et Conduire** ou **À pied**.

Lorsque vous utilisez la navigation routière ou pédestre pour la première fois, un message vous invite à sélectionner la langue du guidage vocal et à télécharger les fichiers appropriés.

Si vous sélectionnez une langue qui comprend les noms de rue, les noms de rue sont également énoncés. Il se peut que le guidage vocal ne soit pas offert dans votre langue.

**Changer la langue du guidage vocal** — Dans l'affichage principal, sélectionnez  et **Navigation** > **Guidage routier** ou **Guidage piéton**, puis l'option appropriée.

Lorsque vous marchez, en plus du guidage vocal, l'appareil peut vous guider par des bips et des vibrations.

**Utiliser les bips et les vibrations** — Dans l'affichage principal, sélectionnez  et **Navigation** > **Guidage piéton** > **Bips et vibrations**.

**Répéter le guidage vocal pour la navigation automobile** — Dans l'affichage de navigation, sélectionnez **Options** > **Répéter**.

**Régler le volume du guidage vocal pour la navigation automobile** — Dans l'affichage de navigation, sélectionnez **Options** > **Volume**.

## Conduire jusqu'à votre destination

Lorsque vous avez besoin d'indications détaillées pendant que vous conduisez, l'application Cartes vous aide à vous rendre à destination.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **Conduire**.

**Conduire jusqu'à une destination** — Sélectionnez **Définir la destination**, puis l'option appropriée.

**Conduire jusqu'à votre domicile** — Sélectionnez **Au dom. en voiture**.

Lorsque vous sélectionnez **Au dom. en voiture** ou **Marcher au domicile** pour la première fois, un message vous invite à définir l'emplacement de votre domicile. Pour modifier l'emplacement de votre domicile par la suite, procédez comme suit :

1. Dans l'affichage principal, sélectionnez .
2. Sélectionnez **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Redéfinir**.
3. Sélectionnez l'option appropriée.

## Cartes



**Astuce :** Pour conduire sans destination définie, sélectionnez **Carte**. Votre emplacement est affiché au centre de la carte à mesure que vous vous déplacez.

**Changer l'affichage pendant la navigation** — Faites glisser votre doigt sur l'écran, puis sélectionnez **Affichage 2D**, **Affichage 3D**, **Affichage flèche**, ou **Aperçu de l'itinéraire**.

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.

## Affichage de navigation



1 — Itinéraire

2 — Votre position et la direction que vous suivez

3 — Boussole

4 — Barre d'information (vitesse, distance, durée)

## Obtenir des renseignements sur la circulation et la sécurité

Améliorez votre expérience de conduite grâce à des renseignements en temps réel sur la circulation, le suivi des voies et les avertissements relatifs aux limites de vitesse, si ces services sont offerts dans votre pays ou votre région.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes** et **En voiture**.

**Afficher les incidents routiers sur la carte** — Pendant la navigation routière, sélectionnez **Options** > **Infos circul.** Les incidents apparaissent sur la carte sous forme de triangles et de lignes.

**Mettre à jour l'information routière** — Sélectionnez **Options** > **Infos circul.** > **Mettre à jour infos circ.**

Lorsque vous planifiez un itinéraire, vous pouvez configurer l'appareil de manière à éviter les incidents routiers, par exemple les embouteillages et les travaux routiers.

**Éviter les incidents routiers** — Dans l'affichage principal, sélectionnez , puis **Navigation** > **Redirection (trafic)**.

Si cette fonction est activée, il se peut que l'emplacement des caméras de contrôle de vitesse soit affiché sur votre itinéraire. Dans certaines régions, l'utilisation de données relatives à l'emplacement de caméras de contrôle de vitesse est interdite. Nokia décline toute responsabilité quant à la précision de cette fonction ou aux conséquences de l'utilisation de telles données.

## Marcher jusqu'à votre destination

Lorsque vous avez besoin d'indications pour suivre un itinéraire à pied, l'application Cartes vous guide à travers les places, les parcs, les zones piétonnes et même les centres commerciaux.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

**Marcher jusqu'à une destination** — Sélectionnez **Définir la destination**, puis l'option appropriée.

## Cartes

### **Marcher jusqu'à votre domicile** — Sélectionnez **Marcher au domicile**.

Lorsque vous sélectionnez **Au dom. en voiture** ou **Marcher au domicile** pour la première fois, un message vous invite à définir l'emplacement de votre domicile. Pour modifier l'emplacement de votre domicile par la suite, procédez comme suit :

1. Dans l'affichage principal, sélectionnez .
2. Sélectionnez **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Redéfinir**.
3. Sélectionnez l'option appropriée.



**Astuce :** Pour marcher sans destination prédéfinie, sélectionnez **Carte**. Votre emplacement est affiché au centre de la carte à mesure que vous vous déplacez.

## Planifier un itinéraire

Planifiez votre voyage; créez votre itinéraire et affichez-le sur la carte avant de vous mettre en route.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

### **Créer un itinéraire**

1. Dans l'affichage de la carte, tapez sur un emplacement. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rech..**
2. Tapez sur la zone d'information de l'emplacement (.
3. Sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**.
4. Pour ajouter une autre étape, sélectionnez **Ajouter une étape**, puis l'option appropriée.

### **Modifier l'ordre des étapes de l'itinéraire.**

1. Sélectionnez une étape.
2. Sélectionnez **Déplacer**.
3. Tapez sur le lieu vers lequel vous souhaitez déplacer l'étape.

**Modifier l'emplacement d'une étape.** — Tapez sur l'étape, puis sélectionnez **Modifier** et l'option appropriée.

**Afficher l'itinéraire sur la carte** — Sélectionnez **Afficher l'itinéraire**.

**Naviguer vers la destination** — Sélectionner **Afficher l'itinéraire** > **Options** > **Commencer à conduire** ou **Commencer à marcher**.

## Modifier les paramètres d'un itinéraire

Les paramètres de l'itinéraire ont une incidence sur le guidage de navigation et l'affichage de l'itinéraire sur la carte.

1. Dans l'affichage du planificateur d'itinéraire, ouvrez l'onglet Paramètres. Pour accéder au planificateur d'itinéraire à partir de l'affichage de navigation, sélectionnez **Options** > **Étapes** ou **Liste des étapes**.
2. Sélectionnez le mode de transport : **Conduire** ou **Marcher**. Si vous sélectionnez **Marcher**, les sens uniques sont considérés comme des rues normales et l'itinéraire peut par exemple comprendre des voies piétonnes et traverser des parcs ou des centres commerciaux.
3. Sélectionnez l'option désirée.

**Sélectionner le mode Marcher** — Ouvrez l'onglet Paramètres, puis sélectionnez **Marcher** > **Itinéraire préféré** > **Rues** ou **Ligne droite**. L'option **Ligne droite** est utile lors des déplacements hors route, car elle indique la direction de la marche.

**Utiliser l'itinéraire routier le plus rapide ou le plus court** — Ouvrez l'onglet Paramètres, puis sélectionnez **Conduire** > **Sélection d'itinéraire** > **Le plus rapide** ou **Le plus court**.

**Utiliser l'itinéraire routier optimisé** — Ouvrez l'onglet Paramètres, puis sélectionnez **Conduire** > **Sélection d'itinéraire** > **Optimisé**. L'itinéraire routier optimisé allie les avantages de l'itinéraire le plus court avec ceux de l'itinéraire le plus rapide.

Vous pouvez également choisir de permettre ou d'éviter les autoroutes, les routes à péage ou les traversiers, par exemple.

## 17. Connectivité

Votre appareil comporte plusieurs options vous permettant d'établir une connexion à Internet, à d'autres appareils et à un ordinateur compatible.

### Connexions de données et points d'accès

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets (service réseau), comme les connexions GPRS sur les réseaux GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur des réseaux GSM et UMTS, de multiples connexions de données peuvent être actives en même temps, et les points d'accès peuvent partager une même connexion de données. Sur un réseau UMTS, les connexions de données restent actives au cours des appels vocaux.

Pour établir une connexion de données, vous devez au préalable définir un point d'accès. Vous pouvez définir différents types de point d'accès, tels que :

- Point d'accès MMS, pour envoyer et recevoir des messages multimédias
- Point d'accès Internet (PAI), pour envoyer et recevoir des courriels et se connecter à Internet

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services le type de point d'accès requis pour obtenir le service que vous désirez utiliser. Pour toute question concernant la disponibilité des services de connexion de données par paquets et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

### Paramètres réseau

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Réseau**.

Votre appareil peut basculer automatiquement entre les réseaux GSM et UMTS. Les réseaux GSM sont indiqués par l'icône . Les réseaux UMTS sont indiqués par l'icône **3G**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Mode réseau** — Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Bimode**, l'appareil utilise automatiquement le réseau GSM ou UMTS, selon les

paramètres réseau définis et les ententes entre les fournisseurs de services sans fil en matière d'itinérance. Pour plus d'information au sujet de ce service et des frais d'itinérance, communiquez avec votre fournisseur de services. Cette option ne s'affiche que si elle est prise en charge par votre fournisseur de services sans fil.

Une entente d'itinérance est une entente entre au moins deux fournisseurs de services, permettant aux utilisateurs d'un de ces fournisseurs d'utiliser les services des autres.

- **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Automatique** pour que l'appareil recherche et sélectionne un des réseaux disponibles, ou **Manuelle** pour sélectionner manuellement le réseau dans une liste. Si la connexion au réseau sélectionné manuellement est coupée, l'appareil émet une tonalité d'erreur et vous demande de resélectionner un réseau. Le réseau sélectionné doit avoir conclu une entente d'itinérance avec votre réseau d'origine.
- **Affichage infos cellule** — Pour que l'appareil vous indique s'il est utilisé dans un réseau radiotéléphonique microcellulaire (Micro Cellular Network, MCN) et pour activer la réception d'information par cellules.

## Points d'accès

### Créer un nouveau point d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Destinations**.

Il se peut que vous receviez les paramètres d'un point d'accès dans un message spécial de la part de votre fournisseur de services. Certains points d'accès, voire la totalité, peuvent être prédéfinis par votre fournisseur de services pour votre appareil, et il est possible que vous ne puissiez pas les changer, les créer, les modifier ou les supprimer.

Lorsque vous ouvrez un des groupes de points d'accès (, ,  ou ), vous pouvez voir les types de ces points d'accès :

 indique un point d'accès protégé

 indique un point d'accès de données par paquets

## Connectivité

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez  **Point d'accès**. L'appareil demande alors de vérifier les connexions à proximité. Une fois la recherche effectuée, les connexions déjà accessibles s'affichent et peuvent être partagées par un nouveau point d'accès. Si vous ignorez cette étape, l'appareil vous demandera de sélectionner une méthode de connexion et de définir les paramètres nécessaires.

Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, ouvrez l'un des groupes de points d'accès, puis sélectionnez-en un. Suivez les instructions de votre fournisseur de services.

- **Nom de la connexion** — Entrez le nom de la connexion.
- **Porteuse de données** — Sélectionnez le type de connexion de données.

En fonction du type de connexion sélectionnée, seuls certains champs de paramètres sont accessibles. Remplissez tous les champs indiqués par **Doit être défini** ou par un \* rouge. À moins que votre fournisseur de services vous indique autrement, les autres champs peuvent être laissés vides.

Pour utiliser une connexion de données, votre fournisseur de services doit prendre en charge cette fonction et, si nécessaire, l'activer sur votre carte SIM.

## Créer des groupes de points d'accès

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Destinations**.

Certaines applications vous permettent d'utiliser des groupes de points d'accès pour les connexions réseau.

Pour éviter de sélectionner un point d'accès unique chaque fois que l'appareil se connecte au réseau, vous pouvez créer un groupe qui contient divers points d'accès au moyen desquels vous pouvez vous connecter au réseau et définir l'ordre dans lequel les points d'accès sont utilisés.

Pour créer un nouveau groupe de points d'accès, sélectionnez **Options > Gérer > Nouvelle destination**.

Pour ajouter des points d'accès à un groupe de points d'accès, mettez le groupe en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Nouveau point d'accès**. Pour copier un point d'accès à partir d'un autre groupe, sélectionnez le groupe, tapez sur le point

d'accès existant s'il n'est pas déjà en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Classer** > **Copier sur autre dest.**

Pour modifier la priorité d'un point d'accès au sein du groupe, sélectionnez **Options** > **Classer** > **Changer la priorité.**

## Points d'accès de données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les directives à l'écran.

Pour modifier un point d'accès de données par paquets, ouvrez l'un des groupes de points d'accès, puis sélectionnez-en un marqué par l'icône .

Suivez les directives de votre fournisseur de services.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Nom du point d'accès** — Entrez le nom du point d'accès fourni par votre fournisseur de services.
- **Nom d'utilisateur** — Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données; il vous est généralement remis par votre fournisseur de services.
- **Invite de mot de passe** — Si vous préférez entrer le mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur ou si vous ne voulez pas enregistrer votre mot de passe sur l'appareil, sélectionnez **Demander.**
- **Mot de passe** — Un mot de passe, habituellement remis par votre fournisseur de services, peut être requis pour établir une connexion de données.
- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** afin que votre mot de passe soit toujours envoyé sous forme chiffrée ou **Normale** pour qu'il soit chiffré lorsque cela est possible.
- **Page d'accueil** — Selon le point d'accès que vous configurez, entrez l'adresse Web ou l'adresse du centre de messagerie multimédia.
- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** si vous souhaitez que l'appareil demande une confirmation avant d'établir une connexion utilisant ce point d'accès ou **Automatiquement** si vous préférez que l'appareil établisse automatiquement les connexions utilisant ce point d'accès.

## Connectivité

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés**, puis l'une des options suivantes :

- **Type de réseau** — Sélectionnez le type de protocole Internet utilisé pour transférer les données vers et depuis votre appareil. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.
- **Adresse IP du téléphone** (pour IPv4 seulement) — Entrez l'adresse IP de votre appareil.
- **Adresses DNS** — Entrez les adresses IP de vos serveurs DNS primaire et secondaire si votre fournisseur de services l'exige. Pour les obtenir, communiquez avec votre fournisseur de services Internet.
- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur mandataire.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur mandataire.

## Connexions de données actives

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Gest. connexions**.

L'écran des connexions de données actives vous indique quelles connexions de données sont ouvertes :

 appels de données

 connexion de données par paquets

 **Remarque :** Le temps exact facturé par votre fournisseur de services pour les appels et les services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps, des taxes ainsi que d'autres facteurs.

Pour mettre fin à une connexion, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.

Pour mettre fin à toutes les connexions en cours, sélectionnez **Options** > **Tout déconnecter**.

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez **Options** > **Détails**.

## Synchronisation

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Transf. données** > **Synchronisation**.

L'application de synchronisation permet de synchroniser vos notes, vos entrées d'agenda, vos messages texte et multimédias, vos signets de navigation et votre répertoire de contacts avec différentes applications sur un ordinateur compatible ou par Internet.

Votre fournisseur de services peut vous envoyer un message spécial contenant vos paramètres de synchronisation.

Chaque profil de synchronisation contient tous les paramètres nécessaires à cette fin.

Lorsque vous ouvrez l'application, le profil de synchronisation par défaut ou le dernier profil utilisé s'affiche. Pour modifier le profil, tapez sur un élément de synchronisation pour l'inclure dans le profil ou pour l'exclure.

Pour gérer les profils de synchronisation, sélectionnez **Options**, puis l'option de votre choix.

Pour synchroniser des données, sélectionnez **Options** > **Synchroniser**. Pour annuler la synchronisation avant la fin, sélectionnez **Annuler**.

## Connectivité Bluetooth

### À propos de la connexion Bluetooth

Grâce à la connectivité Bluetooth, vous pouvez établir une connexion sans fil avec d'autres appareils compatibles, comme des téléphones cellulaires, des ordinateurs, des écouteurs et des ensembles pour voiture.

Vous pouvez utiliser une telle connexion pour envoyer des images, des clips vidéo, des clips audio, de la musique et des notes; pour transférer des fichiers à partir de votre ordinateur compatible; et pour imprimer des images à l'aide d'une imprimante compatible.

## Connectivité

Les appareils équipés de la technologie sans fil Bluetooth communiquant par ondes radio. Il n'est pas nécessaire qu'ils soient placés en ligne directe. Néanmoins, ils doivent se trouver à une distance de 10 mètres (33 pieds) les uns des autres. La connexion peut toutefois faire l'objet d'interférences dues à des obstacles tels que des murs ou à d'autres appareils électroniques.

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : distribution audio avancée, télécommande audio/vidéo, imagerie de base, ID d'appareil, accès réseau à distance, transfert de fichiers, distribution audio et vidéo générique, mains libres, écouteurs, poussée d'objets, accès au répertoire de contacts, accès SIM et son stéréo en continu.. Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce téléphone. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec le vôtre, communiquez avec leur fabricant respectif.

Les fonctions qui utilisent la connectivité Bluetooth augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée.

Lorsque l'appareil est verrouillé, il est impossible d'utiliser la connectivité Bluetooth.

## Paramètres

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

La première fois que vous ouvrez l'application, l'appareil vous demande de lui donner un nom. Vous pourrez modifier ce nom plus tard.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Bluetooth** — Pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth.
- **Visibilité de mon tél.** — Pour que d'autres appareils puissent trouver le vôtre à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour régler le délai au bout duquel la visibilité passe de visible à non visible, sélectionnez **Déf. période visibilité**. Pour masquer votre appareil aux autres dispositifs, sélectionnez **Masqué**.
- **Nom de mon téléphone** — Pour modifier le nom qui s'affiche sur les autres appareils à connectivité Bluetooth.

- **Mode SIM distant** — Pour activer ou désactiver la fonction permettant à un autre appareil (par exemple, un accessoire faisant partie d'un ensemble pour voiture) d'utiliser la carte SIM de votre appareil pour se connecter au réseau cellulaire.

## Conseils de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Bluetooth**.

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth** > **Désactivé** ou **Visibilité de mon tél.** > **Masqué** pour indiquer qui peut détecter votre appareil et s'y connecter. Le fait de désactiver la connectivité Bluetooth n'a aucune incidence sur les autres fonctions de l'appareil.

Ne créez pas d'association avec des appareils inconnus et n'acceptez pas de demande de connexion provenant d'appareils que vous ne reconnaissez pas. Cela contribue à mettre votre appareil à l'abri des fichiers dangereux. L'utilisation de l'appareil en mode caché est une méthode sécuritaire permettant d'éviter les logiciels malveillants.

## Envoyer des données par Bluetooth

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives simultanément. Par exemple, votre appareil peut être connecté à un écouteur compatible et, simultanément, transférer des fichiers à un autre appareil compatible.

1. Ouvrez l'application qui contient l'élément que vous voulez envoyer. Par exemple, pour envoyer une image à un autre appareil, sélectionnez **Bibliothèque** > **Images et vid.**
2. Tapez sur un élément, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Par Bluetooth**.

Les appareils Bluetooth qui se trouvent à portée s'affichent. Voici les icônes des dispositifs :

 ordinateur

 téléphone

## Connectivité

 dispositif audio ou vidéo

 autre appareil

Pour interrompre la recherche, sélectionnez **Arrêter**.

3. Sélectionnez le dispositif auquel vous souhaitez vous connecter.
4. Si l'autre appareil exige que vous établissiez une association avant de pouvoir commencer à transmettre des données, le téléphone émet un signal sonore et vous demande d'entrer le code d'authentification. Ce même code doit également être entré dans les deux appareils.

Une fois la connexion établie, **Envoi des données en cours** s'affiche.



**Astuce :** Lors de la recherche d'appareils, certains d'entre eux ne fournissent que l'adresse qui les identifie de façon unique (adresse de dispositif). Pour connaître l'adresse unique de votre appareil, entrez **\*#2820#** à partir de l'écran d'accueil.

## Associer des appareils

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

Pour associer votre appareil à d'autres appareils compatibles et consulter la liste des appareils associés, ouvrez l'onglet **Appareils jumelés**.

Créez votre propre code de sécurité (de 1 à 16 chiffres) et convenez d'utiliser ce code avec le propriétaire de l'autre appareil. Les appareils sans interface utilisateur ont un code de sécurité défini en usine. Le code de sécurité ne vous sera demandé qu'une fois.

1. Pour établir une liaison avec un appareil, sélectionnez **Options > Nouvel appareil jumelé**. Les appareils qui se trouvent à proximité sont affichés.
2. Sélectionnez l'appareil de votre choix et entrez le code de sécurité. Ce même code doit également être entré dans l'autre appareil.
3. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre appareil à la suite de l'association. Autrement, pour vous connecter à un accessoire, sélectionnez **Options > Connecter à l'app. audio**.

Les appareils associés sont identifiés par l'icône  après leur détection.

Pour autoriser ou non un appareil, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Définir comme autorisé** — Des connexions peuvent être établies entre votre appareil et l'appareil autorisé sans que vous deviez les approuver. Votre appareil ne vous demandera pas d'autoriser ou d'accepter la connexion. Utilisez cet état uniquement pour vos propres appareils, tels que votre écouteur, votre ordinateur compatible ou les appareils qui appartiennent à une personne de confiance. L'icône  identifie les appareils autorisés dans l'écran des appareils associés.
- **Déf. comme non aut.** — Toutes les demandes de connexion provenant de cet appareil doivent être autorisées.

Pour annuler une association avec un appareil, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour annuler toutes les associations, sélectionnez **Options** > **Supprimer tout**.

## Recevoir des données par Bluetooth

Lorsque vous recevez des données par connexion Bluetooth, l'appareil émet un bip et vous demande si vous acceptez le message. Si vous acceptez, l'icône  s'affiche, puis l'élément reçu est placé dans le dossier Boîte réception du menu Messagerie. Les messages reçus par Bluetooth sont indiqués par l'icône .

## Bloquer des appareils

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Bluetooth**.

Pour bloquer un appareil afin qu'il ne puisse établir une connexion Bluetooth vers votre appareil, ouvrez l'onglet **Appareils jumelés**, tapez sur l'appareil que vous souhaitez bloquer, s'il n'est pas déjà en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Bloquer**.

Pour débloquer un appareil, ouvrez l'onglet **Appareils bloqués**, tapez sur l'appareil, s'il n'est pas déjà en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

## Connectivité

Pour débloquer tous les appareils bloqués, sélectionnez **Options > Supprimer tout**.

Si vous refusez une demande d'association provenant d'un autre appareil, on vous demandera si vous souhaitez bloquer toutes les demandes de connexion ultérieures provenant de cet appareil. Si vous répondez à cette question par l'affirmative, l'appareil externe sera ajouté à la liste des appareils bloqués.

## Mode SIM distant

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

Avant que le mode SIM distant puisse être activé, les deux appareils doivent être associés et le processus d'association doit être lancé par l'autre appareil. Pour effectuer l'association, utilisez un code de sécurité à 16 chiffres et définissez l'autre appareil comme appareil autorisé.

Pour utiliser un ensemble pour voiture compatible en mode SIM distant, activez la connectivité Bluetooth et ce mode sur votre appareil. Activer le mode SIM distant à partir de l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est actif sur votre appareil, le message **Mode SIM distant** s'affiche à l'écran d'accueil. La connexion au réseau cellulaire est coupée, comme l'indique l'icône **X** là où se trouve habituellement l'icône de la puissance du signal, et les services de la carte SIM et les fonctions exigeant la couverture d'un réseau cellulaire sont inutilisables.

Lorsque le mode SIM distant est activé, vous ne pouvez utiliser que des accessoires compatibles (tels qu'un ensemble pour voiture) pour faire et recevoir des appels. Les seuls appels que votre appareil pourra effectuer, lorsque ce mode est activé, sont ceux au numéro d'urgence officiel programmé. Si vous désirez faire un appel, vous devez désactiver le mode SIM distant. Si le téléphone est verrouillé, entrez le code de sécurité pour le déverrouiller.

Pour désactiver le mode SIM distant, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Quitter mode SIM distant**.

## USB

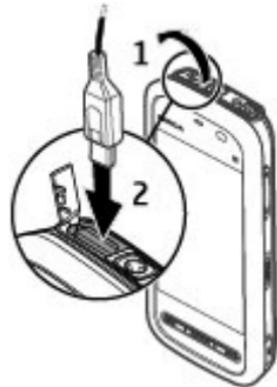


Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **USB**.

Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il vous demande de choisir le type de connexion chaque fois que vous branchez le câble, sélectionnez **Demander à connex.** > **Oui**.

Si l'option **Demander à connex.** est désactivée ou si vous voulez changer de mode pendant une connexion active, sélectionnez **Mode de connexion USB**, puis l'une des options suivantes :

- **PC Suite** — Pour utiliser des applications Nokia pour ordinateur, par exemple le logiciel Ovi Suite de Nokia ou l'application Software Updater de Nokia.
- **Mémoire de masse** — Pour transférer des données entre votre appareil et un ordinateur compatible.
- **Transfert d'images** — Pour imprimer des images à l'aide d'une imprimante compatible.
- **Transfert multimédia** — Pour synchroniser de la musique à l'aide de l'application Nokia Music ou du lecteur Windows Media.



## Connexions à un ordinateur

Vous pouvez utiliser votre appareil cellulaire avec une gamme d'applications de connectivité et de communications de données pour ordinateurs compatibles. Le logiciel Ovi Suite de Nokia vous permet, par exemple, de transférer des fichiers et des images entre votre appareil et un ordinateur compatible.

Pour utiliser Ovi Suite en mode de connexion USB, sélectionnez **Mode PC Suite**.

Pour en savoir davantage à propos d'Ovi Suite, reportez-vous à la section d'assistance du site [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

# Paramètres d'administration

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Connectivité** > **Param. admin.**.

Pour configurer la durée de connexion des appels de données, sélectionnez **Appel données**. Les paramètres d'appel de données influent sur les points d'accès qui utilisent les appels de données GSM.

## Paramètres de connexion de données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Param. admin.** > **Paquets donn.**.

Les paramètres de connexion de données par paquets touchent tous les points d'accès qui utilisent ce type de connexion.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Connex. paquets données** — Si vous sélectionnez **Si disponible** et que le réseau prend en charge les connexions de données par paquets, l'appareil s'enregistre sur ce réseau. Le fait d'activer les connexions de données par paquets (pour envoyer et recevoir des courriels, par exemple) donne des résultats plus rapides que si vous laissez l'appareil établir ce type de connexion au besoin. Si vous vous trouvez hors de la zone de couverture du service de données par paquets, l'appareil tente périodiquement d'établir une connexion au réseau. Si vous sélectionnez **Au besoin**, l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui l'exige.
- **Point d'accès** — Le nom du point d'accès est nécessaire pour utiliser votre appareil en tant que modem avec un ordinateur compatible.
- **Accès paquets haute vit.** — Pour activer ou désactiver la connectivité HSDPA (service réseau) dans les réseaux UMTS.

## Paramètres SIP

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Param. admin.** > **Paramètres SIP**.

Les paramètres SIP sont requis pour certains services réseau qui utilisent le protocole SIP (Session Initiation Protocol). Il se peut que votre fournisseur de

services vous envoie un message texte spécial contenant les paramètres de votre appareil. Vous pouvez afficher, supprimer ou créer des profils de configuration SIP dans les paramètres SIP.

## Contrôle du nom de point d'accès

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Param. admin. > Contrôle NPA.**

Le service de contrôle du nom de point d'accès vous permet de restreindre les connexions de données par paquets et les points d'accès que votre appareil peut utiliser.

Ce paramètre n'est offert que si votre carte SIM prend en charge le service de contrôle de points d'accès.

Pour activer ou désactiver le service de contrôle ou pour modifier les points d'accès autorisés, sélectionnez **Options** et l'option correspondante. Pour modifier ces options, vous aurez besoin de votre NIP2. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir votre code.

# 18. Rechercher

## À propos de la Recherche

Sélectionnez **Menu > Internet > Recherche.**

La fonction Rechercher vous permet d'utiliser différents services de recherche Internet pour trouver, par exemple, des services locaux, des sites Web et des images, puis de vous y connecter. Le contenu et la disponibilité des services peuvent varier.

## Démarrer une recherche

Sélectionnez **Menu > Internet > Recherche.**

Pour chercher du contenu dans votre appareil mobile, entrez vos critères de recherche dans le champ de recherche ou parcourez les différentes catégories. Lorsque vous entrez des critères de recherche, les résultats sont organisés par

## Téléchargez!

catégories. Les résultats correspondant à votre recherche et auxquels vous avez accédé le plus récemment figurent au sommet de la liste.

Pour rechercher des pages Web sur Internet, sélectionnez **Recherch. sur Internet**, un fournisseur de services de recherche, puis entrez vos critères dans le champ de recherche. Le fournisseur de services de recherche que vous avez sélectionné devient alors votre fournisseur par défaut.

Si vous avez déjà défini un fournisseur de services de recherche, sélectionnez-le pour lancer une nouvelle recherche ou sélectionnez **Aucun service de rech.** pour recourir à un autre fournisseur.

Pour changer de fournisseur de services par défaut, sélectionnez **Options > Sélectionner un service**.

Pour changer les paramètres régionaux (ou de pays) afin de trouver plus de fournisseurs de services de recherche, sélectionnez **Options > Paramètres > Pays ou région**.

## 19. Téléchargez!

Il se peut que certaines fonctions ne soient pas offertes dans votre région. Vous pouvez en vérifier la disponibilité auprès de votre fournisseur de services.

### À propos de Téléchargez!

Sélectionnez **Menu > Téléchargez!**.

Avec l'application Téléchargez!, vous pouvez découvrir, pré-visualiser, acheter et télécharger des fichiers, des services et des applications pour votre appareil, ainsi que mettre à niveau les éléments qu'il contient. Des jeux, des sonneries, des fonds d'écran, des applications et plusieurs autres options sont à votre portée. Les éléments sont catégorisés dans des catalogues et des dossiers offerts par différents fournisseurs de services. Le contenu offert dépend de votre fournisseur de services.

Téléchargez! utilise vos services réseau pour accéder au contenu le plus à jour. Pour en savoir davantage sur les éléments supplémentaires offerts par l'entremise de

l'application Téléchargez!, communiquez avec votre fournisseur de services ou le fabricant de l'article.

Téléchargez! permet de recevoir continuellement des mises à jour ainsi que le plus récent contenu qu'offre votre fournisseur de services pour votre appareil.

Bien que les éléments puissent comporter des frais, vous pouvez habituellement les prévisualiser sans devoir déboursier quoi que ce soit. Communiquez avec votre fournisseur de services ou avec le fournisseur de l'élément si vous avez besoin de plus amples renseignements au sujet de ces frais.

Pour actualiser manuellement le contenu dans l'application Téléchargez!, sélectionnez **Options** > **Actualiser le contenu**.

## Acheter et télécharger des éléments

Pour acheter l'élément sélectionné dans l'affichage principal, dans un dossier ou dans un catalogue, sélectionnez **Options** > **Acheter**. Un sous-menu s'ouvre, vous permettant de sélectionner la version de l'élément et d'afficher les prix. Ces options varient d'un fournisseur de services à un autre.

Pour télécharger un article gratuit, sélectionnez **Options** > **Obtenir**.

## 20. Autres applications

### Horloge

#### Régler l'heure et la date

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Heure** — Pour régler l'heure.
- **Date** — Pour régler la date.
- **Mise à jour auto heure** — Pour demander au réseau d'actualiser automatiquement l'heure, la date et le fuseau horaire de votre appareil (service réseau).

## Autres applications

### Réveil

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour régler une nouvelle alarme, sélectionnez **Nouvelle alarme**. Régler l'heure de l'alarme. Sélectionnez **Répéter** pour régler, s'il y a lieu, le moment où l'alarme doit être répétée, puis sélectionnez **Terminé**.

Pour afficher vos alarmes actives et inactives, sélectionnez **Alarmes**. Lorsque l'alarme est active,  s'affiche. Lorsque l'alarme est répétée,  s'affiche.

Pour supprimer une alarme, sélectionnez **Alarmes**, allez jusqu'à l'alarme, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer l'alarme**.

Pour éteindre l'alarme lorsqu'elle se déclenche, sélectionnez **Arrêter**. Pour répéter l'alarme, sélectionnez **Répéter**. Si votre appareil est éteint lorsque l'alarme se déclenche, votre appareil s'allume et fait retentir la tonalité de l'alarme.

Pour définir le délai de répétition, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Délai de répét. d'alarme**.

Pour changer la tonalité de l'alarme, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Tonalité alarme horloge**.

### Horloge universelle

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour afficher l'heure de différents emplacements, sélectionnez **Horloge monde**. Pour ajouter des emplacements à la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter un emplacement**.

Pour définir votre emplacement actuel, faites défiler jusqu'à un emplacement, puis sélectionnez **Options** > **Comme emplac. actuel**. L'heure de votre appareil change en fonction de l'emplacement sélectionné. Assurez vous que l'heure est exacte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

### Agenda

Pour ouvrir l'agenda, sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

## Affichages de l'agenda

Pour basculer entre les affichages mensuel, hebdomadaire, quotidien et des tâches, sélectionnez **Options** > **Changer l'affichage** et l'affichage de votre choix.

Pour changer le premier jour de la semaine ou l'affichage que vous voyez lorsque vous ouvrez l'agenda, ou pour modifier les paramètres d'alarme de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour aller à une date donnée, sélectionnez **Options** > **Chercher date**.

## Barre d'outils d'agenda

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

-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage mensuel.
-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage hebdomadaire.
-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage quotidien.
-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage des tâches.
-  **Nouvelle réunion** — Pour ajouter un nouveau rappel de réunion.
-  **Nouvelle note de tâche** — Pour ajouter une nouvelle note de tâche.

## Gestionnaire de fichiers

### À propos du gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Le gestionnaire de fichiers vous permet de parcourir, de gérer et d'ouvrir des fichiers dans votre appareil, dans la carte mémoire ou sur un lecteur externe compatible.

Ces options varient selon la mémoire choisie.

### Localiser et classer les fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Pour localiser un fichier, sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Entrez du texte à rechercher correspondant au nom du fichier.

## Autres applications

Pour déplacer et copier des fichiers et des dossiers ou pour créer de nouveaux dossiers dans la mémoire, sélectionnez **Options** > **Classer**, puis l'option de votre choix.

Pour trier les fichiers, sélectionnez **Options** > **Trier par**, puis la catégorie de votre choix.

## Modifier la carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Ces options sont uniquement accessibles si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Options carte mémoire** — Pour renommer ou formater une carte mémoire.
- **Mot de p. carte mém.** — Pour protéger une carte mémoire à l'aide d'un mot de passe.
- **Déverrouiller carte mém.** — Pour déverrouiller une carte mémoire.

## Effectuer une copie de sauvegarde des fichiers sur une carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Pour effectuer une copie de sauvegarde des fichiers, choisissez les types de fichier que vous souhaitez sauvegarder sur une carte mémoire, puis sélectionnez **Options** > **Sauvegarder maintenant**. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace libre sur votre carte mémoire pour sauvegarder les fichiers choisis.

## Gestionnaire d'applications

### À propos du gestionnaire d'applications



Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Gest. d'applic.**

Grâce au gestionnaire d'applications, vous pouvez afficher les logiciels installés sur votre appareil. Vous pouvez également afficher les détails des applications installées, en retirer ainsi que définir des paramètres d'installation.

Vous pouvez installer les types d'applications et de logiciel suivants sur votre appareil:

- les applications Java<sup>MC</sup> JME qui comportent les extensions .JAD ou .JAR;
- les autres applications et logiciels qui comportent les extensions de fichier .SIS ou .SISX compatibles avec le système d'exploitation Symbian.
- les widgets dotés de l'extension .wgz

N'installez que les logiciels compatibles avec votre appareil.

## Installer des applications

Vous pouvez transférer des fichiers d'installation vers votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, les télécharger pendant que vous naviguez ou les recevoir dans un message multimédia, en pièce jointe à un courriel ou par l'entremise d'un autre type de connexion, par exemple la connectivité Bluetooth.

Vous pouvez utiliser le logiciel Nokia Application Installer inclus dans Nokia Ovi Suite pour installer une application sur votre appareil.

Les icônes du gestionnaire d'applications sont les suivantes :



Application SIS ou SISX



Application Java



widgets



application installée dans la carte mémoire



**Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, tels que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified ».

## Autres applications

Avant l'installation, veuillez prendre note des éléments suivants :

- Pour voir le type d'application, le numéro de version et connaître le fabricant ou le détaillant de l'application, sélectionnez **Options** > **Afficher les détails**.

Pour afficher les détails du certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Détails:** > **Certificats:** > **Afficher les détails**. Vous pouvez contrôler l'utilisation des certificats numériques à partir du menu Gestion certificats.

- Si vous installez un fichier qui contient une mise à jour ou qui répare une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application originale que si vous avez le fichier d'installation ou une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour restaurer l'application originale, supprimez l'application, puis installez-la une fois de plus au moyen du fichier d'installation original ou de la copie de sauvegarde.

Le fichier JAR est nécessaire pour installer des applications Java. S'il est absent, il se peut que l'appareil vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour cette application, l'appareil vous demande d'en sélectionner un.

Pour installer une application, effectuez les opérations suivantes :

1. Pour repérer un fichier d'installation, sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Gest. d'applic.**. Vous pouvez également effectuer une recherche parmi les fichiers d'installation avec le gestionnaire de fichiers, ou encore, pour ouvrir un message qui contient un fichier d'installation, sélectionnez **Messagerie** > **Boîte réception**.
2. À partir du gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options** > **Installer**. À partir d'autres applications, sélectionnez le fichier d'installation pour lancer l'installation.

Pendant l'installation, l'appareil affiche les détails concernant la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certification, l'appareil affiche un avertissement. Poursuivez l'installation uniquement si vous êtes sûr de l'origine et du contenu de l'application.

Pour lancer une application installée, repérez l'application dans le menu, puis sélectionnez-la. Si aucun dossier par défaut n'est défini pour l'installation, elle est installée dans le dossier **Applic. installées** du menu principal.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et quand cela a été fait, sélectionnez **Options** > **Afficher journal**.



**Important :** Vous ne pouvez pas installer plus d'une application antivirus sur votre téléphone. Sinon, cela risque de ralentir votre appareil, de nuire à son bon fonctionnement, voire le faire cesser complètement de fonctionner.

Après avoir installé des applications sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis ou .sisx) demeurent dans la mémoire de l'appareil. Ces fichiers utilisent une quantité importante de mémoire et limitent l'espace disponible pour les autres fichiers. Afin de maintenir un espace mémoire suffisant, servez-vous du logiciel Ovi Suite pour sauvegarder vos fichiers d'installation sur un ordinateur compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers de votre appareil pour supprimer les fichiers d'installation. Si le fichier .sis était joint à un message, supprimez le message de votre boîte de réception.

## Désinstaller une application

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Gest. d'applic.**.

Pour désinstaller une application, sélectionnez **Applic. installées** > **Options** > **Désinstaller**. Pour confirmer, sélectionnez **Oui**.

Si vous supprimez une application, vous ne pourrez la réinstaller que si vous disposez du logiciel original ou d'une copie de sauvegarde complète. Si vous supprimez une application, il se peut que vous ne puissiez plus ouvrir les documents créés avec celle-ci.

Si un autre logiciel dépend de celui que vous avez supprimé, il pourrait cesser de fonctionner. Pour plus de détails à ce sujet, reportez-vous à la documentation du logiciel en question.

## Paramètres du gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Gest. d'applic.**.

Sélectionnez **Param. d'installation**, puis choisissez parmi les options suivantes :

## Autres applications

- **Installation logiciels** — Pour définir si les logiciels Symbian ne possédant pas de signature numérique pourront être installés.
- **Vérif. certif. en ligne** — Pour vérifier les certificats en ligne avant d'installer une application.
- **Adresse Web par défaut** — Pour définir l'adresse Web par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.

## RealPlayer

Grâce au lecteur RealPlayer, vous pouvez voir des clips vidéo ou accéder à des fichiers multimédias diffusés en continu sans avoir à les télécharger sur votre appareil au préalable.

RealPlayer ne peut pas nécessairement lire tous les formats de fichiers ou toutes les variantes de formats.

Pour accéder au lecteur, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

## Barre d'outils RealPlayer

Dans les listes de clips vidéo, de liens de diffusion en continu et de fichiers lus récemment, les icônes suivantes peuvent s'afficher dans la barre d'outils :

-  **Envoyer** — Pour envoyer un clip vidéo ou un lien de diffusion en continu.
-  **Lire** — Pour lire le clip vidéo ou le lien de diffusion en continu.
-  **Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo ou le lien de diffusion en continu.
-  **Retirer** — Pour supprimer un fichier de la liste des fichiers lus récemment.

## Lecture de clips vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

Pour lire un clip vidéo, sélectionnez **Clips vidéo**, puis sélectionnez un clip.

Pour afficher la liste des fichiers récemment lus, sélectionnez **Récemment lus** dans l'écran principal.

Dans la liste des clips vidéo, allez à un clip, sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Utiliser le clip vidéo** — Attribuer un vidéo à un contact ou le configurer comme sonnerie.
- **Marquer/Annuler marq.** — Marquer des éléments dans la liste, pour envoyer ou supprimer plusieurs éléments en même temps.
- **Afficher les détails** — Voir les détails de l'élément sélectionné, tel que le format, la définition et la durée.
- **Paramètres** — Modifier les paramètres de lecture vidéo et de transmission en continu.

Dans les vues Clips vidéo, Récemment lus et Liens trans. cont., les icônes de la barre d'outils suivantes peuvent être disponibles :

-  **Envoyer** — Envoyer un clip vidéo ou un lien en transmission continue.
-  **Lire** — Lire le clip vidéo ou le vidéo en transmission continue.
-  **Supprimer** — Supprimer un clip vidéo ou un lien en transmission continue.
-  **Retirer** — Retirer un fichier de la liste des fichiers récemment lus.

## Contenu diffusé en continu.

Dans RealPlayer, vous pouvez ouvrir un lien RTSP. Cependant, RealPlayer ouvrira un fichier .ram si vous ouvrez un lien HTTP vers ce fichier dans un navigateur.

Sélectionnez **Menu > Applications > RealPlayer**.

Pour faire une diffusion en continu (service réseau), sélectionnez **Lien tr. continu**, puis un lien en particulier. Vous pouvez aussi recevoir un lien vers une transmission continue dans un message texte ou un message multimédia, ou encore en ouvrant un lien dans une page Web. Avant le début de la transmission continue, votre appareil se connecte au site et commence à charger le contenu. Le contenu n'est pas enregistré sur votre appareil.

## Enregistreur



Sélectionnez **Menu > Musique > Enregistreur**.

## Autres applications

À l'aide de l'application Enregistreur, vous pouvez enregistrer des mémos vocaux et des conversations téléphoniques.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé lors d'un appel de données ou lorsqu'une connexion GPRS est active.

Pour enregistrer un clip audio, sélectionnez .

Pour arrêter l'enregistrement d'un clip audio, sélectionnez .

Pour écouter un clip audio, sélectionnez .

Pour sélectionner la qualité d'enregistrement ou l'emplacement où les clips audio seront enregistrés, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Les clips audio enregistrés sont stockés dans la Bibliothèque.

Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez l'enregistreur pendant un appel vocal, puis sélectionnez . Les deux correspondants entendent une tonalité toutes les 5 secondes pendant l'enregistrement.

## Écriture de notes

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Notes**. Pour rédiger une note, sélectionnez **Options** > **Nouvelle note**. Pour entrer du texte, tapez sur le champ Note, puis sélectionnez .

Les fichiers de texte brut (en format .txt) que vous recevez peuvent être enregistrés dans le menu Notes.

## Calculatrice

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Calculatrice**.

La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Pour effectuer un calcul, entrez le premier nombre du calcul. Pour supprimer un nombre, sélectionnez **C**. Sélectionnez une action, telle que « addition » ou « soustraction », entrez le deuxième nombre du calcul, puis sélectionnez **=**.

## Convertisseur

Le convertisseur permet de convertir des mesures d'une unité à une autre.

La précision du convertisseur étant limitée, des erreurs d'arrondissement pourraient se produire.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Convertiss..**

## Dictionnaire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Dictionnaire**.

Pour traduire des mots, entrez le texte dans le champ de recherche. Pendant que vous entrez le texte, des suggestions de traduction s'affichent. Pour traduire un mot, sélectionnez-le dans la liste. Certaines langues pourraient ne pas être prises en charge.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes:

- **Écouter** — Écouter le mot sélectionné.
- **Historique** — Trouver des mots qui ont déjà été traduits lors de la session en cours.
- **Langues** — Pour changer la langue source ou la langue cible, télécharger des langues depuis Internet ou retirer une langue du dictionnaire. Vous ne pouvez retirer l'anglais du dictionnaire. Vous pouvez installer deux langues, en plus de l'anglais.

## 21. Paramètres

Il se peut que certains paramètres soient prédéfinis pour l'appareil par votre fournisseur de services et que vous ne puissiez les changer.

### Paramètres du téléphone

#### Paramètres de date et d'heure

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Date et heure**.

## Paramètres

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Heure** — Pour régler l'heure actuelle.
- **Fuseau horaire** — Pour sélectionner le lieu où vous vous trouvez.
- **Date** — Pour régler la date.
- **Format date** — Pour définir le format d'affichage de la date.
- **Séparateur date** — Pour définir le caractère de séparation des jours, des mois et des années.
- **Format heure** — Pour définir le format d'affichage de l'heure.
- **Séparateur heure** — Pour définir le caractère de séparation des heures et des minutes.
- **Type d'horloge** — Pour définir le type d'horloge.
- **Tonalité alarme horloge** — Pour choisir la sonnerie du réveil.
- **Délai de répét. d'alarme** — Pour définir le délai du rappel d'alarme.
- **Jours ouvrables** — Pour définir vos journées de travail. Vous pourrez ensuite configurer le réveil, par exemple, pour qu'il ne sonne que les matins où vous travaillez.
- **Mise à jour auto heure** — Pour changer l'heure, la date et le fuseau horaire, sélectionnez **Activée**. Ce service n'est pas offert sur tous les réseaux.

## Paramètres de langue

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Langue**.

Pour modifier la langue utilisée par l'appareil, sélectionnez **Langue du téléphone**.

Pour modifier la langue d'écriture, sélectionnez **Langue d'écriture**.

Pour activer ou désactiver la fonction de texte prédictif, sélectionnez **Texte prédictif**.

## Paramètres d'affichage

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Affichage**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Luminosité** — Pour régler la luminosité d'affichage de votre appareil.
- **Taille de la police** — Pour sélectionner la taille du texte et des icônes.
- **Logo ou texte accueil** — Pour choisir une note ou une image qui s'affiche lorsque vous allumez l'appareil.
- **Délai d'éclairage** — Pour définir pendant combien de temps le rétroéclairage reste actif après que vous ayez cessé d'utiliser l'appareil.

## Commandes vocales

Pour activer les commandes vocales avancées afin de démarrer des applications et d'activer des profils, maintenez la touche de conversation enfoncée sur l'écran de démarrage.

Pour commander votre appareil avec les commandes vocales avancées, maintenez la touche de conversation enfoncée à l'écran de démarrage, puis prononcez une commande vocale. La commande vocale correspond au nom de l'application ou du profil affiché dans la liste.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Comm. vocales**.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Modifier commande** — Pour écouter la marque les commandes vocales.
- **Écouter** — Pour écouter la marque vocale synthétisée.
- **Supprimer comm. vocale** — Pour supprimer une commande vocale que vous avez ajoutée manuellement.
- **Paramètres** — Pour régler les paramètres.

## Paramètres des accessoires

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Accessoires**.

Certains connecteurs d'accessoires indiquent quel type d'accessoire est branché à l'appareil.

Sélectionnez un accessoire, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Profil par défaut** — Pour définir le profil à activer chaque fois que vous connectez un certain accessoire compatible à votre téléphone.

## Paramètres

- **Réponse automatique** — Pour indiquer si vous souhaitez que le téléphone réponde automatiquement aux appels après cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé à **Un seul bip** ou **Silencieux**, la réponse automatique est désactivée.
- **Éclairage** — Pour indiquer si le rétroéclairage de l'écran doit rester allumé après la fin du délai.

Les paramètres proposés dépendent du type d'accessoire.

## Paramètres des applications

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Param. applic..**

Ce menu permet de configurer les paramètres de certaines des applications de votre appareil.

Pour modifier les paramètres d'une application en particulier, vous pouvez également sélectionner **Options** > **Paramètres** à partir de cette dernière.

## Mises à jour de l'appareil

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Gestion téléph.** > **Mises à jour app..**

La fonction de mises à jour de l'appareil vous permet de vous connecter à un serveur et de recevoir des paramètres de configuration, de créer de nouveaux profils de serveur, d'afficher la version actuelle du micrologiciel et d'autres renseignements sur l'appareil ou d'afficher et gérer des profils de serveur existants.

Si votre réseau prend en charge l'envoi de mises à jour logicielles par les ondes, il est possible que vous puissiez aussi les demander directement à partir de votre téléphone.

Il est possible que vous receviez des profils de serveur et divers paramètres de configuration de votre fournisseur de services ou du service de gestion de l'information de votre entreprise. Ces paramètres de configuration peuvent comprendre des paramètres de connexion et d'autres paramètres utilisés par différentes applications de votre appareil.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil, sélectionnez **Options > Profils de serveur**, un profil, puis **Options > Lancer la configuration**.

Pour créer un profil de serveur, sélectionnez **Options > Profils de serveur > Options > Nouveau profil serveur**.

Pour supprimer un profil de serveur, sélectionnez le profil, puis **Options > Supprimer**.

Pour vérifier si des mises à jour logicielles sont offertes, sélectionnez **Options > Recherche mises à jour**.



**Avertissement :** Pendant la mise à jour du micrologiciel de votre téléphone, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour les appels d'urgence, avant que l'installation ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Prenez soin de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

Assurez-vous que la pile de votre appareil est suffisamment chargée avant d'effectuer toute mise à jour.

## Paramètres de sécurité

### Téléphone et carte SIM

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Téléphone et carte SIM**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Demande du code NIP** — Lorsque cette option est active, l'appareil vous demande votre NIP chaque fois que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver la demande du NIP.
- **Code NIP et Code NIP2** — Pour changer les NIP et NIP2. Ces codes ne peuvent contenir que des chiffres. N'utilisez pas de codes d'accès semblables à des numéros d'urgence pour éviter de les composer par inadvertance. Si vous oubliez

## Paramètres

vosre NIP ou NIP2, communiquez avec votre fournisseur de services. Si vous oubliez votre code de verrouillage, communiquez avec un centre Nokia Care ou avec votre fournisseur de services.

- **Code de verrouillage** — Le code de verrouillage sert à déverrouiller l'appareil. Changez le code de verrouillage pour interdire toute utilisation non autorisée de votre appareil. Le code prédéfini est 12345. La longueur du nouveau code peut se situer entre 4 et 255 caractères. L'appareil accepte les caractères alphanumériques, les majuscules et les minuscules. Il vous avertit si le code de verrouillage n'est pas formaté correctement. Ne divulguez pas le nouveau code et conservez-le à l'écart de votre appareil.
- **Période verrou. auto tél.** — Pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre appareil, vous pouvez spécifier un délai après l'écoulement duquel celui-ci se verrouille automatiquement. Lorsque l'appareil est verrouillé, il ne peut être utilisé que si le code de verrouillage correct est entré. Pour désactiver le verrouillage automatique, sélectionnez **Aucune**.
- **Verrouiller si SIM changée** — Pour configurer l'appareil de sorte qu'il demande le code de verrouillage lorsqu'une carte SIM inconnue y est insérée. L'appareil conserve une liste des cartes SIM reconnues comme celles du propriétaire.
- **Verrouillage distant tél.** — Pour activer ou désactiver le verrouillage à distance.
- **Groupe utilisateurs limité** — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler (service réseau).
- **Confirmer les services SIM** — Pour configurer votre appareil de sorte qu'il affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de carte SIM (service réseau).

## Gestion des certificats

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Gestion certificats**.

Utilisez les certificats numériques pour vous connecter à une banque en ligne ou bien à tout autre site ou serveur distant avec lequel vous devez échanger des renseignements confidentiels. Utilisez-les aussi si vous voulez réduire les risques liés aux virus et aux autres logiciels nuisibles et pour vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Certificats d'autorité** — Pour afficher et modifier les certificats d'autorité.
- **Certif. sites de confiance** — Pour afficher et modifier les certificats de sites fiables.
- **Certificats personnels** — Pour afficher et modifier les certificats personnels.
- **Certificats du téléphone** — Pour afficher et modifier les certificats de l'appareil.

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité; ils permettent de vérifier l'origine d'un logiciel.



**Important :** Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si l'appareil affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » alors que le certificat devrait être valide, vérifiez l'exactitude de la date et de l'heure de l'appareil.

### **Afficher les détails des certificats – vérifier l'authenticité**

Vous ne pouvez être sûr de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat de serveur ont été vérifiées.

Un message vous indique si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si votre appareil n'a pas le certificat de sécurité approprié.

Pour consulter les détails d'un certificat, sélectionnez **Options > Détails du certificat**. La validité du certificat est vérifiée, puis l'un des messages suivants peut s'afficher :

- **Certificat non sécurisé** — Aucune application n'est configurée pour utiliser le certificat.
- **Certificat expiré** — La période de validité du certificat est terminée.
- **Certificat pas encore valide** — La période de validité du certificat n'a pas encore commencé.

## Paramètres

- **Certificat corrompu** — Le certificat est inutilisable. Communiquez avec l'émetteur du certificat.

## Modifier les paramètres de sécurité

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

Pour modifier les paramètres de confiance d'un certificat d'autorité, sélectionnez **Options** > **Paramètres sécurisés**. Selon le certificat sélectionné, la liste des applications qui peuvent l'utiliser est affichée. Par exemple,

- **Installation Symbian: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application pour le système d'exploitation Symbian.
- **Internet: Oui** — Le certificat peut certifier l'authenticité des serveurs.
- **Installation app.: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java.

Pour modifier cette valeur, sélectionnez **Options** > **Changer param. sécurisé**.

## Module de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Gestion téléph.** > **Sécurité** > **Module de sécurité**.

Pour afficher ou modifier un module de sécurité (le cas échéant), sélectionnez-le dans la liste.

Pour afficher les détails d'un module de sécurité, sélectionnez **Options** > **Détails sur la sécurité**.

## Restaurer la configuration d'origine

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Gestion téléph.** > **Param. d'origine**.

Vous pouvez rétablir la configuration initiale de certains paramètres. Pour ce faire, vous devrez entrer le code de verrouillage.

Après la réinitialisation, votre appareil pourrait mettre plus de temps à s'allumer. La réinitialisation n'a aucun effet sur les documents ni les fichiers.

## Contenu protégé

Pour gérer des licences de droits numériques, sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Contenu protégé.**

### Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu numérique utilisent divers types de systèmes de gestion des droits numériques (GDN) pour protéger la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Votre appareil utilise différents logiciels pour accéder au contenu protégé par de tels systèmes. Votre appareil vous permet d'accéder à des fichiers protégés par les protocoles WMDRM 10, OMA DRM 1.0 et OMA DRM 2.0. Si un logiciel ne protège pas adéquatement les fichiers en question, le propriétaire du contenu peut exiger que la prise en charge par ce logiciel de nouveaux fichiers dotés d'une telle protection soit révoquée. Une telle révocation peut empêcher le renouvellement de la licence associée aux fichiers protégés contenus sur votre appareil. Une telle révocation n'a toutefois aucune incidence sur les fichiers dotés d'un autre type de protection ou sur le contenu non protégé.

Le contenu protégé par GDN comprend une clé d'activation qui définit vos droits d'utilisation des fichiers.

Si votre appareil contient des fichiers protégés par le système WMDRM, les fichiers et les clés seront perdus si sa mémoire est formatée. Il se peut aussi que vous perdiez les clés d'activation et les fichiers si ces derniers deviennent corrompus. Si vous perdez les clés d'activation ou les fichiers, il se peut que vous ne puissiez plus utiliser ces derniers sur votre appareil. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Certaines clés d'activation sont liées à une carte SIM en particulier. Dans ce cas, vous ne pourrez accéder au contenu protégé que si la carte en question est insérée dans l'appareil.

### Voyants de notification

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Voyants de notification**.

Pour activer ou désactiver le témoin lumineux à pulsations, sélectionnez **Voyants veille**. Lorsque le témoin lumineux à pulsations est activé, la touche de menu s'allume à intervalles réguliers.

Pour activer le voyant de notification, sélectionnez **Voyant de notification**. Lorsque le voyant de notification s'allume, la touche de menu s'allume également, pour une période que vous définissez, afin de signaler les événements comme les appels manqués ou les messages non lus.

## Options d'appel

### Paramètres d'appel

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**. Sélectionnez **Appel** > **Appeler**, puis l'une des options suivantes :

- **Envoyer mon identité** — Sélectionner **Oui** pour que votre numéro de téléphone soit affiché sur l'appareil de la personne que vous appelez. Pour utiliser les paramètres de votre fournisseur de service, sélectionnez **Défini par réseau** (service réseau).
- **Appel en attente** — Pour être averti des appels entrants pendant un appel (service réseau), activer cette fonction sur votre appareil ou vérifier si elle est activée.
- **Rejeter appel avec mess.** — Pour activer le rejet d'un appel avec un message texte pour expliquer à l'appelant pourquoi vous n'êtes pas en mesure de lui répondre.
- **Texte du message** — Pour écrire un message texte par défaut qui sera envoyé lorsque vous rejetez un appel.
- **Rappel automatique** — Pour configurer l'appareil de manière à ce qu'il cesse de tenter d'établir une connexion après 10 essais, à la suite à d'une tentative d'appel échouée. Pour désactiver la recomposition automatique, appuyez sur la touche de fin.

- **Afficher durée appels** — Pour configurer l'appareil de manière à afficher la durée d'un appel pendant celui-ci.
- **Résumé après appel** — Pour configurer l'appareil de manière à afficher la durée d'un appel une fois qu'il est terminé.
- **Composition abrégée** — Pour activer la composition abrégée.
- **Réponse touches** — Pour activer la réponse toutes touches.
- **Ligne utilisée** — Ce paramètre (service réseau) n'est affiché que si la carte SIM prend en charge deux numéros d'abonnés (autrement dit, deux lignes téléphoniques). Sélectionnez la ligne téléphonique à utiliser pour faire des appels ou envoyer des messages textes. Il est possible de répondre aux appels des deux lignes, peu importe la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** et que vous n'êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas faire d'appels. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** l'icône est affichée sur l'écran de démarrage.
- **Changement de ligne** — Permet d'empêcher la sélection de ligne (service réseau), si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM. Vous devez avoir le NIP2 pour modifier ce paramètre.

## Renvoi d'appel

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel > Transfert appels**.

La fonction de renvoi d'appels vous permet de renvoyer les appels entrants à votre boîte vocale ou un autre numéro de téléphone. Communiquez avec votre fournisseur de services pour de plus amples renseignements à ce sujet.

1. Sélectionnez le type d'appel à renvoyer et l'une des options de renvoi. Par exemple, pour renvoyer tous les appels vocaux, sélectionnez **Appels vocaux > Tous les appels vocaux**.
2. Pour activer le renvoi d'appels, sélectionnez **Activer**.
3. Pour renvoyer les appels vers votre boîte vocale, sélectionnez **Vers boîte vocale**.
4. Pour renvoyer les appels vers un autre numéro de téléphone, sélectionnez **Vers autre numéro** et entrez le numéro ou sélectionnez **Rechercher** pour récupérer un numéro enregistré dans le répertoire de contacts.

## Dépannage

Plusieurs options de renvoi peuvent être actives simultanément. Lorsque tous les appels sont renvoyés, l'indicateur  est affiché à l'écran de démarrage.

## Restriction d'appels

La fonction de restriction d'appels (service réseau) vous permet de restreindre les appels que vous faites ou recevez. Par exemple, vous pouvez restreindre tous les appels internationaux sortants ou entrants lorsque vous êtes à l'étranger. Pour modifier ces paramètres, vous aurez besoin du mot de passe de restriction, remis par votre fournisseur de services.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel > Restrict. appels**.

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (p. ex., la restriction d'appel, les groupes d'utilisateurs fermés et les numéros autorisés). Les fonctions de restriction d'appel et de transfert d'appel ne peuvent être activées simultanément.

## Restriction d'appels vocaux

Sélectionnez l'option de restriction voulue, puis **Activer**, **Désactiver** ou **Vérifier l'état**. La restriction d'appels s'applique à tous les appels, y compris les appels de données.

# 22. Dépannage

## Q : Quel est mon code de déverrouillage? mon NIP? mon code PUK?

R : Le code de verrouillage par défaut est 12345. Si jamais vous oubliez votre code de verrouillage, communiquez avec le revendeur de l'appareil. Si vous avez oublié votre NIP ou votre code PUK ou si vous n'avez pas reçu ces codes, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour de plus amples renseignements sur les mots de passe, communiquez avec le fournisseur du point d'accès, par exemple votre fournisseur de service Internet ou de services réseau.

**Q : Comment puis-je fermer une application qui ne répond pas?**

R : Maintenez la touche de menu enfoncée. Mettez en surbrillance l'icône de l'application, puis sélectionnez **#Exit**.

**Q : Pourquoi les images sont-elles floues?**

R : Vérifiez que les fenêtres de protection de l'objectif de la caméra sont propres.

**Q : Pourquoi des points manquants, décolorés ou lumineux apparaissent-ils sur l'écran chaque fois que j'allume mon appareil?**

R : Il s'agit d'une caractéristique de ce type d'écran. Certains écrans peuvent contenir des pixels ou des points qui restent allumés ou éteints. C'est normal. Il ne s'agit pas d'un défaut.

**Q : Pourquoi mon appareil Nokia ne peut-il pas établir une connexion GPS?**

R : L'établissement d'une connexion GPS peut nécessiter de quelques secondes à plusieurs minutes. Il faut habituellement un peu plus de temps pour établir une connexion GPS à l'intérieur d'un véhicule. Si vous êtes à l'intérieur, sortez : la réception d'un signal est meilleure à l'extérieur. Si vous êtes à l'extérieur, déplacez-vous vers un espace plus dégagé. Assurez-vous que votre main ne couvre pas l'antenne GPS de l'appareil. La puissance du signal peut varier en fonction des conditions météorologiques. Les vitres teintées (athermiques) de certains véhicules peuvent bloquer les signaux satellites.

**Q : Pourquoi ne puis-je pas arriver à trouver l'appareil de mon ami lorsque j'utilise la connectivité Bluetooth?**

R : Assurez-vous que les deux appareils sont compatibles, que leur connectivité Bluetooth est activée et qu'ils ne sont pas en mode masqué. Vérifiez également que la distance entre les deux appareils n'excède pas 10 mètres (33 pieds) et qu'il n'y a pas de murs ou d'autres obstacles entre les appareils.

**Q : Pourquoi ne puis-je pas mettre fin à une connexion Bluetooth?**

R : Si un autre appareil est connecté au vôtre, vous pouvez mettre fin à la connexion soit à partir de l'autre appareil, soit en désactivant la connectivité Bluetooth de votre

## Dépannage

appareil. Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth > Bluetooth > Désactivé.**

### **Q : Que dois-je faire lorsque la mémoire est pleine?**

R : Supprimez des éléments de la mémoire. Si votre appareil affiche **Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données.** ou **Mémoire faible. Effacez des données de la mémoire du téléphone.** lorsque vous supprimez plusieurs éléments en même temps, supprimez les éléments un par un, en commençant par les plus petits.

### **Q : Pourquoi ne puis-je pas sélectionner un contact pour mon message?**

R : Il se peut que la fiche du contact ne contienne pas de numéro de téléphone ou d'adresse de courriel. Sélectionnez **Menu > Contacts** et la fiche du contact, puis modifiez cette dernière.

### **Q : Comment puis-je mettre fin à une connexion de données lorsque l'appareil ne cesse de lancer une nouvelle connexion?**

R : L'appareil peut être en train d'essayer de récupérer un message multimédia du centre de messagerie multimédia. Pour empêcher le téléphone d'établir une connexion de données, sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia > Récupération multimédia.** Sélectionnez **Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia enregistre les messages à récupérer plus tard ou **Désactivée** pour ignorer tous les messages multimédias entrants. Si vous sélectionnez **Manuelle**, vous recevez une notification lorsqu'il y a un nouveau message multimédia au centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établit aucune connexion réseau en rapport avec la messagerie multimédia. Pour configurer l'appareil de façon à ce qu'il établisse une connexion de données par paquets seulement lorsqu'une application ou une action l'exige, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Param. admin. > Paquets donn. > Connex. paquets données > Au besoin.** Si cette mesure ne règle pas le problème, éteignez l'appareil, puis rallumez-le.

## Q : Puis-je utiliser mon appareil Nokia comme modem télécopieur avec un ordinateur compatible?

R : Vous ne pouvez pas utiliser votre appareil comme modem télécopieur. Cependant, la fonction de renvoi d'appel (service réseau) vous permet de transférer les appels de télécopie entrants vers un autre numéro de télécopieur.

## Q : Comment faire pour calibrer l'écran?

R : L'écran a été calibré à l'usine. S'il s'avère nécessaire de calibrer à nouveau l'écran, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Saisie par touche > Calibrage écran tactile**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

## Q : Pourquoi le message d'erreur **Certificat expiré** ou **Certificat pas encore valide** s'affiche-t-il lorsque j'installe une application que j'ai téléchargée?

R : Si la mention **Certificat expiré** ou **Certificat pas encore valide** s'affiche alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes. Il se peut que vous ayez sauté l'étape de réglage de la date et de l'heure lorsque vous avez allumé l'appareil pour la première fois. Il se peut aussi que le réseau cellulaire n'ait pas mis ces données à jour dans votre appareil. Pour résoudre ce problème, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Param. d'origine**. Rétablissez paramètres d'origine de l'appareil. Au redémarrage, réglez la date et l'heure.

## 23. Conseils écologiques

Voici quelques façons de contribuer à la protection de l'environnement.



## Économie d'énergie

Après avoir rechargé la pile et débranché le chargeur de l'appareil, débranchez le chargeur de la prise de courant.

Vous n'aurez pas à charger la pile aussi souvent si vous faites ce qui suit:

- Fermez et désactivez les applications, les services et les connexions lorsque vous ne les utilisez pas.
- Réduisez la luminosité de l'écran.
- Si cette option est offerte sur votre appareil, activez l'économie d'énergie après un délai minimal d'inactivité.
- Désactivez les sons non nécessaires, comme les sonneries et les tonalités du clavier.

## Recyclage

La plupart des matériaux utilisés dans les téléphones Nokia sont recyclables. Vous trouverez des instructions sur la façon de recycler vos appareils Nokia sur le site [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) ou, à partir d'un appareil cellulaire, sur le site [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

Recyclez l'emballage et les guides d'utilisation selon les modalités de recyclage de votre région.

## Économie de papier

Le présent guide d'utilisation vous aide à vous familiariser avec votre appareil. Pour des renseignements complémentaires, ouvrez la fonction d'aide incluse sur votre appareil (dans la plupart des applications, sélectionnez **Options** > **Aide**). Pour obtenir davantage d'assistance, visitez le site [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Renseignements supplémentaires

Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques environnementales de votre appareil, rendez-vous sur [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration).

# Renseignements sur le produit et la sécurité

## Accessoires



**Avertissement :** N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation de tout autre accessoire peut annuler toute autorisation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut se révéler dangereuse.

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant. Débranchez les cordons d'alimentation des appareils en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.

## Pile

### Renseignements concernant la pile et les chargeurs

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une pile BL-5J. Il se peut que Nokia offre différents modèles de pile pour cet appareil. Votre appareil est conçu pour être alimenté par les chargeurs suivants : AC-8E. Le numéro du chargeur peut varier en fonction du type de prise. Le type de prise est indiqué par l'un des codes suivants : E, EB, X, AR, U, A, C, K ou UB.

La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge avec le temps. Lorsque l'autonomie de la pile en mode conversation et en mode veille devient nettement inférieure à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et ne rechargez votre pile qu'avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger. Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

## **Renseignements sur le produit et la sécurité**

Retrait sécuritaire. Il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur avant d'enlever la pile.

Procédure de recharge appropriée. Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur : la surcharge risque d'abrégier sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Évitez les températures extrêmes. Essayez de toujours conserver la pile à une température allant de 15 à 25 °C (59 à 77 °F). Les températures extrêmes diminuent la capacité et la durée de vie de la pile. Un appareil pourrait ne pas fonctionner temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne provoquez pas de court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, si vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet à l'origine de la connexion.

Mise au rebut. Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Fuites. Vous ne devez en aucun cas démonter, couper, ouvrir, écraser, plier, percer ou déchiqueter les piles ou leurs cellules. En cas de fuite de la pile, évitez tout contact du liquide avec les yeux ou la peau. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement avec de l'eau et consultez un médecin.

Dommages. Ne modifiez, réusinez ou submergez pas la pile, n'y insérez pas d'objets et ne la gardez pas à proximité de liquides. Les piles peuvent exploser si elles sont endommagées.

Utilisation correcte. N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. Une mauvaise utilisation de la pile peut causer un incendie, une explosion ainsi que divers autres risques. Si vous échappez la pile, particulièrement sur une surface dure, et vous croyez qu'elle est endommagée, apportez-la à un centre de service

pour la faire inspecter avant de continuer à l'utiliser. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés. Gardez les piles hors de la portée des jeunes enfants.

### Identification des piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant ou centre de service Nokia autorisé et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après.

#### Hologramme d'authentification

1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo des accessoires d'origine de Nokia.
2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite ou si vous n'êtes pas en mesure d'en confirmer l'authenticité au moyen de l'hologramme de l'étiquette, ne l'utilisez pas. Apportez-la plutôt au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous au livret sur la garantie inclus dans l'emballage de votre appareil Nokia.



### Soins à apporter à votre appareil

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie.

## Renseignements sur le produit et la sécurité

- Maintenez l'appareil au sec. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit très chaud ou très froid. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles et de déformer ou de faire fondre certaines pièces en plastique. Lorsque l'appareil revient à sa température normale de fonctionnement après avoir été exposé au froid, de l'humidité peut se former à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil à moins qu'on ne vous l'indique dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil. Utilisez uniquement un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer la surface de l'appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque de bloquer les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non homologués ou des modifications non autorisées pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des appareils radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Assurez-vous de faire des copies de sauvegarde de vos données importantes, par exemple vos contacts et vos notes d'agenda.

- De temps à autre, pour réinitialiser l'appareil, éteignez-le et retirez la pile pendant un certain temps; cela contribuera à le maintenir en bon état de fonctionnement.

Ces suggestions s'appliquent également à l'appareil, aux piles, aux chargeurs et à tout accessoire.

## Recyclage

Lorsque vous n'utilisez plus vos appareils électroniques, vos piles et leurs emballages, apportez-les à un point de collecte ou à un centre de recyclage. Vous aiderez ainsi à diminuer les risques de contamination environnementale et contribuerez à la réutilisation saine des ressources à long terme. Vous trouverez des renseignements environnementaux et des directives sur la façon de recycler vos appareils Nokia sur le site [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) ou [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

## Renseignements concernant la sécurité

### Jeunes enfants

Votre appareil et ses accessoires ne sont pas des jouets. Ils peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

### Environnement d'utilisation

Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 1,5 centimètres (5/8 pouce) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince pour ceinture afin de transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Une connexion de bonne qualité au réseau est nécessaire à l'envoi de fichiers ou de messages. Il se peut que l'envoi des fichiers de données et des messages soit différé jusqu'à ce qu'une connexion de bonne qualité puisse être établie. Suivez les directives relatives à la distance de sécurité jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

## Renseignements sur le produit et la sécurité

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil, car vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

Durant une utilisation prolongée comme une connexion de données à haute vitesse active, l'appareil peut chauffer légèrement. La plupart du temps, cela est parfaitement normal. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

## Appareils médicaux

Les appareils qui utilisent des transmissions par fréquences radioélectriques, notamment les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des appareils médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'il est correctement protégé contre les fréquences radioélectriques externes. Éteignez votre appareil lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des appareils sensibles aux radiofréquences externes.

### Appareils médicaux implantés

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de garder une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un téléphone cellulaire et un appareil médical intra-corporel, par exemple un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention des porteurs de tels appareils :

- Maintenez toujours une distance d'au moins 15,3 centimètres (6 pouces) entre l'appareil médical et votre téléphone cellulaire.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine.
- Tenez votre téléphone cellulaire contre l'oreille du côté opposé à l'appareil médical.
- Éteignez le téléphone si, pour une raison ou pour une autre, vous soupçonnez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil médical.

- Respectez les directives du fabricant de l'appareil médical intra-corporel.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre téléphone sans fil en conjonction avec votre appareil médical intra-corporel, communiquez avec votre médecin.

### **Prothèses auditives**

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives.

### **Véhicules**

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant et de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec le fabricant de votre véhicule ou de ses accessoires.

L'installation, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés peuvent s'avérer dangereux et invalider la garantie. Vérifiez régulièrement si les appareils sans fil de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses pièces ou ses accessoires. N'oubliez pas que les sacs gonflables se déploient avec beaucoup de force. Ne placez pas votre appareil ou ses accessoires dans l'aire de déploiement d'un sac gonflable.

Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion et peut s'avérer illégale.

### **Environnements à risques d'explosion**

Éteignez votre appareil dans tout endroit où il y a risque d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement. Dans de tels endroits, une étincelle peut provoquer

## Renseignements sur le produit et la sécurité

une explosion ou un incendie et entraîner des blessures graves, voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez à respecter les restrictions qui s'imposent dans les dépôts et les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a risque d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent notamment les zones où il est recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. Pour vérifier si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de véhicules qui utilisent de l'essence ou du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane), communiquez avec leur fabricant respectif.

## Appels d'urgence



**Important :** Cet appareil fonctionne au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Si votre appareil prend en charge les appels par Internet (aussi appelés « appels Internet »), activez les fonctions d'appel par Internet et par réseaux cellulaires. Si les deux fonctions sont activées, l'appareil tente d'effectuer les appels d'urgence tant au moyen du réseau cellulaire que par l'intermédiaire de votre fournisseur d'appels par Internet. Prenez note que les connexions ne peuvent être garanties en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un appareil cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate. Selon votre type de service, il se peut que vous deviez aussi faire ce qui suit :
  - Insérer une carte SIM, si votre appareil en utilise une.
  - Désactiver les restrictions d'appel que vous pourriez avoir activées dans votre appareil.

- Changer votre profil du mode hors ligne à un profil actif.
  - Si l'écran et les touches sont verrouillés, faites glisser le commutateur de verrouillage sur le côté de l'appareil pour les déverrouiller.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
  3. Pour ouvrir le composeur, sélectionnez **Téléphone** ou .
  4. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région où vous vous trouvez. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
  5. Appuyez sur la touche de conversation.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre appareil cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant que le personnel de sécurité ne vous dise de le faire.

## Renseignements sur la certification (SAR)

### **Cet appareil sans fil est conforme à la réglementation en vigueur en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.**

Votre appareil est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate, SAR). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale sur toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau SAR réel d'un

## Renseignements sur le produit et la sécurité

appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau.

Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 1,08 W/kg pour le RM-593 et 1,08 W/kg pour le RM-594.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque téléphone sur le site [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Votre appareil respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. Pour ce produit, la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 1,31 W/kg (RM-593) ou 1,01 W/kg (RM-594) et au niveau du corps, de 0,91 W/kg pour le RM-593 et 0,91 W/kg pour le RM-594.

# Index

## A

- A-GPS (GPS assisté)** 106
- accessoires** 153
- agenda** 142
  - barre d'outils 143
- alarme**
  - note d'agenda 143
- alarme d'agenda** 143
- antenne** 33
- aperçu des pages** 100
- appareil photo**
  - assignation d'images à des contacts 84
  - envoi d'images 84
  - indicateurs 81, 88
  - information de position 85
  - mode image 83
  - mode séquence 87
  - options 84
- appareil photo/caméra**
  - déclencheur 86
  - mode vidéo 87
  - scènes 85
- appel en attente** 42
- appels** 38
  - blocage
    - Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *composition fixe*
  - composés 47
  - conférence 41

- durée 48
- manqués 47
- options 160
- options en cours 39
- recomposition 160
- reçus 47
- refuser 40
- répondre 40
- appels interdits** 162
- appels vocaux**
  - Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *appels*

- application d'aide** 11
- applications** 144
- applications Java** 144
- applications logicielles** 144
- applications Symbian** 144

## B

- baladodiffusion**
  - paramètres 78
  - téléchargements 79
- barre de contacts** 32
- barre multimédia** 28
- bibliothèque** 89
  - affichage 89
  - affichage d'images 90
  - affichage de vidéos 90
  - classement 89
- blogues** 101
- Bluetooth** 133

## Index

### **boîte aux lettres**

courriel 64

vocal 40

### **boîte aux lettres distante 64**

### **boîte de réception**

message 62

### **boîte de réception, message 62**

### **boutique de musique 77**

### **Boutique Music Store de Nokia 77**

## C

### **calculatrice 150**

### **caméra**

enregistrement 88

### **capteur de proximité 38**

### **capteurs 35**

### **carnets Web 101**

### **carte mémoire 19**

copie de sauvegarde des

fichiers 144

modifier 144

### **Carte SIM**

insérer 17

retirer 37

### **carte SIM**

messages 68

### **Cartes 110**

afficher les détails d'un

emplacement 116

changement de l'affichage 113

éléments d'affichage 112, 122

enregistrer des itinéraires 117

enregistrer des lieux 117

envoyer des lieux 118

Favoris 118

guidage vocal 120

information routière 123

itinéraires 121

marche 123

navigation 121

naviguer 111

organiser des itinéraires 118

organiser des lieux 118

partager des emplacements 119

planifier des itinéraires 124

positionnement 114

rechercher des emplacements 115

synchronisation 120

télécharger des cartes 113

### **centre vidéo 93**

affichage 94

flux RSS vidéo 95

mes clips vidéo 96

téléchargement 94

transfert de vidéos 96

### **certificats 156**

### **certificats personnels 156**

### **chansons 73**

### **chargement de fichiers**

### **multimédias 91**

### **clavier virtuel 50**

### **clips vidéo**

partagée 43

### **code de sécurité 14**

### **code de verrouillage 14**

### **code UPUK 14**

### **codes d'accès 14**

### **codes PUK 14**

**commande vocale** 153  
**commandes de services** 69  
**commandes de volume** 35  
**commandes vocales** 43, 153  
     Voir aussi *composition vocale*  
**commutateur de verrouillage** 24  
**composition abrégée** 42  
**composition fixe** 59  
**composition vocale** 43  
**conférence téléphonique** 41  
**Configuration du téléphone** 29  
**configuration initiale**  
     restauration 158  
**Connectivité Bluetooth**  
     adresse de dispositif 134  
     association d'appareils 134  
     bloquer des appareils 135  
     envoi de données 133  
     recevoir des données 135  
**connectivité Bluetooth**  
     éteindre ou allumer 132  
     paramètres 132  
     visibilité de l'appareil 132  
**connexion de données par paquets**  
     compteur 48  
     paramètres 138  
     paramètres de points accès 129  
**connexion Internet** 98  
     Voir aussi *navigateur*  
**connexion par câble** 137  
**connexion par câble USB** 137  
**connexion Web** 98  
**connexions à un ordinateur** 137

    Voir aussi *connexions de données*  
**connexions de données**  
     câble 137  
     connectivité avec un ordinateur 137  
     mises à jour de l'appareil 154  
     synchronisation 131  
**contacts** 56  
     copier 58  
     enregistrement 55  
     envoi 56  
     étiquettes vocales 56  
     images dans les 55  
     modifier 55  
     sonneries 57  
     suppression 56  
     synchronisation 131  
     valeurs par défaut 57  
**corbeille de sortie, message** 61  
**courriel** 67  
**courriels** 64

## D

**date et heure** 142  
**déclencheur**  
     appareil photo/caméra 86  
**dépannage** 162  
**désactiver le son** 40  
**désinstallation d'une application** 147  
**dictionnaire** 151  
**données de positionnement** 105  
**dossier messages envoyés** 60  
**dragonne** 37

## Index

**DRM (gestion des droits numériques)** 159  
**durée des appels** 48

## E

**écouteurs** 36  
**écran de démarrage** 24  
**écran tactile** 26, 54  
**enregistrement de clips vidéo** 87  
**entrée de texte** 51, 53

## G

**gestionnaire d'applications** 144  
paramètres 147  
**gestionnaire de fichiers** 143, 144  
classement de fichiers 143  
copie de sauvegarde des fichiers 144

## GPS

demandes de position 108

**GPS (système de positionnement mondial)** 105  
**GPS assisté (A-GPS)** 105

## H

**haut-parleur** 35  
**heure et date** 142  
**horloge** 141  
réglage de l'heure 141  
réglage de la date 141

## I

**indicateurs et icônes** 31

**information de position** 105  
**information sur le service à la clientèle de Nokia** 11  
**installer des applications** 145  
**itinérance** 126

## J

**journal d'appels** 49

## L

**lecteur audio** 73  
listes de lecture 75  
transfert de musique 76  
**licences** 159  
**Logiciel Map Loader de Nokia** 113  
**logiciels**  
mise à jour 12

## M

**Mail for Exchange** 67  
**mémoire**  
effacement 16  
mémoire cache Web 104  
**mémoire cache** 104  
**menu** 25  
**mess. diffusion cellulaire** 68  
**messages**  
courriel 64  
dossiers de 60  
icône signalant l'arrivée de nouveaux 62  
multimédias 63  
paramètres 69

vocal 40  
**messages audio** 61  
**messages de service** 63  
**messages multimédias** 61, 63, 70  
**messages texte**  
 envoi 61  
 messages SIM 68  
 paramètres 69  
 recevoir et lire 62  
 répondre 62  
**miniplan** 100  
**mise à jour auto pour heure/  
 date** 142  
**mises à jour**  
 logiciel de l'appareil 13  
**mises à jour de l'appareil** 154  
**mises à jour logicielles** 13  
**MMS (service de messagerie  
 multimédia)** 61  
**MMS (service de messages  
 multimédias)** 63  
**MMS (services de messages  
 multimédias)** 70  
**mode de prise de photo**  
 appareil photo/caméra 85  
**mode SIM distant** 136  
**module de sécurité** 158  
**multimédia**  
 lecteur audio 73  
 RealPlayer 148

## N

**navigateur**  
 barre d'outils 99

mémoire cache 104  
 navigation 98, 100  
 recherche de contenu 102  
 sécurité 104  
 signets 103  
 téléchargements 102  
 widgets 101

**ne pas tenir compte des appels** 40

**NIP** 14

**NIP2** 14

**NIPU** 14

**Nokia Care** 28

**Nokia Music** 77

**notes** 150

**numéros composés** 47

## O

**option terminer tous appels** 42

**options**

appels 160

**outils de navigation** 105

## P

**papier peint** 72

**paramètres** 82, 151, 153

affichage 152

applications 154

baladodiffusion 78

centre vidéo 97

certificats 156

connectivité Bluetooth 132

contrôle des noms de points

d'accès 139

date et heure 151

## Index

- données par paquets 138
- langue 152
- messages 70
- partage vidéo 44
- points d'accès 127, 128
- points d'accès de données par paquets 129
- positionnement 109
- renvoi d'appels 161
- réseau 126
- SIP 138
- paramètres d'affichage 152**
- paramètres d'enregistrement**
  - photo-vidéo 82
- paramètres de capture**
  - photo-vidéo 82
- paramètres de date et d'heure 151**
- paramètres de langue 152**
- paramètres de positionnement 109**
- paramètres de semaine 143**
- paramètres des applications 154**
- paramètres proxy 130**
- paramètres réseau 126**
- Partage en ligne 91**
  - abonnement 91
  - activation de services 91
  - comptes 92
  - création d'articles 92
  - publication 93
- partage en ligne de fichiers multimédias 91**

## partage vidéo

- accepter une invitation 47
- configuration requise 44
- partage de clips vidéo 45
- partage de vidéo en direct 45

## personnalisation 72

## photos

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *appareil photo*

## pièces jointes 63, 66

## pile

- économiser la pile 15
- insérer 18

## points d'accès 127

- groupes 128

## points de repère 108

## présentations, multimédias 63

## prise en charge d'applications Java

## JME 144

## profil hors ligne 33

## profils 72

- personnalisation 72
- restrictions hors ligne 33

## protection des droits d'auteur 159

## R

## radio

- écouter 80
- stations 80

## RealPlayer 148

## recherche 139

## refuser des appels 40

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique

*refuser des appels*

**renseignements généraux** 11

**renseignements utiles** 11

**répondre à des appels** 40

**ressources d'assistance** 11

**réveil** 142

**rotation de l'affichage** 35

## S

**sauvegarde du contenu de la mémoire de l'appareil** 143

**scènes**

image et vidéo 85

**sécurité**

certificats 156

navigateur Web 104

**sécurité de la carte SIM** 155

**signets** 103

**SIP** 138

**SMS (service de messagerie texte)** 61

**sonneries** 72

**sources de nouvelles** 101

**sources, nouvelles** 101

**synchronisation des données** 131

## T

**téléchargements** 102

**Télécharger!**

acheter et télécharger des éléments 141

**Téléchargez!** 140

**téléchargez!** 140

**thèmes** 72

**tonalités** 72

**touche multimédia** 28

**touches** 22

**transférer des fichiers** 29

## V

**verrouillage à distance**

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique

*verrouillage de l'appareil avec SMS*

**verrouillage de l'appareil avec**

**SMS** 35

**verrouillage des touches** 24

**verrouillage du clavier** 24

**vidéo partagée** 43

**voyant de notification** 160

## W

**widjets** 101

## Z

**zoom** 87