

Guide d'utilisation du Nokia N86 8MP

Version 3

© 2010 Nokia. Tous droits réservés.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

CE 0434 

NOKIA CORPORATION déclare par la présente que le produit RM-485 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.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N86, le logo 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 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.

Il se peut que certaines applications tierces incluses dans l'appareil aient été créées par des personnes ou des entités n'ayant ni affiliation ni lien avec Nokia. Nokia ne possède ni les droits d'auteur ni les droits de propriété intellectuelle de ces applications. Par conséquent, Nokia n'assume aucune responsabilité quant à leur soutien technique, leur fonctionnalité ou l'information qu'elles contiennent. Nokia n'offre aucune garantie concernant les applications tierces.

EN UTILISANT CES APPLICATIONS, VOUS RECONNAISSEZ QU'ELLES SONT FOURNIES TELLES QUELLES SANS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DANS LA MESURE DES LOIS EN VIGUEUR. VOUS RECONNAISSEZ EN OUTRE QUE NI NOKIA NI SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE CONSENTENT AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE TITRE, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, NI NE DÉCLARENT QUE LE LOGICIEL NE CONTREVIENT À AUCUN BREVET, DROIT D'AUTEUR, MARQUE DE COMMERCE OU AUTRE.

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 contravention 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.

Version 3 FR-CA

Table des matières

Sécurité.....	8	Votre appareil.....	26
À propos de l'appareil.....	9	Configuration du téléphone.....	26
Services réseau.....	10	Application Échange de Nokia	26
Mémoire partagée.....	10	Description des icônes.....	28
ActiveSync.....	10	Raccourcis.....	30
Aimants et champs magnétiques.....	11	Recherche mobile.....	30
Avant de commencer.....	12	Commande du volume et du haut-parleur.....	31
Touches et composants (devant et dessus).....	12	Profil hors ligne.....	31
Touches et composants (arrière et côtés).....	13	Téléchargements haute vitesse.....	32
Touches de la glissière courte.....	13	Ovi.....	33
Support.....	13	À propos de la boutique Ovi.....	33
Insérer la carte SIM et la pile	14	Contacts Ovi.....	33
Carte mémoire.....	14	Ovi Files.....	34
Allumer ou éteindre l'appareil.....	15	Photo-Vidéo.....	36
Charger la pile.....	16	À propos de l'appareil photo.....	36
Écouteurs.....	17	Activer l'appareil photo.....	36
Attacher une dragonne.....	17	Prendre des photos.....	36
Emplacement des antennes.....	18	Enregistrer une vidéo.....	44
Obtenir de l'assistance.....	19	Paramètres de l'appareil photo.....	45
Fonction d'aide de l'appareil.....	19	Photos.....	49
Solutions d'accessibilité.....	19	À propos de Photos.....	49
Assistance.....	19	Afficher des photos et des vidéos.....	49
Faites-en plus avec votre appareil.....	20	Afficher et modifier les détails d'un fichier.....	50
Mettre à jour le micrologiciel de l'appareil.....	20	Organiser les photos et les vidéos.....	50
Paramètres.....	22	Barre d'outils active.....	51
Codes d'accès.....	22	Albums.....	51
Prolonger la durée de la pile.....	23	Étiquettes.....	51
Mémoire libre.....	24		

Diaporama.....	52
Mode de sortie TV	53
Modifier des images.....	54
Modifier des clips vidéo.....	55
Bibliothèque.....	56
À propos de la Bibliothèque.....	56
Écran principal.....	56
Clips audio.....	56
Liens de diffusion en continu.....	57
Présentations.....	57
Connectivité.....	58
Connexion Wi-Fi/réseau local sans fil (WLAN)	58
Gestionnaire de connexions	60
Bluetooth.....	60
Câble de données.....	65
Connexions à un ordinateur.....	65
Synchronisation.....	65
Navigateur.....	67
À propos du Navigateur.....	67
Naviguer sur le Web.....	67
Barre d'outils du navigateur.....	68
Naviguer dans des pages Web.....	68
Sources Web et blogues.....	69
Widgets.....	69
Rechercher de l'information.....	69
Signets.....	70
Vider la mémoire cache.....	70
Finir la connexion.....	70
Sécurité des connexions.....	71
Paramètres Web.....	71

Musique.....	73
Radio FM.....	73
Service Musique d'Ovi.....	74
Radio Internet de Nokia.....	75
Application de baladodiffusion de Nokia	77
Lecteur de musique.....	81
Émetteur FM.....	84
Positionnement (GPS).....	86
À propos de la technologie GPS.....	86
GPS assisté (A-GPS).....	86
Tenir correctement le téléphone.....	87
Conseils pour créer une connexion GPS.....	88
Demandes de position.....	88
points de repère.....	89
Données GPS.....	89
Application Cartes de Nokia.....	92
Présentation des cartes.....	92
Afficher votre emplacement et la carte.....	92
Rechercher un emplacement.....	93
Conduire jusqu'à votre destination.....	94
Marcher jusqu'à votre destination.....	94
Planifier un itinéraire.....	95
Raccourcis de l'application Cartes.....	96
Affichage de la carte.....	97
Affichage de navigation.....	97
Utiliser la boussole.....	97
Obtenir des renseignements sur la circulation et la sécurité.....	98
Partager un emplacement.....	98
Obtenir un guidage vocal.....	99
Télécharger et mettre à jour des cartes.....	99
Enregistrer des lieux et des itinéraires.....	100

Afficher et organiser des lieux ou des itinéraires.....	101	Boîte vocale.....	128
Envoyer des lieux à vos amis.....	101	Répondre à un appel ou le refuser.....	129
Synchroniser vos Favoris.....	101	Effectuer une conférence téléphonique.....	129
Afficher les détails d'un emplacement.....	102	Composer un numéro avec la fonction de composition	
Modifier l'apparence de la carte.....	102	1 touche	130
Réseau domestique.....	103	Appel en attente.....	130
À propos des réseaux domestiques.....	103	Composition vocale.....	130
Paramètres du réseau domestique.....	104	Effectuer un appel vidéo.....	131
Activer et définir le partage.....	105	Durant un appel vidéo.....	132
Afficher et partager des fichiers multimédias.....	105	Répondre à une invitation de conférence vidéo ou la	
Copier des fichiers multimédias.....	106	refuser.....	133
Renseignements importants concernant la sécurité.....	107	Partage vidéo.....	133
Centre vidéo Nokia.....	108	Journal.....	136
Afficher et télécharger des clips vidéo.....	108	Appels Internet.....	139
Flux RSS vidéo.....	109	À propos des appels Internet.....	139
Mes clips vidéo.....	110	Activer les appels Internet.....	139
Transférer des clips vidéo depuis votre ordinateur.....	110	Faire des appels Internet	139
Paramètres du centre vidéo.....	111	Contacts bloqués.....	140
Messagerie.....	112	Gérer les services d'appel Internet.....	140
Affichage principal de la messagerie.....	112	Paramètres d'appel Internet.....	140
Écrire du texte.....	112	Contacts (votre répertoire téléphonique)....	141
Rédiger et envoyer des messages.....	115	Enregistrer et modifier des noms et des numéros.....	141
Boîte de réception de la messagerie.....	116	Gérer les noms et les numéros.....	141
Lecteur de message.....	117	Numéros et adresses par défaut.....	141
Courriel.....	118	Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts.....	142
Afficher les messages enregistrés sur la carte SIM.....	121	Copier des contacts.....	142
Paramètres de messagerie.....	121	Services SIM.....	142
Faire des appels.....	127	Gérer les groupes de contacts.....	144
Appels vocaux	127	Personnaliser votre appareil.....	145
Options en cours d'appel.....	127	Changer l'apparence de l'appareil.....	145
		Thèmes audio.....	145

Définir les tonalités.....	146
Sonneries 3D.....	146
Modifier l'écran de démarrage.....	147
Modifier le menu principal.....	148
Gestion du temps.....	149
horloge.....	149
Agenda.....	150
Bureau.....	152
Gestionnaire de fichiers.....	152
À propos de Quickoffice.....	153
Convertisseur de devises.....	154
Calculatrice.....	154
Zip Manager.....	155
Notes	155
Adobe Reader.....	155
Applications.....	156
RealPlayer.....	156
Gestionnaire d'applications.....	157
Enregistreur.....	160
Parole.....	160
Licences.....	161
Paramètres.....	163
Paramètres généraux.....	163
Paramètres du téléphone.....	169
Paramètres de connexion.....	171
Paramètres des applications.....	177
Configuration à distance.....	177
Dépannage.....	180

Conseils écologiques.....	184
Économiser l'énergie.....	184
Recyclage.....	184
Économiser le papier.....	184
Renseignements supplémentaires.....	184
Renseignements sur le produit et la sécurité.....	185
Index.....	193

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.



PIÈCES EN VERRE

La façade de l'appareil est en verre. Ce verre peut se briser si l'appareil heurte une surface dure ou reçoit un choc important. Si le verre se brise, ne touchez pas les pièces en verre de l'appareil et n'essayez pas de retirer le verre brisé. Cessez l'utilisation de l'appareil jusqu'à ce que le verre soit remplacé par un technicien qualifié.



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.



Remarque : La surface de revêtement de cet appareil ne contient aucun nickel. La surface de cet appareil contient de l'acier inoxydable.

À propos de l'appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide est homologué pour une utilisation sur les réseaux (E)GSM 850, 900, 1800 et 1900 et UMTS 850, 1900 et 2100. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les diverses fonctions de cet appareil, veillez à vous conformer à la législation et à respecter les usages locaux, la vie privée et les droits légitimes des autres personnes, y compris les droits d'auteur.

La protection du droit d'auteur peut empêcher la copie, la modification ou le transfert de certaines images, de musique ou d'autres fichiers.

Votre appareil est compatible avec plusieurs méthodes de connectivité. Comme les ordinateurs, votre appareil est exposé aux virus et à d'autres contenus dangereux. Faites preuve de prudence avec les messages, les demandes de connectivité, la navigation et les téléchargements.

N'installez et n'utilisez que des services et des logiciels provenant de sources fiables offrant une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels malicieux, par exemple, des applications avec signature Symbian ou qui ont réussi le test Java Verified^{MC}. Envisagez l'installation

d'un antivirus et d'autres logiciels de sécurité sur votre appareil ainsi que sur tout ordinateur connecté.



Important : Votre appareil ne peut prendre en charge qu'un seul antivirus. L'installation de plus d'un antivirus peut diminuer la performance et le fonctionnement de l'appareil ou l'empêcher de fonctionner.

Il se peut que votre appareil contienne des signets et des liens pré-installés vers des sites Internet tiers. Vous pouvez également accéder à d'autres sites tiers par l'entremise de votre appareil. Les sites tiers ne sont pas associés à Nokia et Nokia n'endosse ou n'assume aucune responsabilité à leur place. Si vous choisissez de vous rendre sur de tels sites, vous devez faire preuve de prudence quant à la sécurité et au contenu.



Avertissement : L'utilisation de toute fonction de cet appareil, à l'exception du réveil, nécessite la mise en marche de l'appareil. Ne mettez pas l'appareil en marche lorsque l'utilisation d'appareil sans fil est susceptible de provoquer des interférences ou de causer un danger.

Les applications Office de votre appareil prennent en charge les fonctions courantes de Microsoft Word, PowerPoint et Excel (Microsoft Office 2000, XP et 2003). Il n'est pas possible d'afficher ou de modifier tous les formats de fichiers.

Pensez à effectuer des copies de sauvegarde de toutes les informations importantes conservées dans votre appareil ou de consigner ces informations par écrit.

Lors d'une connexion à tout autre appareil, lisez les consignes de sécurité contenues dans le guide d'utilisation de cet appareil. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.

Les images illustrées dans le présent guide peuvent différer de l'affichage de 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.

Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent se partager la mémoire : la messagerie multimédia (MMS), l'application de courriel, la messagerie instantanée. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui la partagent. Si votre appareil affiche un message indiquant que la mémoire est pleine, supprimez certaines des données stockées dans la mémoire partagée.

Durant une utilisation prolongée comme un appel vidéo actif et une connexion de données haut débit, 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.

ActiveSync

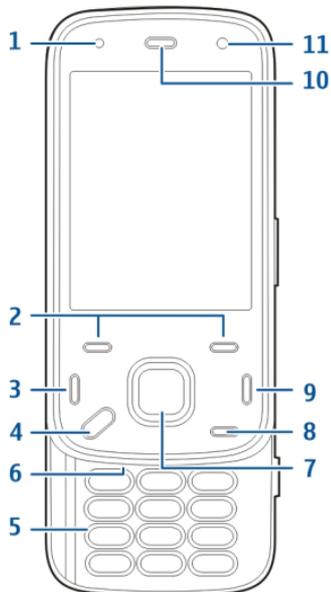
L'utilisation de Mail for Exchange est limitée à la synchronisation sans fil de données personnelle entre l'appareil Nokia et le serveur Exchange autorisé.

Aimants et champs magnétiques

Maintenez votre appareil loin de tout aimant ou champ magnétique.

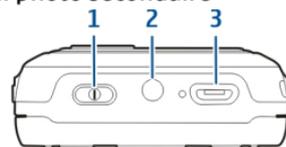
Avant de commencer

Touches et composants (devant et dessus)



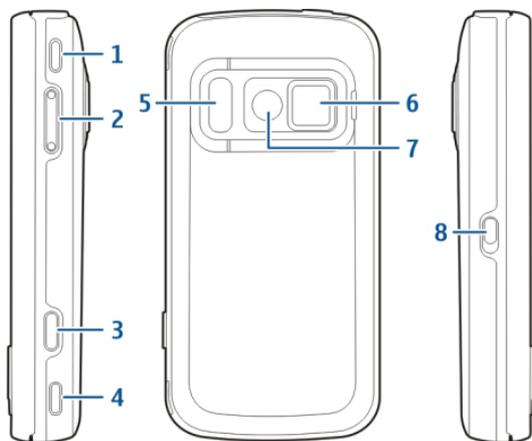
- 1 — Capteur de luminosité
- 2 — Touches de sélection
- 3 — Touche de conversation

- 4 — Touche de menu
- 5 — Clavier numérique
- 6 — Microphone
- 7 — Touche de navigation et de sélection
- 8 — Touche d'effacement C
- 9 — Touche de fin
- 10 — Écouteur
- 11 — Appareil photo secondaire



- 1 — Interrupteur
- 2 — Connecteur AV Nokia (3,5 mm)
- 3 — Connecteur micro USB

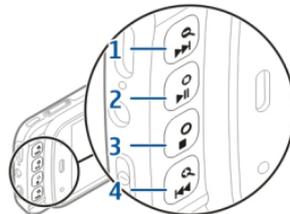
Touches et composants (arrière et côtés)



- 1 — Haut-parleur stéréo
- 2 — Touche de zoom et de volume
- 3 — Touche de prise de vue
- 4 — Haut-parleur stéréo
- 5 — Flash et éclairage vidéo
- 6 — Couvre-objectif
- 7 — Appareil photo principal
- 8 — Interrupteur de verrouillage

Touches de la glissière courte

Les touches de la glissière courte servent de touches multimédias ou de touches de zoom ou de jeu, selon l'application en cours. Les touches de la glissière courte permettent aussi une utilisation multitâches; par exemple, lorsque vous naviguez sur Internet pendant que le lecteur audio est actif en arrière-plan, la touche lecture/pause permet de commander le lecteur audio.



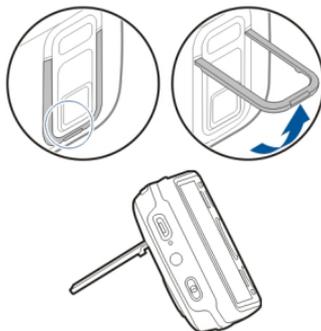
- 1 — Touche avance/zoom avant
- 2 — Touche lecture/pause et touche de jeu
- 3 — Touche d'arrêt et touche de jeu
- 4 — Touche retour/zoom arrière

Support

Vous pouvez utiliser le support pour regarder des photos ou des clips vidéo, entre autres.

Ouvrez le support à l'arrière de l'appareil, puis placez l'appareil sur une surface horizontale. Lorsque vous ouvrez le support, l'application Photos s'ouvre automatiquement.

Pour modifier les paramètres du support, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Support**.



Insérer la carte SIM et la pile

Retrait sécuritaire. Il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur avant d'enlever la pile.

1. Tournez l'endos de l'appareil vers vous, puis retirez la façade arrière en la soulevant à partir du bas de l'appareil.



2. Insérez la carte SIM dans son support. Assurez-vous que l'angle biseauté de la carte est orienté vers la droite et que la partie de la carte contenant les contacts est orientée vers le bas.
3. Insérez la pile.
4. Pour remettre la façade en place, appuyez sur la façade jusqu'à ce qu'elle se verrouille en position.



Carte mémoire

N'utilisez que des cartes microSD 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

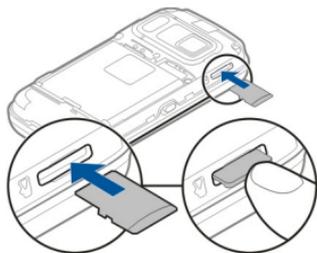


incompatible risque d'endommager la carte et l'appareil auquel on la connecte, ainsi que de corrompre les données qui y sont enregistrées.

Insérer la carte mémoire

Il se peut qu'une carte mémoire soit déjà insérée dans l'appareil. Dans le cas contraire, procédez de la manière suivante :

1. Tournez l'endos de l'appareil vers vous, puis soulevez la façade.
2. Insérez une carte mémoire compatible dans la fente. Assurez-vous que la partie de la carte contenant les contacts est orientée vers le bas et en direction de la fente.
3. Enfoncez la carte à l'intérieur. Vous entendez un déclic lorsque la carte est en place.
4. Refermez la façade arrière. Assurez-vous que la façade est bien fermée.



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. Avant de retirer la carte mémoire, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Retirer carte mém.** Toutes les applications se fermeront.
2. Lorsque l'écran affiche **Retirer la carte mémoire fermera toutes les applications ouvertes. La retirer quand même?**, sélectionnez **Oui**.
3. Lorsque l'écran affiche **Retirez la carte mémoire et appuyez sur 'OK'**, retirez la façade arrière de l'appareil.
4. Appuyez sur la carte mémoire pour la dégager de son logement.
5. Extraire la carte mémoire. Si l'appareil est allumé, sélectionnez **OK**.
6. Remettez la façade arrière en place. Assurez-vous qu'elle est correctement fermée.

Allumer ou éteindre l'appareil

Pour allumer l'appareil :

1. Maintenez l'interrupteur enfoncé.

- Si l'appareil vous demande d'entrer un NIP ou un code de verrouillage, entrez-le, puis sélectionnez **OK**. Le code de verrouillage par défaut est **12345**. Si votre appareil est verrouillé et que vous avez oublié le code, vous devrez demander de l'assistance et des frais supplémentaires pourraient être imputés. Pour de plus amples renseignements, contactez votre revendeur ou rendez-vous à un point de service Nokia Care.



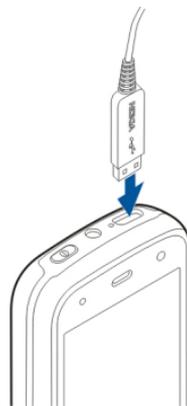
Pour éteindre l'appareil, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Éteindre!**.

Charger la pile

La pile est partiellement chargée à la sortie de l'emballage. Il se peut que vous n'avez pas à charger la pile avant l'utilisation. Si l'appareil indique que la charge est faible, procédez comme suit :

Charge normale

- Branchez le chargeur dans une prise de courant.
- Branchez le chargeur à l'appareil. Le voyant de l'indicateur de charge situé à côté du connecteur USB s'allume pendant la charge de la pile.
- Quand l'appareil indique que la pile est complètement chargée, débranchez le chargeur de l'appareil, puis de la prise de courant.



Il n'est pas nécessaire de charger la pile pendant une durée précise et vous pouvez utiliser l'appareil pendant la charge. Si la pile est complètement déchargée, quelques minutes peuvent s'écouler avant que l'indicateur de charge s'affiche à l'écran et que vous puissiez faire des appels.



Astuce : Débranchez toujours le chargeur de la prise de courant lorsque vous ne l'utilisez pas. Un chargeur branché dans une prise de courant consomme de l'électricité, même lorsqu'il n'est pas raccordé à l'appareil.

Charge par câble USB

Il est possible de recharger la pile avec un câble USB si aucune prise de courant n'est accessible. Pendant la

charge par câble USB, vous pouvez également transférer des données.

1. Branchez un appareil USB compatible à votre appareil au moyen d'un câble USB compatible.

L'efficacité de la charge par câble USB est très variable. Dans certains cas, un délai important peut s'écouler avant que la charge commence et que vous puissiez utiliser l'appareil.

2. Si l'appareil est allumé, vous pouvez sélectionner l'une des options de mode USB qui s'affichent à l'écran de l'appareil.

Durant une utilisation prolongée comme un appel vidéo actif et une connexion de données haut débit, 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.

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

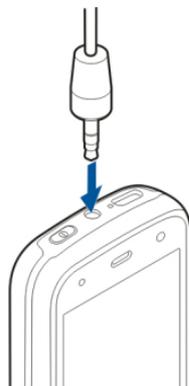
fichiers audio et vidéo. Pour utiliser des écouteurs accompagnés d'une télécommande, branchez celle-ci au connecteur audiovisuel Nokia de l'appareil, puis raccordez les écouteurs à la télécommande.



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.

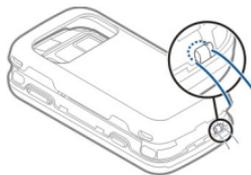
Lorsque vous branchez des appareils externes ou des écouteurs dans le connecteur AV (autres que ceux approuvés par Nokia pour cet appareil), portez une attention particulière au volume.



Attacher une dragonne

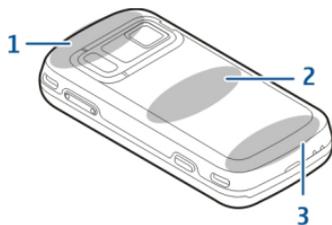
1. Ouvrez la façade arrière.

2. Enfillez la dragonne, et serrez-la.
3. Fermez la façade arrière.



Emplacement 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.



- 1 — Antennes GPS, Bluetooth et WLAN (réseau local sans fil)
- 2 — Antenne de l'émetteur FM
- 3 — Antenne cellulaire

L'antenne de l'émetteur FM est située dans la façade arrière de votre appareil. Si vous changez cette

dernière, vérifiez que la nouvelle façade contient aussi cette antenne. Dans le cas contraire, cette connexion cessera de fonctionner. Les antennes Bluetooth, WLAN et GPS sont situées à l'arrière de l'appareil.

Obtenir de l'assistance

Pour toute question concernant les services locaux et la garantie de votre appareil, reportez-vous à la documentation comprise dans l'emballage.

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** > **Applications** > **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.

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 ou le site Web Nokia de votre région à l'adresse 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 :

- 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 ou en Amérique Latine, www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Avant d'envoyer votre appareil en réparation, effectuez toujours une sauvegarde des données de votre appareil.

Faites-en plus avec votre appareil.

Nokia et les autres concepteurs de logiciels offrent diverses applications qui peuvent vous aider à tirer le maximum de votre appareil. Pour télécharger des

applications, visitez la Boutique Ovi au store.ovi.com. Vous trouverez dans les pages d'assistance du www.nokia.com/support ou de votre site Nokia local des guides expliquant le fonctionnement de ces applications.

Mettre à jour le micrologiciel de l'appareil

À propos des mises à jour logicielles



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.

Après avoir mis à jour le micrologiciel ou les applications de votre appareil, il est possible que les instructions relatives aux applications mises à jour dans le guide d'utilisation ou dans l'aide ne soient plus à jour.

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.

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

- **Lancer la mise à jour** — Pour télécharger les mises à jour disponibles. Pour retirer des mises à jour individuelles que vous ne souhaitez pas télécharger, sélectionnez ces mises à jour dans la liste.
- **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 les détails** — Pour afficher les détails d'une mise à jour.
- **Afficher histo. mise 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.

Mettre à jour le micrologiciel à partir d'un ordinateur

Le logiciel Software Updater est une application pour ordinateur qui vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre appareil. Pour ce faire, vous aurez besoin d'un ordinateur compatible, d'une connexion Internet à large bande et d'un câble USB compatible pour relier l'appareil à l'ordinateur.

Pour en savoir davantage et télécharger l'application Nokia Software Updater, visitez le www.nokia.com/softwareupdate ou en Amérique Latine, www.nokia-latinoamerica.com/nsu.

Paramètres

En général, les paramètres de messagerie multimédia, de GPRS, de transmission continue et d'accès à Internet à partir d'un appareil cellulaire devraient automatiquement être configurés selon les renseignements fournis par votre fournisseur de services réseau. Il se peut que certains paramètres aient été configurés dans votre téléphone par le fournisseur de services; il se peut aussi que vous les receviez ou que vous ayez à les demander par l'intermédiaire d'un message spécial.

Vous pouvez modifier les paramètres généraux de votre appareil, comme ceux définissant la langue, l'écran de démarrage, l'affichage et le verrouillage du clavier.

Codes d'accès

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

- Numéro d'identification personnel (NIP) — Ce code permet d'empêcher l'utilisation non autorisée de la

carte SIM. Le NIP (de 4 à 8 caractères) est habituellement fourni avec la carte SIM. Après trois entrées consécutives de NIP incorrects, le NIP est bloqué et vous aurez besoin du code PUK pour le débloquer.

- NIPU — Ce code peut être fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est compatible avec le réseau cellulaire 3G.
- NIP2 — Ce code (de 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, vous devrez l'apporter à un centre de service. Des frais additionnels pourront s'appliquer et il se pourrait que les données personnelles que contient l'appareil soient supprimées. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec un centre Nokia Care ou avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.
- Clé personnelle de déverrouillage (PUK) et code PUK2 — Ces codes (8 caractères) sont respectivement requis pour changer un NIP ou un

NIP2 verrouillé. Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec le fournisseur de services réseau dont vous utilisez la carte SIM.

- Code UPUK — Ce code (8 caractères) est nécessaire pour changer un NIPU verrouillé. Si le code n'est pas fourni avec la carte USIM, communiquez avec le fournisseur de services réseau de la carte.
- Numéro d'identité internationale d'équipement mobile (IIEM [ou IMEI]) — Ce numéro (15 ou 17 caractères) est utilisé pour l'identification des appareils valides sur le réseau GSM. Il permet d'empêcher certains appareils, par exemple les appareils volés, d'accéder au réseau. Le numéro IIEM de votre appareil est inscrit sous la pile.

Prolonger la durée de la pile

Plusieurs fonctions de votre appareil consomment beaucoup d'énergie et diminuent l'autonomie de votre pile. Pour économiser l'énergie de votre pile, prenez connaissance des éléments suivants :

- Les fonctions qui utilisent la technologie Bluetooth, ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en même temps que d'autres, augmentent la consommation d'énergie de la pile. Désactivez Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Les fonctions qui utilisent un réseau WLAN, ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en même temps que d'autres, augmentent la consommation

d'énergie de la pile. Le réseau WLAN de votre appareil Nokia se désactive lorsque vous ne tentez pas de vous connecter, que vous n'êtes pas connecté à un point d'accès ou encore que la recherche de réseaux est désactivée. Pour réduire la consommation de votre pile, vous pouvez configurer votre appareil de façon à ce qu'il ne recherche pas de réseaux disponibles ou qu'il le fasse rarement, en arrière-plan.

- Si vous avez réglé **Connex. paquets données à 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 essaiera périodiquement d'établir une connexion de données par paquets. Pour prolonger l'autonomie de votre appareil, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Donn. paquets > Connex. paquets données > Si nécessaire**.
- L'application Cartes téléchargement de nouvelles données cartographiques lorsque vous consultez de nouvelles zones de la carte, ce qui augmente la demande d'énergie de la pile. Vous pouvez toutefois annuler l'option de téléchargement automatique de nouvelles cartes.
- Si la puissance du signal du réseau de cellulaire varie beaucoup dans votre zone, votre appareil devra balayer de façon répétée pour trouver un réseau

disponible. Cela augmente la demande d'énergie de la pile.

Si les paramètres de réseau sont réglés à bimode, l'appareil recherchera le réseau 3G. Vous pouvez régler l'appareil de façon à ce qu'il n'utilise que le réseau GSM. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Réseau** > **Mode réseau** > **GSM**.

- Le rétroéclairage de l'affichage augmente la consommation d'énergie de la pile. Dans les paramètres d'affichage, vous pouvez changer le délai après lequel le rétroéclairage s'éteint. Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Affichage** > **Délai d'éclairage**.
- L'exécution d'applications en arrière-plan augmente la consommation d'énergie de la pile. Pour quitter les applications dont vous n'avez pas besoin, maintenez enfoncée la touche de menu, allez à l'application, puis appuyez sur **C**.
- Vous pouvez économiser l'énergie de votre pile en activant le mode d'économie d'énergie. Appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Activer écono. d'énergie**. Pour le désactiver, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Désact. écono. d'énergie**. Il est possible que vous ne puissiez pas modifier les paramètres de certaines applications en mode d'économie d'énergie.

Mémoire libre

Pour afficher la quantité de mémoire accessible pour différents types de données, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fich.**.

De nombreuses fonctions de l'appareil utilisent la mémoire pour enregistrer les données. L'appareil vous informe lorsque l'espace mémoire commence à manquer.

Pour libérer de l'espace mémoire, transférez des données vers une autre carte mémoire (si vous en avez une) ou vers 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 des dossiers du menu 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 (dotés d'une extension .sis ou .six) des applications que vous avez installées. Sauvegardez les fichiers d'installation sur un ordinateur compatible.

- Images et clips vidéo du menu Photos.

Votre appareil

Configuration du téléphone



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

Pour accéder à l'application de Configuration du téléphone ultérieurement, sélectionnez **Menu > Outils > Config. tél.**

Pour configurer les connexions de l'appareil, sélectionnez **Assist. Param.**

Pour transférer des données vers votre appareil à partir d'un appareil Nokia compatible, sélectionnez **Échange téléph.**

Les options peuvent varier.

Application Échange de Nokia



Transférer des fichiers et des éléments

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.

Le type de données qui peuvent être transférées dépend du modèle de l'appareil de départ. Si la synchronisation est disponible dans cet appareil, vous pouvez également synchroniser les données entre les deux appareils. Votre téléphone vous avertit si l'autre appareil n'est pas compatible.

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

Transférer des fichiers et des éléments pour la première fois

1. Pour récupérer des données de l'autre appareil pour la première fois, sélectionnez **Échange téléph.** dans l'application Bienvenue ou sélectionnez **Menu > Outils > Échange.**
2. Sélectionnez le type de connexion que vous voulez utiliser pour transférer les données. Les deux appareils doivent être compatibles avec le type de connexion sélectionnée.
3. Si vous choisissez 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.
Lorsque le transfert commence, vous pouvez l'annuler et le poursuivre plus tard.

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

Synchroniser, récupérer ou envoyer des fichiers

Sélectionnez **Menu > Outils > Échange.**

Après le premier transfert, sélectionnez l'une des options suivantes pour commencer un nouveau transfert en fonction du modèle :

 pour synchroniser le contenu entre les deux appareils, si l'autre appareil est compatible avec la synchronisation. La synchronisation est bidirectionnelle. Si un élément est supprimé sur un appareil, il est supprimé sur les deux. Il est impossible de restaurer les éléments supprimés lors d'une synchronisation.

 pour récupérer le contenu de l'autre appareil sur votre appareil. Avec la récupération, le contenu est transféré de l'autre appareil vers le vôtre. Il se peut que le système vous demande si vous voulez supprimer ou

conserver le contenu d'origine sur l'autre appareil, selon le modèle de ce dernier.

 pour envoyer le contenu de votre appareil vers l'autre appareil.

Si vous n'arrivez pas à envoyer un élément, selon le type d'appareil, vous pouvez ajouter l'élément au dossier Nokia (**C:\Nokia** ou **E:\Nokia**) dans votre appareil. Lorsque vous sélectionnez le dossier à transférer, les éléments seront synchronisés avec le dossier correspondant de l'autre appareil.

Utilisez les raccourcis pour répéter un transfert

Après un transfert de données, vous pouvez enregistrer dans l'affichage principal un raccourci contenant les paramètres du transfert afin de le répéter plus tard.

Pour modifier le raccourci, sélectionnez **Options** > **Paramètres du raccourci**. Vous pouvez, par exemple, créer ou modifier le nom du raccourci.

Un journal de transfert s'affiche après chaque transfert. Pour afficher le journal du dernier transfert, sélectionnez un raccourci à l'affichage principal, puis **Options** > **Afficher le journal**.

Traitement des conflits de transfert

Si un élément à transférer a été modifié dans les deux appareils, l'appareil tente automatiquement de fusionner les modifications. Si cette opération est impossible, il y a alors conflit de transfert. Pour résoudre le conflit, sélectionnez **Vérifier un à la fois**,

Priorité à ce téléphone ou **Priorité à l'autre tél.** pour résoudre le conflit.

Description des icônes

 L'appareil est actuellement connecté à un réseau GSM (service réseau).

3G L'appareil est actuellement connecté à un réseau UMTS (service réseau).

 Le dossier Boîte de réception de l'application Messagerie contient au moins un message non lu.

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

 Il y a des messages en attente d'envoi dans le dossier Corbeille de départ.

 Vous avez des appels manqués.

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

 Un profil temporaire est actif.

 Le clavier de l'appareil est verrouillé.

 Le réveil est actif.

2 La seconde ligne téléphonique est en cours d'utilisation (service réseau).

 Tous les appels à destination de l'appareil sont renvoyés vers un autre numéro (service réseau). Si vous

disposez de deux lignes téléphoniques, un numéro indique la ligne active.

 Votre appareil est connecté à un réseau à l'aide d'une connexion WLAN ou UMTS (service réseau) et est prêt pour les appels Internet.

 Un écouteur compatible est connecté à l'appareil.

 L'émetteur FM est actif mais aucune transmission n'est en cours.  L'émetteur FM est actif et une transmission est en cours.

 Un câble de sortie TV compatible est connecté à l'appareil.

 Un téléphone texte compatible est connecté à l'appareil.

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

 Une connexion de données par paquets GPRS est en cours (service réseau).  indique que la connexion est suspendue.  indique qu'une connexion est disponible.

 Une connexion de données par paquets est en cours dans une zone du réseau prenant en charge les connexions EGPRS (service réseau).  indique que la connexion est suspendue.  indique qu'une connexion est disponible. Les icônes indiquent que le service EGPRS est disponible sur le réseau, mais que votre appareil n'utilise pas nécessairement une connexion EGPRS pour les transferts de données.

 Une connexion de données par paquets UMTS est en cours (service réseau).  indique que la connexion est suspendue.  indique qu'une connexion est disponible.

 Une connexion de données par paquets HSDPA est prise en charge et active (service réseau).  indique que la connexion est suspendue.  indique qu'une connexion est disponible.

 Vous avez configuré l'appareil pour qu'il recherche les réseaux locaux sans fil (WLAN) et un réseau WLAN est disponible (service réseau).

 Une connexion à un réseau local sans fil (WLAN) est en cours sur un réseau crypté.

 Une connexion à un réseau local sans fil (WLAN) est en cours sur un réseau non crypté.

 La connectivité Bluetooth est activée.

 Des données sont en cours de transmission à l'aide de la connectivité Bluetooth. Un clignotement de l'indicateur indique que votre appareil essaie de se connecter à un autre appareil.

 Une connexion USB est en cours.

 La synchronisation est en cours.

 Le service GPS est actif.

Raccourcis

Dans les menus, au lieu d'utiliser la touche de navigation, vous pouvez utiliser les touches numériques, #, et * pour accéder rapidement aux applications. Par exemple, dans le menu principal, appuyez sur **5** pour ouvrir la messagerie, ou sur **#** pour ouvrir l'application ou le dossier dans l'emplacement correspondant du menu.

Pour basculer d'une application ouverte à une autre, maintenez la touche de menu enfoncée. Le fait de laisser des applications s'exécuter en arrière-plan augmente la consommation d'énergie et réduit l'autonomie de la pile.

Pour démarrer une connexion Web (service réseau), maintenez la touche **0** enfoncée à partir de l'écran de démarrage.

Dans de nombreuses applications, pour afficher les options les plus courantes (☰), appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour changer de profil, appuyez sur l'interrupteur et choisissez un profil dans la liste qui s'affiche.

Pour basculer entre les profils général et silencieux à partir de l'écran de démarrage, maintenez la touche **#** enfoncée. Si vous avez deux lignes téléphoniques (service réseau), cette action vous permet de basculer entre elles.

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

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

Pour utiliser les commandes vocales, à l'écran de démarrage, maintenez enfoncée la touche de sélection droite.

Pour retirer une application du menu, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur **C**. Certaines applications ne peuvent pas être retirées.

Recherche mobile

Sélectionnez **Menu > Recherche**.

Utilisez Recherche mobile pour accéder à des moteurs de recherche Internet et pour rechercher des services locaux et vous y connecter, des sites Web, des images et du contenu pour cellulaire. Vous pouvez également rechercher du contenu sur votre appareil, comme des entrées d'agenda, des courriels et d'autres messages.

Recherche Web (service réseau)

1. Dans l'affichage principal de Recherche, sélectionnez **Recherch. sur Internet**.
2. Sélectionnez un moteur de recherche.
3. Entrez vos critères de recherche.

- Appuyez sur la touche de navigation pour lancer la recherche.

Recherche dans mon contenu

Pour rechercher du contenu sur votre appareil, entrez vos critères de recherche dans le champ de recherche de l'affichage principal. Les résultats de recherche s'affichent pendant que vous tapez.

Commande du volume et du haut-parleur

Pour augmenter ou diminuer le volume lors d'un appel ou quand vous écoutez des sons enregistrés dans votre appareil, utilisez la touche de volume.

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



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

Pour désactiver le haut-parleur, sélectionnez **Combiné.**

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 l'appareil sans qu'il soit connecté au réseau cellulaire. Lorsque vous activez le profil hors ligne, la connexion au réseau cellulaire est désactivée, ce qui est indiqué par le symbole **X** affiché dans la zone de l'indicateur de puissance du signal. Tous les signaux de fréquence radio entre l'appareil et le réseau cellulaire sont bloqués. Si vous tentez d'envoyer des messages par l'entremise du réseau cellulaire, ces messages sont enregistrés dans la boîte d'envoi et seront envoyés plus tard.

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

Si la carte SIM n'est pas bien installée, l'appareil démarre en profil 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.

Lorsque le profil hors ligne est activé, vous pouvez quand même utiliser une connexion à un réseau local sans fil (WLAN), par exemple, pour accéder à vos courriels ou naviguer sur Internet. Vous pouvez aussi utiliser la connectivité Bluetooth avec le profil hors ligne. Veillez à toujours vous conformer aux mesures de sécurité en vigueur lorsque vous utilisez une connexion WLAN ou Bluetooth.

Pour activer un autre profil, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez le profil de votre choix. L'appareil réactive les communications sans fil (si la puissance du signal est suffisante).

Téléchargements haute vitesse

L'accès paquets en liaison descendante haute vitesse (HSDPA, aussi appelé 3.5G, indiqué par **3.5G**) est un service réseau sur les réseaux UMTS, qui offre des téléchargements de données haut débit. Lorsque la connectivité HSDPA de l'appareil est activée et que celui-ci est connecté à un réseau UMTS compatible, le téléchargement de données - comme les messages, les courriels et les pages Web - peut être plus rapide dans tout le réseau cellulaire. Une connexion HSDPA active est indiquée par l'icône 

Vous pouvez activer ou désactiver la connectivité HSDPA dans les paramètres de données par paquets.

Communiquez avec votre fournisseur de services pour vérifier la disponibilité des services de connexion de données et pour vous y abonner.

Les vitesses de transfert sur les réseaux HSDPA ne touche que la vitesse de téléchargement; ne change pas de données au réseau, comme les messages et les courriels, ne change pas.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les services Ovi, rendez-vous à l'adresse www.ovi.com.

À propos de la boutique Ovi

Dans la boutique Ovi, vous pouvez télécharger des jeux pour appareils mobiles, des applications, des vidéos, des images et des sonneries sur votre appareil. Certains des éléments sont gratuits alors que d'autres doivent être achetés. Pour ces derniers, vous pouvez payer par carte de crédit ou au moyen de votre compte de téléphone. Les éléments offerts par la boutique Ovi sont compatibles avec votre appareil mobile et correspondent à vos goûts ainsi qu'à à votre emplacement.

Le contenu de la boutique Ovi est classé selon les catégories suivantes :

- Recommandés
- Jeux
- Personnalisation
- Applications
- Audio et vidéo

Contacts Ovi

À propos de Contacts Ovi

Grâce au service Contacts Ovi, vous pouvez garder le contact avec les personnes qui vous sont chères. Recherchez les contacts et trouvez des amis dans la communauté Ovi. Gardez le contact avec vos amis, clavardez, faites part de votre emplacement et de votre état, et gardez facilement le suivi des activités et des déplacements de vos amis. Vous pouvez même clavarder avec vos amis qui utilisent Google Talk^{MC}.

Vous pouvez également synchroniser vos contacts, votre agenda et d'autre contenu entre votre appareil Nokia et le site [Ovi.com](http://www.ovi.com). Vos renseignements importants sont stockés et mis à jour sur votre appareil et sur le Web. Le service Contacts Ovi permet d'avoir une liste de contacts dynamique et d'assurer leur enregistrement sur [Ovi.com](http://www.ovi.com).

Vous devez avoir un compte Nokia pour utiliser le service. Créez un compte sur votre appareil mobile ou consultez le site www.ovi.com sur votre ordinateur.

L'utilisation du service Contacts Ovi peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Communiquez avec celui-ci

pour obtenir des renseignements au sujet des frais de transmission de données.

Clavarder avec vos amis

Commencer à clavarder avec un ami — Sélectionnez **Options** > **Clavardage**.

Envoyer un message instantané — Entrez le texte dans le champ du message, puis sélectionnez **Envoyer**.

À l'écran de clavardage, sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Envoyer** — Pour envoyer le message.
- **Ajouter une binette** — Pour insérer une binette.
- **Envoyer mon emplacement** — Pour envoyer les détails de votre emplacement à votre interlocuteur de clavardage (si cette fonction est compatible avec les deux appareils).
- **Profil** — Pour afficher les détails d'un ami.
- **Mon profil** — Pour sélectionner votre état de présence ou votre image de profil, personnaliser votre message ou modifier votre profil.
- **Modifier le texte** — Pour copier et coller du texte.
- **Terminer le clavardage** — Pour mettre fin à la session active de clavardage.
- **Quitter** — Pour mettre fin à toutes les sessions actives de clavardage et quitter l'application.

Les options offertes peuvent varier.

Pour recevoir les données d'emplacement e vos amis, vous devez avoir l'application Cartes. Pour envoyer et recevoir des données d'emplacement, les applications Cartes et Positionnement sont toutes deux requises.

Faire afficher l'emplacement de votre ami — Sélectionnez **Afficher sur carte**.

Revenir à l'écran principal du service Contacts Ovi sans mettre fin à la session de clavardage — Sélectionnez **Retour**.

Ajouter, composer ou copier des numéros de téléphone à partir d'une séance de clavardage — Accédez à un numéro de téléphone dans une séance de clavardage, puis sélectionnez **Options** et l'option voulue.

Ovi Files

Ovi Files vous permet d'utiliser votre Nokia N86 8MP pour accéder aux fichiers stockés sur votre ordinateur si celui-ci est allumé et connecté à Internet. Vous devez installer l'application Ovi Files sur chacun des ordinateurs auxquels vous souhaitez accéder avec Ovi Files.

Vous pouvez faire l'essai de l'application Ovi Files pendant une période limitée.

Ovi Files offre les fonctions suivantes :

- Parcourir vos images, en effectuer la recherche et les afficher. Il n'est pas nécessaire de télécharger les

images sur le site Web; vous pouvez accéder aux fichiers de votre ordinateur directement avec votre appareil mobile.

- Parcourir vos fichiers et documents, en effectuer la recherche et les afficher.
- Transférer des pistes musicales de votre ordinateur vers votre appareil.
- Envoyer des fichiers et des dossiers directement à partir de votre ordinateur, sans qu'il soit nécessaire de les transférer d'abord vers votre appareil.
- Accéder à des fichiers stockés sur votre ordinateur, même s'il est hors tension. Choisissez simplement les dossiers et fichiers que vous souhaitez pouvoir consulter; Ovi Files en sauvegarde automatiquement une copie à jour dans un répertoire en ligne sécurisé auquel vous pouvez accéder même lorsque votre ordinateur est éteint.

Pour obtenir de l'assistance, visitez files.ovi.com/support.

Photo-Vidéo

À propos de l'appareil photo

Votre Nokia N86 8MP possède deux appareils photo. L'appareil principal, à haute résolution, se trouve au dos de l'appareil. Le deuxième, dont la résolution est inférieure, se trouve à l'avant. Les deux appareils vous permettent de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

Votre appareil permet de prendre des photos d'une résolution de 3264 x 2448 pixels (8 mégapixels). La résolution de l'image dans le présent guide peut sembler différente.

Les photos et les clips vidéo sont enregistrés dans l'application Photos.

Les photos obtenues sont au format JPEG. Les clips vidéo sont enregistrés au format de fichier MPEG-4 avec l'extension de fichier .mp4 ou au format 3GPP avec l'extension .3gp (qualité de partage). [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres pour la vidéo» à la page 47.](#)

Pour libérer la mémoire et enregistrer de nouvelles photos ou de nouveaux clips vidéo, transférez les fichiers sur un ordinateur compatible à l'aide d'un câble de données USB compatible et supprimez ensuite les fichiers sur votre appareil. L'appareil vous informe lorsque la mémoire est pleine. Vous pouvez ensuite

libérer de la place dans la mémoire actuelle ou modifier la mémoire utilisée.

Vous pouvez envoyer des photos et des clips vidéo dans un message multimédia, comme pièce jointe d'un courriel ou à l'aide d'autres types de connexion, comme la connectivité Bluetooth ou une connexion réseau sans fil. Vous pouvez également les téléverser sur un album compatible en ligne.

Activer l'appareil photo

Pour activer l'appareil photo principal, ouvrez le couvre-objectif. Pour activer l'appareil photo principal quand le couvre-objectif est déjà ouvert et que l'appareil photo est ouvert en arrière-plan, maintenez enfoncée la touche de prise de vue.

Pour fermer l'appareil photo principal, fermez le couvre-objectif.

Prendre des photos

Indicateurs de l'appareil photo

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



- 1 — Indicateur de mode de saisie
- 2 — Barre d'outils active (ne s'affiche pas pendant la prise des photos)
- 3 — Indicateur de charge de la pile
- 4 — Indicateur de résolution d'image
- 5 — Compteur de photos (estimation du nombre de photos que pouvez prendre avec les paramètres de qualité d'image actuels et la mémoire utilisée)
- 6 — Indicateurs de la mémoire de l'appareil (📷), de la mémoire de masse (💾) et de la carte mémoire (📁), indiquant l'emplacement où les photos sont enregistrées.
- 7 — Indicateur de signal GPS

Barre d'outils active

La barre d'outils active inclut des raccourcis vers différents éléments et paramètres; elle s'affiche avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'un clip vidéo. Pour sélectionner un élément de la barre

d'outils, mettez-le en surbrillance, puis appuyez au centre de la touche de navigation. Vous pouvez aussi déterminer à quel moment la barre d'outils active s'affiche.

Les paramètres de la barre d'outils active sont rétablis aux réglages par défaut lorsque vous désactivez l'appareil photo.

Pour afficher la barre d'outils active avant et après la prise d'une photo ou l'enregistrement d'un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Afficher la barre d'outils**. Pour afficher la barre d'outils active uniquement lorsque vous en avez besoin, sélectionnez **Options** > **Masquer la barre d'outils**. Pour afficher la barre d'outils active lorsqu'elle est masquée, appuyez sur la touche de navigation. La barre d'outils reste affichée pendant 5 secondes.

Par défaut, les raccourcis ne s'affichent pas tous. Pour ajouter des raccourcis dans la barre d'outils ou en retirer, sélectionnez **Options** > **Personnal. barre d'outils**.

Dans la barre d'outils active, choisissez parmi les options suivantes :

-  Pour passer au mode vidéo.
-  Pour passer au mode photo.
-  Pour sélectionner le type de scène.
-  Pour désactiver l'éclairage vidéo (mode vidéo seulement).

-  Pour activer l'éclairage vidéo (mode vidéo seulement).
-  Pour sélectionner le mode de flash (mode photo seulement).
-  Pour activer le déclencheur à retardement (mode photo seulement).
-  Pour activer le mode séquence (mode photo seulement).
-  Pour sélectionner un effet de couleur.
-  Pour régler l'équilibre des blancs.
-  Pour régler la compensation de l'exposition (mode photo seulement).
-  Pour régler la netteté (mode photo seulement).
-  Pour régler le contraste (mode photo seulement).
-  Pour régler la sensibilité à la lumière (mode photo seulement).
-  Pour activer le mode panorama.

Les icônes changent selon le paramètre sélectionné.

L'enregistrement d'une image saisie peut prendre plus de temps si vous modifiez les réglages de zoom, d'éclairage ou de couleur.

Prendre des photos

Lorsque vous prenez une photo, prenez note des éléments suivants :

- Tenez l'appareil à deux mains pour ne pas qu'il bouge.
- La qualité d'une image prise avec le zoom numérique est inférieure à celle d'une image sans zoom.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant quelques instants, l'appareil passe en mode d'économie d'énergie. Pour continuer à prendre des photos, appuyez sur la touche de prise de vue.

Pour prendre une photo, effectuez les opérations suivantes :

1. Si l'appareil photo est en mode vidéo, sélectionnez le mode photo dans la barre d'outils active.
2. Pour verrouiller la mise au point sur un sujet, appuyez à mi-chemin sur la touche de prise de vue (appareil photo principal seulement, inactif en mode paysage ou scène sportive). Un indicateur de verrouillage de mise au point s'affiche en vert à l'écran. Si la mise au point n'est pas verrouillée, l'indicateur s'affiche en rouge. Relâchez la touche de prise de vue, puis appuyez de nouveau à mi-chemin. Vous pouvez aussi prendre un photo sans verrouiller la mise au point.

3. Pour prendre un photo, appuyez sur la touche de prise de vue. Ne déplacez pas l'appareil jusqu'à ce que la photo soit enregistrée et que l'image finale s'affiche à l'écran.



Pour faire un zoom avant ou arrière lors de la saisie d'une image, appuyez sur la touche de zoom de l'appareil.

Pour activer l'appareil photo situé à l'avant de l'appareil, sélectionnez **Options** > **Utiliser caméra second.** Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de navigation. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur la touche de navigation vers le haut ou le bas.

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

Données d'emplacement

Vous pouvez ajouter automatiquement les données relatives à l'emplacement d'une photographie au dossier des images saisies. Par exemple, dans l'application Photos, vous pourriez voir l'emplacement de la photographie.

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

Pour ajouter des données relatives à l'emplacement des images saisies, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Enreg. emplacement** > **Activer.** Ces données sont accessibles seulement lorsque les images ont été saisies par l'appareil photo principal.

Vous devrez peut-être attendre quelques minutes pour obtenir les coordonnées de votre emplacement. La disponibilité et la qualité des signaux GPS peuvent être réduites en raison de votre emplacement, des édifices, des obstacles naturels et des conditions météorologiques. Si vous partagez un fichier, les données sur l'emplacement qu'il comporte seront partagées. Votre positionnement pourrait aussi être obtenu par des tiers au moyen de ce fichier. Pour obtenir ces données, l'appareil doit avoir accès aux services du réseau.

Indicateurs des données sur l'emplacement :

-  — Données de positionnement non accessibles. Le GPS demeure actif en arrière-plan pendant plusieurs minutes. Si une connexion satellite est trouvée et que l'indicateur change 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 de positionnement disponibles. Les données de positionnement sont ajoutées au fichier.

Les fichiers contenant des données d'emplacement sont indiqués par le symbole  dans l'application Photos.

Mode panorama

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

Sélectionnez le mode panorama  dans la barre d'outils.

1. Appuyez sur la touche de prise de vue pour prendre la première photo du panorama.
2. Tournez lentement l'appareil vers la droite ou la gauche, tel qu'indiqué par les flèches.

Un aperçu du panorama s'affiche et l'image est enregistrée à mesure que vous tournez l'appareil. La flèche verte indique que vous pouvez continuer à tourner lentement. La marque de pause qui s'affiche en rouge vous indique de cesser de tourner jusqu'à ce que la flèche verte s'affiche de nouveau. Vous pouvez prévoir la prise de vue du prochain cadre lorsque le rectangle rouge se déplace au centre de la zone d'aperçu.

3. Pour terminer la prise de vue, sélectionnez **Arrêter**. La prise de vue panoramique s'arrête automatiquement lorsque la largeur maximale de l'image est atteinte. Notez que l'appareil peut prendre quelques instants pour terminer le traitement de l'image enregistrée.

Après avoir pris une photo

Après avoir pris une photo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (accessible uniquement si l'option **Afficher l'image capturée** est activée dans les paramètres de l'appareil photo) :

- Si vous ne souhaitez pas conserver la photo, sélectionnez **Supprimer** .
- Pour envoyer une photo dans un message multimédia, un courriel ou à l'aide de toute autre méthode de connexion (par Bluetooth, par exemple), appuyez sur la touche de conversation ou sélectionnez **Envoyer** .

Si vous êtes en conversation, sélectionnez **Envoyer à l'appelant** .

- Pour ajouter la photo à un album, sélectionnez **Ajouter à l'album** .
- Pour afficher des renseignements sur la photo, sélectionnez **Détails** .
- Pour téléverser la photo dans un album compatible en ligne, sélectionnez  (cette option est accessible uniquement si vous avez déjà configuré un compte pour un album).
- Pour effectuer un zoom sur la photo après l'avoir prise, sélectionnez  pour l'ouvrir, puis utilisez les touches de zoom de votre appareil.

Pour utiliser la photo comme fond d'écran pour l'écran de démarrage actif, sélectionnez **Options > Déf. comme papier peint.**

Pour définir la photo en tant que photo d'appel pour un contact, sélectionnez **Options > Assigner au contact.**

Pour revenir au viseur et prendre une nouvelle photo, appuyez sur la touche de saisie.

Flash

Le flash est uniquement fonctionnel avec l'appareil photo principal.

Maintenez une distance sécuritaire lorsque vous utilisez le flash. N'utilisez pas le flash pour photographier des personnes ou des animaux qui se trouvent près de vous. Ne couvrez pas le flash lorsque vous prenez une photo.

L'appareil photo de votre appareil possède un flash à double DEL pour les conditions de faible luminosité.

Sélectionnez le mode de flash souhaité dans la barre d'outils active : **Auto** (🔦), **Réd. yeux r.** (👁️), **Activer** (🔦) ou **Désactiver** (🚫).

Éclairage vidéo

Pour obtenir davantage de luminosité lorsque vous tournez un clip vidéo dans des conditions de faible éclairage, sélectionnez (🔦).

Scènes

Les scènes sont accessibles uniquement pour l'appareil photo principal.

Une scène vous aide à déterminer les paramètres exacts de couleur et de luminosité pour l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Les paramètres de chacune des scènes ont été réglés en fonction d'un certain style ou d'un certain environnement.

La scène par défaut est **Auto** en mode image et **Auto** en mode vidéo (📷 est l'icône représentant les deux).

Pour changer de scène, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Modes scène**, puis choisissez la scène de votre choix.

Pour adapter votre scène à un environnement particulier, mettez **Déf. par util.** en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Changer.** Dans la scène définie par l'utilisateur, il vous est possible d'ajuster différents paramètres de couleur et de luminosité. Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Basée sur mode scène**, puis la scène désirée. Pour enregistrer les modifications et revenir à la liste des scènes, sélectionnez **Retour.** Pour activer votre propre scène, mettez **Déf. par util.** en surbrillance, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Sélectionner.**

Prendre des photos en rafale

Le mode rafale est uniquement offert pour l'appareil photo principal.

Pour régler l'appareil photo afin qu'il prenne des photos en rafale (à condition que l'espace dans la mémoire soit suffisant), dans la barre d'outils, sélectionnez **Mode séquence**.

Pour commencer à prendre des photos en rafale, sélectionnez **Rafale**, puis maintenez la touche de saisie enfoncée. Cet appareil prend des photos jusqu'à ce que vous relâchiez la touche ou jusqu'à ce que la mémoire soit pleine. Lorsque vous appuyez sur la touche de saisie brièvement, l'appareil prend six photos en rafale.

Pour prendre en série deux photos ou plus à des intervalles définis, sélectionnez l'intervalle de temps désiré. Pour prendre les photos, appuyez sur la touche de saisie. Pour arrêter la prise de photos, sélectionnez **Annuler**. Le nombre de photos prises dépend de l'espace disponible dans la mémoire.

Les photos prises sont affichées dans une grille à l'écran. Pour voir une photo, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Si vous avez utilisé un intervalle de temps, seule la dernière photo prise s'affichera à l'écran. Vous pouvez visualiser les autres dans l'application Photos.

Vous pouvez également utiliser le mode rafale avec le retardateur.

Pour revenir au viseur du mode rafale, appuyez sur la touche de saisie.

Pour désactiver le mode rafale dans la barre d'outils active, sélectionnez **Mode séquence** > **Prise unique**.

Vous sur la photo — Utilisation du déclencheur

Le déclencheur est accessible uniquement sur l'appareil photo principal. Le déclencheur vous permet de retarder la prise de photo afin que vous puissiez vous y inclure.

Pour programmer le délai du déclencheur, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Déclencheur** > **2 secondes**, **10 secondes** ou **20 secondes**.

Pour activer le déclencheur, sélectionnez **Activer**. L'appareil émet un signal sonore lorsque le déclencheur est activé et le rectangle clignote juste avant la prise de la photo. L'appareil photo se déclenchera au terme du délai programmé.

Pour désactiver le déclencheur, sélectionnez **Déclencheur** > **Désactiver** dans la barre d'outils active.



Astuce : Pour aider votre main à rester stable pendant la prise de photos, dans la barre d'outils active, sélectionnez **Déclencheur** > **2 secondes**.

Conseils pour prendre de bonnes photos

Qualité d'image

Utilisez la qualité d'image appropriée. L'appareil photo offre plusieurs types de résolutions. Utilisez le réglage le plus élevé pour obtenir la meilleure qualité d'image possible. Notez toutefois que des images de qualité supérieure nécessitent plus d'espace de stockage. Pour les messages multimédias (MMS) et les envois par courriel, il peut être nécessaire d'utiliser le mode de qualité le plus bas, qui est optimisé pour ce type d'envoi. Vous pouvez définir la qualité dans les paramètres de l'appareil photo. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de l'appareil photo» à la page 45.](#)

Arrière-plan

Utilisez un arrière-plan simple. Pour les portraits et autres photos de personnes, évitez de placer le sujet devant un arrière-plan encombré, complexe, qui pourrait distraire du sujet. Lorsqu'il est impossible d'obtenir de telles conditions, déplacez l'appareil photo ou le sujet. Rapprochez l'appareil photo du sujet pour des portraits plus nets.

Profondeur

Lorsque vous photographiez des paysages, donnez de la profondeur à vos images en plaçant des objets à l'avant-plan. Si l'objet qui se trouve à l'avant-plan est

trop près de l'appareil, il pourrait paraître flou sur la photo.

Éclairage

Le fait de modifier la quantité de lumière, sa source et sa direction peut avoir un effet spectaculaire sur les photos. Voici quelques conditions d'éclairage typiques :

- La source de lumière est derrière le sujet. Évitez de placer votre sujet devant une forte source de lumière. Si la source de lumière est derrière le sujet ou visible sur l'écran, la photo obtenue pourrait présenter un contraste trop faible ou être trop prononcé; elle pourrait en outre présenter des effets de lumière non désirés.
- Le sujet est éclairé de côté. Un fort éclairage de côté offre un effet dramatique mais trop vif, ce qui peut se traduire par trop de contraste.
- La source de lumière est devant le sujet. Si la lumière du soleil est vive, les sujets pourraient avoir tendance à plisser les yeux ou à les fermer. Le contraste peut également être trop élevé.
- L'éclairage optimal se retrouve dans des situations où il y a de la lumière douce et diffuse en abondance, par exemple, par une journée claire avec une légère nébulosité ou par une journée ensoleillée à l'ombre d'arbres.

Enregistrer une vidéo

Indicateurs d'enregistrement vidéo

Le viseur vidéo affiche les éléments suivants :



- 1 — Indicateur de mode de saisie
- 2 — Icône d'activation de la stabilisation vidéo
- 3 — Indicateur de sourdine activée
- 4 — Barre d'outils active (ne s'affiche pas pendant l'enregistrement)
- 5 — Indicateur de charge de la pile
- 6 — Indicateur de qualité de la vidéo. Pour modifier la qualité d'image, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Qualité vidéo**.
- 7 — Type de fichier du clip vidéo
- 8 — Durée d'enregistrement possible. Pendant l'enregistrement, l'indicateur affiche le temps écoulé et le temps restant.
- 9 — Emplacement d'enregistrement du clip vidéo.

10 — Indicateur de signal GPS

Enregistrer des vidéos

1. Si l'appareil est en mode photo, sélectionnez le mode vidéo dans la barre d'outils active.
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de saisie. L'icône rouge d'enregistrement (●) apparaît à l'écran et une sonnerie se fait entendre.
3. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez **Pause**. Sélectionnez **Continuer** pour poursuivre l'enregistrement. Si vous interrompez l'enregistrement et n'appuyez sur aucune touche pendant une minute, l'enregistrement arrête.
Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur le sujet, utilisez la touche de zoom de votre l'appareil.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de saisie. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans l'application Photos. La longueur maximale d'un clip de vidéo est d'environ 30 secondes avec qualité de partage et de 90 minutes avec d'autres réglages de qualité.

Pour activer l'appareil photo secondaire situé sur l'avant, sélectionnez **Options** > **Utiliser caméra second..** Pour commencer à enregistrer une vidéo, appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation.

Après l'enregistrement d'une vidéo

Après avoir enregistré un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes dans la barre d'outils active (cette option est accessible uniquement si l'option **Afficher vidéo capturée** est réglée à **Activer** dans les paramètres vidéo) :

- Pour lire immédiatement le clip vidéo que vous venez d'enregistrer, sélectionnez **Lire** (▶).
- Si vous ne souhaitez pas conserver la vidéo, sélectionnez **Supprimer** (🗑).
- Pour envoyer le clip vidéo dans un message multimédia ou un courriel, ou à l'aide d'une autre méthode de connexion (par Bluetooth, par exemple), appuyez sur la touche de conversation ou sélectionnez **Envoyer** (✉). Cette option n'est pas offerte pendant un appel. Il n'est pas toujours possible d'envoyer un clip vidéo au format de fichier MPEG-4 dans un message multimédia.

Vous pouvez aussi envoyer le clip vidéo à votre interlocuteur pendant un appel. Sélectionnez **Envoyer à l'appelant** (✉) (option offerte uniquement en cours d'appel).

- Pour ajouter le clip vidéo à un album, sélectionnez **Ajouter à l'album** (📁).
- Pour télécharger le clip vidéo vers un album en ligne compatible, sélectionnez (🌐) (cette option est

seulement offerte si vous avez configuré un compte auprès d'un service d'album en ligne compatible).

- Pour revenir au viseur et enregistrer un nouveau clip vidéo, appuyez sur la touche de prise de vue.

Paramètres de l'appareil photo

Il existe deux types de paramètres pour l'appareil photo : les paramètres de configuration et les paramètres généraux. Les paramètres de configuration reprennent leurs valeurs par défaut lorsque vous fermez l'appareil photo, mais les paramètres généraux demeurent les mêmes tant que vous ne les modifiez pas. Pour régler les paramètres de configuration, utilisez les options de la barre d'outils active. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres de la couleur et de l'éclairage» à la page 46.](#) Pour modifier les paramètres généraux, en mode image ou vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Paramètres de l'appareil photo

Pour modifier les paramètres généraux, dans le mode image, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis parmi les options suivantes :

- **Qualité de l'image** — Régler la résolution (viseur principal uniquement). Plus la qualité de la photo est élevée, plus la photo utilise d'espace mémoire.
- **Ajouter à l'album** — Pour enregistrer la photo dans un album de l'application Photos.
- **Enreg. emplacement** — Pour ajouter les coordonnées d'une localisation GPS à chaque image, sélectionnez **Activer**. La réception d'un signal GPS est parfois longue et il est aussi possible qu'il n'y ait pas de signal là où vous trouvez.
- **Afficher l'image capturée** — Pour définir si vous désirez voir une photo après l'avoir prise ou continuer à prendre des photos immédiatement.
- **Nom d'image par défaut** — Pour définir le nom par défaut des photos.
- **Zoom numérique étendu** — Ce réglage est uniquement offert pour l'appareil photo principal. **Activé (continu)** permet une transition douce et continue entre le zoom numérique et le zoom numérique étendu, **Activé (pause)** permet d'observer une pause à un point d'incrémention du zoom numérique et du zoom numérique étendu, et **Désactiver** permet de limiter le zoom afin de conserver la définition de l'image. Utilisez le zoom étendu seulement lorsque se rapprocher du sujet est plus important que la qualité d'image finale. La qualité générale de la photo agrandie numériquement à l'aide d'un zoom est inférieure à celle d'une photo sans effet de zoom.

- **Tonalité de capture** — Pour définir la tonalité lors de la prise des photos.
- **Mémoire utilisée** — Pour sélectionner l'emplacement de stockage des photos.
- **Rest. paramètres caméra** — Pour restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

Paramètres de la couleur et de l'éclairage

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

- **Mode flash** (🔦) (mode photo seulement) — Pour choisir un mode de flash.
- **Ton des couleurs** (🎨) — Sélectionnez un effet de couleur.
- **Activer l'éclairage vidéo** ou **Désactiver l'éclairage vidéo** (📹) — Pour activer ou désactiver la lumière du mode vidéo (mode vidéo seulement).
- **Équilibre des blancs** (👁️) — Sélectionnez la condition d'éclairage du moment. Votre appareil photo reproduira ainsi les couleurs le plus exactement possible.
- **Compensation de l'exposition** (☉) (mode photo seulement) — Lorsque vous visez un sujet sombre sur un arrière-plan très lumineux, par exemple sur la neige, réglez l'exposition à +1 ou +2 pour compenser l'éclat de l'arrière-plan. Par contre,

lorsque le sujet est éclairé et que l'arrière-plan est sombre, réglez l'exposition à -1 ou -2.

- **Netteté**  (mode photo seulement) — Pour régler la netteté de l'image.
- **Contraste**  (mode photo seulement) — Pour régler l'écart entre les zones claires et les zones sombres de l'image.
- **Sensibilité à la lumière**  (mode photo seulement) — Augmentez la sensibilité à la lumière dans des conditions de faible luminosité afin d'éviter les photos trop foncées.

L'écran affiche les modifications effectuées correspondant aux paramètres que vous avez définis.

La liste des paramètres dépend de l'appareil utilisé.

Les paramètres de configuration sont propres au mode sélectionné. Passer d'un mode à l'autre ne réinitialise pas les paramètres de configuration que vous avez définis.

Les paramètres de configuration reprennent leurs valeurs par défaut lorsque vous fermez l'appareil photo.

Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres de couleur et de luminosité s'adapteront à celle-ci. Au besoin, vous pouvez modifier les paramètres de configuration après avoir sélectionné une scène.

Paramètres pour la vidéo

Pour modifier les paramètres principaux, sélectionnez, dans le mode vidéo **Options** > **Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Qualité vidéo** — Pour définir la qualité du clip vidéo. Si vous souhaitez envoyer le clip vidéo à l'aide d'un message multimédia, sélectionnez **Partage**. Le clip est enregistré avec une résolution QCIF, au format 3GPP, et sa taille est limitée à 300 Ko (environ 30 secondes). Il n'est pas toujours possible d'envoyer un clip vidéo de format MPEG-4 dans un message multimédia.
- **Enreg. emplacement** — Pour ajouter les coordonnées d'une localisation GPS à chaque fichier, sélectionnez **Activer**. La réception d'un signal GPS est parfois longue et il est aussi possible qu'il n'y ait pas de signal disponible.
- **Stabilisation vidéo** — Réduire le tremblement de l'appareil pendant l'enregistrement d'un clip vidéo.
- **Enregistrement audio** — Sélectionnez si vous souhaitez enregistrer le son.
- **Ajouter à l'album** — Pour ajouter le clip vidéo dans un album du menu Photos.
- **Afficher vidéo capturée** — Sélectionnez pour visualiser la première prise du clip vidéo après l'enregistrement. Pour visualiser le clip vidéo au complet, sélectionnez **Lire** dans la barre d'outils (appareil photo principal) ou **Options** > **Lire** (appareil photo secondaire).

- **Nom vidéo par défaut** — Entrer le nom par défaut des clips vidéo.
- **Mémoire utilisée** — Pour indiquer où vous souhaitez enregistrer les clips vidéo.
- **Rest. paramètres caméra** — Restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

Photos

À propos de Photos

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

- **Capturées** — Pour afficher toutes les photos et vidéos que vous avez prises ou enregistrées.
- **Mois** — Pour afficher les photos et les vidéos classées selon le mois où elles ont été prises ou enregistrées.
- **Albums** — Pour afficher les albums par défaut et ceux que vous avez créés.
- **Étiquettes** — Pour afficher les étiquettes que vous avez créées pour chaque élément.
- **Tous** — Pour afficher tous les éléments.
- **Part. en l.** — Pour publier vos photos ou vos vidéos sur le Web.

Afficher des photos et des vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Photos**.

Pour afficher toutes les photos et vidéos, sélectionnez **Tous**.

Pour afficher les photos et les vidéos que vous avez prises et enregistrées avec l'appareil photo de votre appareil, sélectionnez **Capturées**.

Vous pouvez également recevoir des photos et des vidéos depuis un appareil compatible. Pour pouvoir afficher dans Photos une photo ou une vidéo que vous avez reçue, vous devez d'abord l'enregistrer.



Les photos et les vidéos sont incluses dans une boucle et sont classées par date et heure. Le nombre de fichiers est indiqué. Pour parcourir les fichiers un à un, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation. Pour parcourir les fichiers par groupes, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le. Lorsqu'une photo est ouverte, utilisez les touches de zoom pour l'agrandir. Le ratio de zoom n'est pas conservé de façon permanente.

Pour retoucher une photo ou une vidéo, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour voir où a été prise une photo marquée de , sélectionnez **Options** > **Afficher sur la carte**.

Pour imprimer vos photos sur une imprimante compatible, sélectionnez **Options** > **Imprimer**.

Pour déplacer vos photos dans un album afin de les imprimer plus tard, sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album** > **Imp. plus tard**.

Afficher et modifier les détails d'un fichier

Sélectionnez **Menu** > **Photos**. Sélectionnez un élément.

Pour afficher et modifier les propriétés d'une image ou d'un clip vidéo, sélectionnez **Options** > **Détails** > **Afficher et modifier**, puis l'une des options suivantes

- **Étiquettes** — Pour afficher les étiquettes actuellement utilisées. Pour ajouter des étiquettes au fichier en cours, sélectionnez **Aj.**
- **Description** — Pour afficher une description du fichier en texte libre. Pour ajouter une description, sélectionnez le champ.
- **Emplacem.** — Pour afficher les données de positionnement GPS, si elles sont présentes.

- **Titre** — Pour afficher l'image miniature du fichier et le nom du fichier actuel. Pour modifier le nom du fichier, sélectionnez le champ du nom.
- **Albums** — Pour afficher l'emplacement de stockage du fichier en cours.
- **Définition** — Pour afficher la taille de l'image, en pixels.
- **Durée** — Pour afficher la durée du clip vidéo.
- **Droits d'util.** — Pour afficher l'information sur les droits relatifs à la protection par DRM du fichier en cours, sélectionnez **Aff.**

Organiser les photos et les vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Photos**. Vous pouvez classer les fichiers comme suit :

Ajouter des étiquettes aux éléments pour les afficher dans la vue Étiquettes.

Pour afficher des éléments par mois, sélectionnez **Mois**.

Pour créer un album afin de regrouper des éléments, sélectionnez **Albums** > **Options** > **Nouvel album**.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, sélectionnez l'élément en question, puis **Ajouter à l'album** dans la barre d'outils active.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, sélectionnez l'élément en question, puis **Supprimer** dans la barre d'outils active.

Barre d'outils active

La barre d'outils active est seulement accessible lorsque vous avez sélectionné une image ou un clip vidéo à l'écran.

Dans la barre d'outils active, mettez un élément en surbrillance, puis sélectionnez l'option souhaitée. Les options offertes varient selon l'affichage en cours et l'élément sélectionné, soit une image ou un clip vidéo.

Pour masquer la barre d'outils, sélectionnez **Options** > **Masquer les icônes**. Pour activer la barre d'outils active lorsqu'elle est masquée, appuyez sur la touche de navigation.

Sélectionnez une image ou un clip vidéo, puis choisissez parmi les options suivantes :

-  Pour lancer la lecture d'un clip vidéo.
-  Pour envoyer l'image ou le clip vidéo.
-  Pour télécharger l'image ou le clip vidéo vers un album en ligne compatible (cette option est seulement offerte si vous avez configuré un compte auprès d'un service d'album en ligne compatible).
-  Pour ajouter l'élément à un album.

 Pour gérer les étiquettes et autres propriétés de l'élément.

Albums

Sélectionnez **Menu** > **Photos et Albums**.

Les albums vous offrent un moyen pratique de classer vos images et clips vidéo.

Pour créer un nouvel album, sélectionnez **Options** > **Nouvel album**.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, sélectionnez cet élément, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album**. Une liste d'albums s'affiche. Sélectionnez l'album dans lequel vous voulez ajouter l'image ou le clip vidéo. L'élément ajouté à l'album est encore visible sous Photos.

Pour retirer une image ou un clip vidéo d'un album, sélectionnez l'album et l'élément, puis sélectionnez **Options** > **Retirer de l'album**.

Étiquettes

Sélectionnez **Menu** > **Photos**.

Utilisez les étiquettes pour classer les éléments multimédias enregistrés sous Photos. Le gestionnaire d'étiquettes vous permet de créer et de supprimer des étiquettes. Le gestionnaire d'étiquettes affiche les

étiquettes actuellement utilisées et le nombre d'éléments associés à chacune.

Pour ouvrir le gestionnaire d'étiquettes, sélectionnez une image ou un clip vidéo, puis **Options > Détails > Gest. d'étiquettes**.

Pour créer une étiquette, sélectionnez **Options > Nouvelle étiquette**.

Pour associer l'étiquette à une image, sélectionnez l'image, puis **Options > Ajouter des étiquettes**.

Pour afficher les étiquettes que vous avez créées, sélectionnez **Étiquettes**. La taille du nom de l'étiquette correspond au nombre d'éléments auxquels cette étiquette est associée. Pour afficher toutes les images associées à une étiquette, sélectionnez cette étiquette dans la liste.

Pour afficher la liste en ordre alphabétique, sélectionnez **Options > Alphabétique**.

Pour afficher les éléments de la liste selon leur fréquence d'utilisation, sélectionnez **Options > Les plus utilisées**.

Pour retirer l'association entre une image et une étiquette, sélectionnez l'étiquette, puis l'image, puis sélectionnez **Options > Retirer de l'étiquette**.

Diaporama

Sélectionnez **Menu > Photos**.

Pour afficher vos images dans un diaporama, sélectionnez une image et **Options > Diaporama > Lire dans l'ordre** ou **Lire dans l'ordre inv.**. Le diaporama commence avec le fichier sélectionné.

Pour afficher seulement les images sélectionnées dans un diaporama, sélectionnez **Options > Marquer/Annuler marq. > Marquer** pour marquer les images. Pour lancer le diaporama, sélectionnez **Options > Diaporama > Lire dans l'ordre** ou **Lire dans l'ordre inv.**

Pour reprendre un diaporama interrompu, sélectionnez **Continuer**.

Pour arrêter le diaporama, sélectionnez **Fin**.

Pour parcourir les photos, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

Pour ajuster les réglages du diaporama avant de le lancer, sélectionnez **Options > Diaporama > Paramètres** et l'une des options suivantes :

- **Musique** — Ajouter du son au diaporama.
- **Chanson** — Sélectionner un fichier de musique dans la liste.
- **Délai entre diapositives** — Régler la vitesse du diaporama.

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

Mode de sortie TV

Pour afficher les photos et les clips vidéo sur un téléviseur compatible, utilisez un câble de sortie vidéo Nokia.

Avant d'afficher des photos et des clips vidéo il se peut que vous deviez configurer les paramètres de sortie TV et le rapport d'aspect correspondant au téléviseur que vous désirez utiliser. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Paramètres des accessoires» à la page 164.](#)

En mode de sortie TV, on ne peut utiliser le téléviseur comme viseur pour l'appareil photo.

Pour afficher des images et des clips vidéo sur le téléviseur, faites ce qui suit :

1. Connectez un câble de sortie vidéo Nokia à l'entrée vidéo d'un téléviseur compatible.
2. Connectez l'autre extrémité du câble au connecteur AV Nokia de votre appareil.
3. Il est possible que vous deviez sélectionner le mode câble lorsque l'appareil vous le demande.
4. Appuyez sur , sélectionnez **Bibliothèque** et recherchez le fichier que vous souhaitez afficher sur le téléviseur.

Les photos s'affichent dans le visualiseur d'images; les clips vidéo, dans le centre vidéo.

Tous les sons, comme les appels actifs, le son stéréo d'un clip vidéo et les sonneries, sont dirigés vers le téléviseur quand le câble de sortie vidéo est connecté à l'appareil. Vous pouvez utiliser le microphone de l'appareil comme à l'habitude.

Pour toute application autre que les dossiers du menu **Photos**, l'écran du téléviseur affiche le contenu de l'écran de votre appareil.

Les photos que vous ouvrez s'affichent en plein écran sur le téléviseur. Lorsque vous ouvrez une photo en affichage de type miniature et que vous l'affichez sur le téléviseur, le zoom n'est pas accessible.

Quant vous ouvrez un clip vidéo, le Centre vidéo fait jouer le clip sur l'écran de l'appareil et du téléviseur. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «RealPlayer» à la page 156.](#)

Vous pouvez également afficher les photos sous forme de diaporama sur votre téléviseur. Lors d'un diaporama, tous les éléments d'un album ou les images sélectionnées s'affichent en plein écran au son de la musique que vous avez choisie. [Pour plus](#)



[d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Diaporama» à la page 52.](#)

La qualité de l'image sur le téléviseur peut varier en fonction de la résolution des appareils.

Des signaux radio sans fil, tels que des appels entrants, peuvent provoquer des interférences sur l'image du téléviseur.

Modifier des images

Éditeur de photo

Pour modifier une image, mettez-la en surbrillance dans le menu Photos, puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour ajouter des effets à vos images, sélectionnez **Options** > **Ajouter un effet**. Vous pouvez rogner et faire pivoter l'image; régler sa luminosité, sa couleur, son contraste et sa définition. Vous pouvez également y ajouter des effets, du texte, des cliparts ou un cadre.

Rogner l'image

Pour rogner une image, sélectionnez **Options** > **Ajouter un effet** et  (**Rogner**).

Pour rogner l'image manuellement, sélectionnez **Manuel**. Une croix s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'image. Pour ajuster les bords rognés, faites défiler, sélectionnez **Régler**, puis ajustez les bords

rognés à partir de l'angle inférieur droit. Pour réajuster les bords rognés à partir de l'angle supérieur gauche, sélectionnez **Retour**. Lorsque l'aire rognée vous convient, sélectionnez **Rogner**.

Si vous sélectionnez un format d'image prédéfini, il se verrouillera lorsque vous ajusterez les bords rognés.

Réduire l'effet des yeux rouges

Pour réduire les yeux rouges dans une image, sélectionnez **Options** > **Ajouter un effet** et  (**Réduction yeux rouges**).

Déplacez la croix jusqu'à l'œil, puis appuyez sur la touche de défilement. Faites défiler pour redimensionner l'anneau selon la taille de l'œil. Pour réduire le rouge, appuyez sur la touche de défilement. Lorsque vous avez terminé les modifications à l'image, sélectionnez **Terminé**.

Pour enregistrer les modifications et revenir à l'affichage précédent, sélectionnez **Retour**.

Raccourcis utiles

Voici quelques raccourcis pratiques lorsque vous éditez des images :

- Pour voir une image en plein écran, appuyez sur *.
Pour retourner à l'affichage normal, appuyez de nouveau sur *.

- Pour faire pivoter une image dans le sens horaire ou antihoraire, appuyez sur **3** ou **1**.
- Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur **5** ou **0**.
- Pour vous déplacer dans une image zoomée, servez-vous de la touche de navigation.

Modifier des clips vidéo

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

Pour modifier une vidéo qui se trouve dans l'application Photos, mettez-la en surbrillance, sélectionnez **Options** > **Modifier**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Fusionner** — Pour ajouter une image ou un clip vidéo au début ou à la fin du clip sélectionné.
- **Changer le son** — Pour ajouter un nouveau clip audio et remplacer le son original dans le clip vidéo.
- **Ajouter du texte** — Pour ajouter du texte au début ou à la fin du clip vidéo.
- **Découper** — Pour rogner le clip vidéo et marquer les sections que vous désirez conserver.

Pour prendre un instantané du clip vidéo, dans la visualisation vidéo, sélectionnez **Options** > **Prendre un instantané**. Dans l'affichage d'aperçu de la miniature, appuyez sur le centre de la touche de navigation, puis sélectionnez **Prendre un instantané**.

Bibliothèque

À propos de la Bibliothèque



Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bibliothèque**.

La bibliothèque est un emplacement de stockage pour vos images, clips vidéo et audio, chansons et liens de transmission en continu.

Écran principal

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bibliothèque**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Images** — Pour afficher les images et les clips vidéo enregistrés sous Photos.
- **Clips vidéo** — Pour afficher les clips vidéo enregistrés sous Centre vidéo.
- **Chansons** — Pour ouvrir l'application Lecteur mus..
- **Clips audio** — Pour écouter des clips audio.
- **Lien tr. continu** — Pour afficher et ouvrir des liens de diffusion en continu.

- **Présentations** — Pour afficher des présentations.

Vous pouvez parcourir et ouvrir des dossiers ainsi que copier et déplacer des éléments entre différentes dossiers. Vous pouvez également créer des albums et ajouter des éléments à ceux-ci.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez le fichier dans la liste. Les clips vidéo et les liens de diffusion en continu s'ouvrent dans l'application Centre vidéo; la musique et les clips audio s'ouvrent dans l'application Lecteur mus..

Clips audio

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bibliothèque**, puis **Clips audio**.

Ce dossier contient tous les clips audio que vous avez téléchargés à partir d'Internet. Les clips audio créés avec l'application Enregistreur avec des paramètres de qualité normale ou optimisée pour les messages multimédias sont aussi enregistrés dans ce dossier, mais les clips audio créés avec des paramètres de qualité élevée sont enregistrés dans l'application Lecteur audio (Lecteur mus.).

Pour écouter un fichier audio, sélectionnez le fichier dans la liste.

Pour effectuer un retour ou une avance rapide, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.



Astuce : Vous pouvez utiliser les touches multimédias pour arrêter, interrompre, reprendre la lecture, effectuer un retour rapide ou une avance.

Liens de diffusion en continu

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bibliothèque** et **Lien tr. continu**.

Pour ouvrir un lien de diffusion en continu, sélectionnez le lien dans la liste.

Pour ajouter un nouveau lien de diffusion en continu, sélectionnez **Options** > **Nouveau lien**.

Présentations

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bibliothèque**.

L'application Présentations permet d'afficher des graphiques vectoriels adaptables (SVG) et des fichiers Flash (SWF), tels que des dessins animés et des cartes géographiques. Les images SVG conservent leur

apparence lors de l'impression et de l'affichage sur des écrans de tailles ou de résolutions différentes.

Pour afficher des fichiers, sélectionnez **Présentations**. Mettez une image en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Lire**. Pour faire une pause de lecture, sélectionnez **Options** > **Pause**.

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

Pour faire pivoter l'image sur 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse, appuyez sur **1** ou **3**, respectivement. Pour faire pivoter l'image sur 45 degrés, appuyez sur **7** ou **9**.

Pour alterner entre l'affichage normal et le mode plein écran, appuyez sur *****.

Connectivité

Votre appareil vous offre diverses options pour vous connecter à Internet, à un autre appareil compatible ou à un ordinateur.

Connexion Wi-Fi/réseau local sans fil (WLAN)

À propos du réseau WLAN

Pour utiliser un réseau WLAN, ce dernier doit être disponible à l'emplacement et votre appareil doit être connecté au réseau WLAN. Certains réseaux WLAN sont protégés. Vous devez obtenir une clé d'accès auprès de votre fournisseur de services afin de vous connecter.

Les fonctions qui utilisent le réseau WLAN, ou qui s'exécutent en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent la consommation d'énergie et réduisent l'autonomie de la pile.

Votre appareil est compatible avec les fonctions de réseau WLAN suivantes :

- norme IEEE 802.11b/g;
- fonctionnement à 2,4 GHz;
- protocole WEP à touches jusqu'à 128 bits, paramètres de sécurité WPA et méthodes d'authentification 802.1x. L'utilisation de ces

fonctions n'est possible que si le réseau soit compatible.



Important : Afin d'optimiser la protection de votre réseau sans fil, assurez-vous que l'une des méthodes de cryptage est activée. L'utilisation du cryptage réduit les risques que d'autres personnes n'accèdent à vos données sans votre autorisation.

Connexions sur un réseau local sans fil

Pour utiliser un réseau local sans fil (WLAN), vous devez créer un point d'accès Internet dans un réseau local sans fil. Utilisez le point d'accès pour les applications nécessitant une connexion Internet. Une connexion WLAN est établie lorsque vous créez une connexion de données au moyen d'un point d'accès WLAN. La connexion WLAN active est suspendue lorsque vous mettez fin à la connexion de données. Vous pouvez également mettre fin à la connexion manuellement.

Vous pouvez utiliser un réseau local sans fil pendant un appel vocal ou lorsqu'une connexion de données par paquets est active. Vous ne pouvez vous connecter qu'à un seul point d'accès WLAN à la fois, mais plusieurs

applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

Lorsque le profil Hors ligne de l'appareil est actif, vous pouvez tout de même utiliser un réseau local sans fil si un tel réseau est disponible. Veillez à toujours vous conformer aux mesures de sécurité en vigueur lorsque vous établissez une connexion à un réseau local sans fil.

Si vous déplacez l'appareil vers un autre endroit du même réseau local sans fil, mais situé hors de portée d'un point d'accès de ce réseau local, il se peut que la fonction d'itinérance connecte automatiquement votre appareil à un autre point d'accès appartenant au même réseau. Tant que vous restez à la portée des points d'accès appartenant au même réseau, votre appareil peut rester connecté au réseau.



Astuce : Pour vérifier l'adresse MAC (contrôle d'accès au support) unique qui identifie votre appareil, par exemple pour configurer l'adresse MAC de votre appareil dans un routeur de réseau local sans fil, composez *#62209526# à partir de l'écran d'accueil. L'adresse MAC s'affiche à l'écran.

Visualiser la disponibilité WLAN

Pour que votre appareil affiche la disponibilité des réseaux sans fil (WLAN), sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > LAN sans fil > Afficher dispo. WLAN.**

 s'affiche si un réseau sans fil est accessible.

Assistant WLAN

Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Assist. WLAN.**

L'assistant WLAN vous aide à détecter un réseau local sans fil (WLAN), puis à vous y connecter. Lorsque vous ouvrez l'application, votre appareil commence à chercher les réseaux locaux sans fil disponibles, puis en dresse la liste.

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

- **Actualiser** — Pour actualiser la liste des réseaux WLAN accessibles.
- **Filtrer réseaux WLAN** — Pour filtrer les réseaux WLAN dans la liste des réseaux trouvés. Les réseaux sélectionnés seront filtrés lors de la prochaine session de détection de réseaux WLAN.
- **Commencer navig. Web** — Pour commencer à naviguer sur le Web avec le point d'accès du réseau WLAN.
- **Continuer navig. Web** — Pour continuer à naviguer sur le Web avec la connexion WLAN active.
- **Déconnecter le WLAN** — Pour désactiver la connexion WLAN active.
- **Détails** — Pour afficher les détails du réseau WLAN.



Important : Afin d'optimiser la protection de votre réseau sans fil, assurez-vous que l'une des méthodes de cryptage est activée. L'utilisation du cryptage réduit les risques que d'autres personnes n'accèdent à vos données sans votre autorisation.

Gestionnaire de connexions



Connexions de données actives

Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Gest. conn..**

Sélectionnez **Connexions de données actives.**

À l'écran de connexions de données actives, vous pouvez voir les connexions de données ouvertes.

 appel de données

 connexion de données par paquets

 connexions de réseau local sans fil (WLAN)



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 fermer toutes les connexions ouvertes, sélectionnez **Options > Tout déconnecter.**

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez **Options > Détails.**

Réseaux WLAN disponibles

Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Gest. conn.,** puis **Réseaux WLAN disponibles.**

L'écran des réseaux WLAN disponibles affiche une liste des réseaux locaux sans fil (WLAN) à portée de l'appareil, ainsi que le mode du réseau (infrastructure ou ad hoc) et un indicateur de puissance du signal.  s'affiche en regard des réseaux cryptés et  s'affiche si une connexion au réseau est active à partir de votre appareil.

Pour afficher les détails d'un réseau, sélectionnez **Options > Détails.**

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

Bluetooth

Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Bluetooth.**

À propos de Bluetooth

La technologie Bluetooth de votre appareil permet d'établir des connexions sans fil entre des appareils électroniques dans un rayon de 10 mètres (33 pieds). Une connexion Bluetooth permet d'envoyer des images, des vidéos, du texte, des cartes professionnelles et des notes d'agenda, ainsi que d'établir une connexion sans fil, vers d'autres appareils dotés de la technologie Bluetooth.

Comme les appareils utilisant la technologie Bluetooth communiquent sur les ondes radio, il n'est pas nécessaire que les appareils soient en visibilité directe. Les appareils doivent simplement être séparés d'une distance maximale de 10 mètres; cependant, la connexion peut subir des interférences provoquées par d'autres appareils électroniques ou par des obstacles, tels que des murs.

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives simultanément. Par exemple, vous pouvez utiliser un écouteur connecté à l'appareil et, simultanément, transférer des fichiers vers un autre appareil compatible.

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : Connexion réseau à distance (Dial-Up Networking, DUN), profil de poussée d'objets (Object Push Profile, OPP), profil de transfert de fichiers (File Transfer Profile, FTP), profil mains libres (Hands Free Profile, HFP), profil

écouteur (Headset Profile, HSP), profil d'imagerie de base (Basic Imaging Profile, BIP), profil d'accès SIM à distance (Remote SIM Access Profile, SimAP), profil d'identification de l'appareil (Device Identification Profile, DI), profil d'accès au répertoire de contacts (Phonebook Access Profile, PBAP), profil générique de diffusion audio et vidéo (Generic Audio/Video Distribution Profile, GAVDP), profil de télécommande audio-vidéo (Audio/Video Remote Control Profile, AVRCP), profil de diffusion audio avancée (Advanced Audio Distribution Profile, A2DP). 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.

Envoyer et recevoir des données avec une connexion Bluetooth

Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Bluetooth.**

1. Lorsque vous activez la connectivité Bluetooth pour la première fois, un message vous demande d'attribuer un nom à votre appareil. Donnez à votre appareil un nom unique qui permettra de

l'identifier facilement s'il y a de nombreux appareils Bluetooth à proximité.

2. Sélectionnez **Bluetooth** > **Activé**.
3. Sélectionnez **Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous** ou **Définir la période**. Lorsque vous sélectionnez **Définir la période**, vous devez définir la durée pendant laquelle votre appareil est visible pour les autres appareils. Votre appareil et le nom que vous lui avez donné sont maintenant visibles par les autres utilisateurs d'appareils dotés de la technologie Bluetooth.
4. Ouvrez l'application où se trouve l'élément que vous voulez envoyer.
5. Sélectionnez l'élément, puis **Options** > **Envoyer** > **Par Bluetooth**. L'appareil recherche les autres appareils à sa portée utilisant la technologie Bluetooth, puis en affiche la liste.



Astuce : Si vous avez déjà utilisé la connectivité Bluetooth pour envoyer des données, une liste des résultats de recherche précédents s'affiche. Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipem.**

6. Sélectionnez l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter. S'il est nécessaire d'associer l'autre appareil au vôtre avant de pouvoir transmettre des données, votre appareil vous demande d'entrer un code d'authentification.

Lorsque la connexion est établie, le message **Envoi de données en cours** s'affiche.

Les messages envoyés par une connexion Bluetooth ne sont pas enregistrés dans le dossier **Envoyés** de l'application de messagerie.

Pour recevoir des données par connexion Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth** > **Activé**, puis **Visibilité de mon tél.** > **Visible par tous** pour recevoir des données d'un appareil non associé ou **Masqué** pour recevoir des données seulement d'un appareil associé. Lorsque vous recevez des données par connexion Bluetooth, selon les paramètres du profil actif, vous entendez une tonalité et l'appareil vous demande si vous souhaitez accepter le message contenant les données. Si vous acceptez, le message est enregistré dans la boîte de réception de l'application de messagerie.



Astuce : Pour accéder aux fichiers stockés sur l'appareil ou la carte mémoire, vous pouvez utiliser un appareil compatible qui prend en charge le service FTP (par exemple un ordinateur portable).

Après l'envoi ou la réception de données, la connexion Bluetooth est automatiquement interrompue. Seulement le logiciel Nokia Ovi Suite et certains accessoires, notamment les écouteurs, maintiennent une connexion avec l'appareil même si elle est inactive.

Associer des appareils

Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Bluetooth.**

Sélectionnez l'onglet des appareils associés.

Avant d'associer un appareil, choisissez un code d'authentification (de 1 à 16 chiffres) et entendez-vous avec l'utilisateur de l'autre appareil pour qu'il utilise le même code que vous. Les appareils qui ne comportent pas d'interface utilisateur ont un code d'authentification fixe. Vous avez besoin du code d'authentification seulement la première fois que vous connectez les appareils. Une fois que les appareils sont associés, il est possible d'autoriser la connexion. L'association et l'autorisation facilitent et accélèrent les connexions, car il n'est ensuite pas nécessaire de confirmer la connexion entre les appareils à chaque fois.

Le code d'authentification pour l'accès SIM distant doit comporter 16 chiffres.

En mode SIM distant, vous pouvez utiliser la carte SIM de votre appareil avec des accessoires compatibles.

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.

Lorsque ce mode est activé, les seuls appels que votre appareil pourra effectuer sont ceux au numéro d'urgence officiel programmé.

Pour faire des appels, vous devez d'abord désactiver le mode SIM distant. Si l'appareil est verrouillé, entrez tout d'abord le code de verrouillage.

1. Sélectionnez **Options > Ajouter équipement.** L'appareil lance la recherche d'appareils Bluetooth à sa portée. Si vous avez déjà utilisé la connectivité Bluetooth pour envoyer des données, une liste des résultats de recherche précédents s'affiche. Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, sélectionnez **Autres équipem..**
2. Sélectionnez l'appareil avec lequel vous souhaitez établir une liaison et entrez le code. Ce même code doit également être entré dans l'autre appareil.
3. Pour que la connexion entre votre appareil et l'autre appareil soit automatique, sélectionnez **Oui.** Pour confirmer manuellement la connexion à chaque tentative, sélectionnez **Non.** Après l'association, l'appareil est enregistré sur la page des appareils associés.

Pour donner un surnom à l'appareil associé, sélectionnez **Options > Nommer.** Le surnom s'affiche à l'écran de votre appareil.

Pour supprimer un appareil associé, sélectionnez l'appareil correspondant dans la liste, puis **Options > Supprimer.** Pour supprimer tous les appareils associés, sélectionnez **Options > Supprimer tous.** Si vous supprimez un appareil associé pendant que vous êtes connecté à l'appareil correspondant, l'appareil

associé est supprimé immédiatement et la connexion est interrompue.

Pour permettre à un appareil associé de se connecter automatiquement à votre appareil, sélectionnez **Définir comme autorisé**. La connexion entre les deux appareils peut ensuite être établie sans que vous en ayez connaissance. Aucune acceptation ou autorisation n'est requise pour une session individuelle. Utilisez ce mode seulement pour vos propres appareils, par exemple un écouteur compatible ou votre ordinateur, ou encore pour les appareils appartenant à des personnes de confiance. Si vous souhaitez accepter les demandes de connexion de l'autre appareil individuellement à chaque tentative de connexion, sélectionnez **Déf. comme non aut.**

Pour utiliser un accessoire audio Bluetooth, comme un dispositif mains libres ou un écouteur, vous devez établir une association entre votre appareil et l'accessoire en question. Reportez-vous au guide d'utilisation de l'accessoire pour obtenir le code d'authentification et les instructions nécessaires. Pour établir la connexion avec l'accessoire audio, allumez ce dernier. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre appareil. Sinon, ouvrez l'onglet des appareils associés, sélectionnez l'accessoire, puis **Options > Connecter à l'app. audio**.

Bloquer des appareils

Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Bluetooth**.

1. Pour bloquer un dispositif et l'empêcher d'établir une connexion Bluetooth avec votre appareil, ouvrez l'onglet des appareils associés.
2. Sélectionnez l'appareil que vous voulez bloquer et **Options > Bloquer**.

Pour permettre de nouveau l'association d'un appareil qui avait été bloqué, supprimez-le de la liste des appareils bloqués.

Ouvrez l'onglet des appareils bloqués, puis sélectionnez **Options > Supprimer**.

Si vous rejetez une demande d'association d'un autre appareil, un message vous demande si vous souhaitez bloquer toutes les demandes futures de connexion provenant de cet appareil. Si vous répondez par l'affirmative, l'appareil est ajouté à la liste des appareils bloqués.

Conseils de sécurité

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé** ou **Visibilité de mon tél. > Masqué**.

N'établissez pas d'association avec un appareil inconnu.

Câble de données

Pendant le transfert de données, ne débranchez pas le câble USB pour éviter de corrompre les données.

Transférer des données entre votre appareil et un ordinateur

1. Insérez une carte mémoire dans votre appareil et branchez-le à un ordinateur compatible à l'aide du câble de données.
2. Lorsque l'appareil vous demande quel mode vous souhaitez utiliser, sélectionnez **Mémoire de masse**. Dans ce mode, votre appareil s'affiche en tant que disque dur amovible à l'écran de votre ordinateur.
3. Mettez fin à la connexion à partir de l'ordinateur (par exemple à l'aide de l'assistant Débrancher ou Éjecter le matériel de Windows) pour éviter d'endommager la carte mémoire.

Pour utiliser le logiciel Nokia Ovi Suite avec votre appareil, installez Ovi Suite sur votre ordinateur, branchez le câble de données, puis sélectionnez **PC Suite**.

Pour synchroniser la musique enregistrée dans votre appareil avec le lecteur audio Nokia, installez le logiciel du lecteur audio Nokia sur votre ordinateur, branchez le câble de données, puis sélectionnez **Transfert multimédia**.

Pour changer le mode USB que vous utilisez habituellement avec le câble de données, sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > USB et Mode de connexion USB**, puis l'option voulue.

Pour régler l'appareil de manière à ce qu'il demande quel mode il doit utiliser chaque fois que vous branchez le câble de données à l'appareil, sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > USB et Demander à connex. > Oui**.

Connexions à un ordinateur

Vous pouvez utiliser votre appareil avec une variété d'applications de connectivité d'ordinateur et de communication de données. Avec les logiciels Ovi Suite ou PC Suite pour appareils de série N de Nokia, vous pouvez par exemple, transférer des images entre votre appareil et un ordinateur compatible.

Pour plus d'information sur la compatibilité et les options de connexion avec les ordinateurs Macintosh d'Apple, visitez le site www.nseries.com/mac.

Synchronisation

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres > Connectiv. > Synchro..**

L'application de synchronisation vous permet de synchroniser vos notes, vos entrées d'agenda, vos

messages texte et multimédias, les signets du navigateur ainsi que vos contacts avec différentes applications compatibles sur un ordinateur compatible ou sur Internet.

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation dans un message spécial envoyé par votre fournisseur de services.

Un profil de synchronisation contient les paramètres requis pour la synchronisation.

Lorsque vous ouvrez l'application Sync, le profil de synchronisation par défaut ou le dernier profil utilisé s'affiche. Pour modifier le profil, mettez un élément de synchronisation en surbrillance, puis sélectionnez **Marquer** pour l'inclure dans le profil ou **Ann. marq.** pour l'en exclure.

Pour gérer les profils de synchronisation, sélectionnez **Options** et l'option de votre choix.

Pour synchroniser des données, sélectionnez **Options** > **Synchroniser**. Pour annuler la synchronisation avant la fin, sélectionnez **Annuler**.

Navigateur

À propos du Navigateur

Sélectionnez **Menu** > **Web**.

L'application Navigateur vous permet d'afficher des pages Web en HTML (Hypertext Markup Language) telles qu'elles ont été conçues pour affichage sur Internet. Elle vous permet aussi de parcourir des pages Web conçues spécialement pour les appareils mobiles avec les langages XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) ou WML (Wireless Markup Language).

Pour naviguer sur le Web, vous devez configurer un point d'accès Internet sur votre appareil. Le navigateur requiert le service réseau correspondant.

Naviguer sur le Web

Sélectionnez **Menu** > **Web**.



Raccourci : Pour démarrer le navigateur, maintenez la touche **0** enfoncée à partir de l'écran d'accueil.

Pour naviguer sur le Web, à partir de l'affichage des signets, sélectionnez un signet, ou commencez à entrer une adresse Web (le champ  s'ouvre automatiquement), puis sélectionnez **Aller à**.

Certaines pages Web peuvent contenir des éléments tels que des graphismes ou des sons dont l'affichage nécessite une quantité importante de mémoire. Si la quantité de mémoire sur votre appareil n'est pas suffisante pour le chargement d'une page Web de ce type, les graphismes de la page ne s'affichent pas.

Pour parcourir les pages Web sans activer les graphismes et ainsi économiser de la mémoire et augmenter la vitesse de chargement des pages, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Page** > **Charger le contenu** > **Texte seulement**.

Pour entrer une adresse Web, 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 visitées pendant la session actuelle, sélectionnez **Retour** (accessible si **Historique** est activé dans les paramètres du navigateur et si la page Web actuelle n'est pas la première page que vous visitez).

Pour bloquer ou autoriser l'ouverture automatique de plusieurs fenêtres, sélectionnez **Options > Options des pages Web > Bloquer fenêtres pub.** ou **Autoriser fenêtres pub..**

Pour afficher la liste des touches de raccourci, sélectionnez **Options > Raccourcis clavier.** Pour modifier les touches de raccourci, sélectionnez **Modifier.**



Astuce : Pour réduire le navigateur sans mettre fin à l'application ou à la connexion, appuyez une fois sur la touche de fin.

Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous donne accès aux fonctions que vous utilisez le plus fréquemment.

Pour ouvrir la barre d'outils, maintenez la touche de défilement enfoncée dans un espace vide d'une page Web. Pour vous déplacer dans la barre d'outils, appuyez sur la gauche ou sur la droite de la touche de navigation. Pour sélectionner une fonction, appuyez sur le centre de la touche de navigation.

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

-  **Récemment visitées** — Pour afficher une liste d'adresse de sites Internet que vous visitez fréquemment.

-  **Aperçu** — Afficher un aperçu de la page Web active.
-  **Rechercher par mot-clé** — Faire une recherche dans la page Web active.
-  **Recharger** — Actualiser la page Web.
-  **S'abonner sources Web (le cas échéant)** — Pour afficher une liste des flux RSS offerts pour la page active et vous abonner à un flux RSS.

Naviguer dans des pages Web

Les fonctions de miniplan et d'aperçu des pages facilitent la navigation sur des pages Web contenant une grande quantité d'information.

Pour activer le miniplan, sélectionnez **Options > Paramètres > Généraux > Miniplan > Activer.** Lorsque vous faites défiler une longue page Web, la fonction miniplan ouvre et affiche un aperçu de celle-ci.

Pour vous déplacer dans le miniplan, appuyez sur la gauche, la droite, le haut ou le bas de la touche de défilement. Lorsque vous avez trouvé l'emplacement désiré, cessez le défilement. Le miniplan disparaît et vous demeurez à l'emplacement sélectionné.

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

Pour un aperçu de la page Web en cours d'affichage, appuyez sur **8**. Pour parcourir l'aperçu, utilisez la touche de défilement. Pour effectuer un zoom avant sur une section, affichez la section, puis sélectionnez **OK**.

Sources Web et blogues

Sélectionnez **Menu > Web**.

Les sources Web sont des fichiers XML de pages Web servant à partager, par exemple, les derniers blogues ou manchettes. On trouve fréquemment des sources Web sur Internet, dans les blogues et les pages Wiki.

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

Pour s'abonner à des sources Web, si elles sont offertes, sélectionnez **Options > S'abonner sources Web**.

Pour mettre à jour une source Web dans l'affichage, sélectionnez-en une, puis **Options > Options sources Web > Actualiser**.

Pour déterminer si les sources Web seront mises à jour automatiquement, sélectionnez **Options > Modifier > Modifier** dans l'affichage des sources Web. Cette option ne pourra pas être utilisée si une ou plusieurs sources sont marquées.

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.

Pour chercher et télécharger des widgets, visitez la boutique Ovi à l'adresse store.ovi.com.

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

Rechercher de l'information

Sélectionnez **Menu > Web**.

Pour rechercher du texte, des numéros de téléphone ou des adresses de courriel dans la page Web active,

sélectionnez **Options** > **Chercher un mot-clé** et l'option appropriée.

Pour passer à l'élément suivant, appuyez sur le bas de la touche de navigation.

Pour passer à l'élément précédent de la recherche, appuyez sur le haut de la touche de la touche de navigation.



Astuce : Appuyez sur **2** pour rechercher du texte dans la page Web active.

Signets

Sélectionnez **Menu** > **Web**.

Sélectionnez **Options** > **Aller à** > **Signets**. Vous pouvez sélectionner des adresses Web à partir d'une liste ou d'une collection de signets dans le dossier Récemment visitées.

Si vous commencez à entrer une adresse Web, le champ  s'ouvre automatiquement.

 indique la page d'accueil définie pour le point d'accès par défaut.

Pour aller à une nouvelle page Web, sélectionnez **Options** > **Aller à** > **Nouvelle page Web**.

Pour envoyer et ajouter des signets, ou pour régler un signet comme page d'accueil, sélectionnez **Options** > **Options des signets**.

Pour modifier, déplacer ou supprimer des signets, sélectionnez **Options** > **Gestionn. de signets**.

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**.

Finir la connexion

Pour mettre fin à la connexion et fermer le navigateur, sélectionnez **Options** > **Quitter**.

Pour supprimer les renseignements recueillis par le serveur au cours de vos visites sur diverses pages Web, sélectionnez **Options** > **Effacer données confid.** > **Témoins**.

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.

Paramètres Web

Sélectionnez **Menu > Web et Options > Paramètres**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Paramètres généraux

- **Point d'accès** — Changer le point d'accès par défaut. Il se peut que certains points d'accès de votre appareil, peut-être même tous, aient été prédéfinis par votre fournisseur de services; il se pourrait aussi que vous ne puissiez les modifier, les supprimer ou en créer d'autres.
- **Page d'accueil** — Définir la page d'accueil.
- **Miniplan** — Activer ou désactiver la mini-carte.
- **Historique** — Pendant la navigation, pour sélectionner **Retour** afin de consulter une liste des pages que vous avez visitées pendant la session de navigation courante, activez l'option **Historique**.
- **Alertes de sécurité** — Activer ou désactiver l'affichage des avis de sécurité.

- **Script Java/ECMA** — Activer ou désactiver l'utilisation de scripts.

Paramètres de page

- **Charger le contenu** — Indiquer si vous voulez que le navigateur charge ou non les images et autres objets des sites que vous visitez.
- **Taille écran** — Sélectionner l'affichage plein écran ou l'affichage normal avec la liste d'options.
- **Codage par défaut** — Si les caractères ne s'affichent pas correctement, vous pouvez choisir un codage différent en fonction de la langue de la page visitée.
- **Bloq. fenêtres pub.** — Autoriser ou empêcher l'ouverture automatique des fenêtres contextuelles durant la navigation.
- **Rechargement auto** — Si vous voulez que les pages Web s'actualisent automatiquement durant la navigation, sélectionnez **Activer**.
- **Taille police** — Définir la taille de la police utilisée pour le texte des pages Web.

Paramètres de confidentialité

- **Récemment visitées** — Activer ou désactiver l'enregistrement automatique des signets. Si vous voulez continuer à enregistrer automatiquement dans le dossier des pages visitées récemment les adresses des pages Web que vous visitez, mais que vous voulez masquer le dossier des signets, sélectionnez **Masquer dossier**.

- **Enreg. données form.** — Pour empêcher que les données que vous fournissez en remplissant divers formulaires dans les pages Web soient enregistrées et utilisées à votre prochaine visite sur la page, sélectionnez **Désactivé**.
- **Témoins** — Activer ou désactiver la réception et l'envoi de fichiers témoins.

Paramètres sources Web

- **Mises à jour auto** — Indiquer si vous désirez que les sources Web soient automatiquement mises à jour et, le cas échéant, à quelle fréquence. Le fait de programmer la récupération automatique des sources Web 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.
- **Pt acc. pr m. à jour auto** — Sélectionner le point d'accès désiré aux fins de la mise à jour. Ceci n'est possible que si l'option **Mises à jour auto** est activée.

Musique



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.

Radio FM

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.

Pour allumer la radio, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio FM**.

Lorsque vous allumez la radio pour la première fois, un assistant vous aide à enregistrer les stations de radio locales (service réseau). Pour obtenir des renseignements sur la disponibilité et les coûts du service visuel et des services de répertoires de stations, communiquez avec votre fournisseur de services.

Écouter la radio

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio FM**.

La qualité de la réception dépend de la couverture de la station de radio dans la zone où vous vous trouvez.

Vous pouvez effectuer un appel ou répondre à un appel entrant tout en écoutant la radio. Pendant les appels, la radio est mise en sourdine.

Pour rechercher des stations, sélectionnez  ou .

Si vous avez déjà enregistré des stations de radio dans votre appareil, sélectionnez  ou  pour passer à la station enregistrée suivante ou précédente.

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

- **Activer le haut-parleur** — Pour écouter la radio avec le haut-parleur.
- **Syntonisation man.** — Pour changer la fréquence manuellement.
- **Répertoire des stations** — Pour afficher les stations accessibles selon votre emplacement (service réseau).
- **Enregistrer la station** — Pour enregistrer la station syntonisée dans votre liste de stations.
- **Stations** — Pour ouvrir la liste de stations enregistrées.

- **Lire en arrière-plan** — Pour revenir à l'écran de démarrage tout en continuant d'écouter la radio FM en arrière-plan.



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.

Stations enregistrées

Sélectionnez **Menu > Musique > Radio FM**.

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

Pour écouter une station enregistrée, sélectionnez **Options > Station > Écouter**.

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

Paramètres de la radio FM

Sélectionnez **Menu > Musique > Radio FM**.

Pour rechercher automatiquement d'autres fréquences si le signal reçu est faible, sélectionnez **Options > Paramètres > Autres fréquences > Détection auto act..**

Pour régler le point d'accès par défaut pour la radio, sélectionnez **Options > Paramètres > Point d'accès**.

Pour définir la région où vous vous trouvez, sélectionnez **Options > Paramètres > Région actuelle**. Ce paramètre s'affiche seulement si vous êtes hors de la couverture du réseau lorsque vous démarrez l'application.

Service Musique d'Ovi

Sélectionnez **Menu > Musique > Boutique**.

Pour télécharger de la musique, vous devez d'abord vous inscrire au service.

Le téléchargement de musique peut engendrer des coûts additionnels et un important transfert de données (service réseau). Pour de plus amples renseignements sur les tarifs de transmission de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour accéder au service Musique d'Ovi, vous devez disposer d'un point d'accès Internet valide sur votre appareil. Le système vous demandera peut-être de sélectionner le point d'accès à utiliser pour vous connecter au service.

Sélectionner le point d'accès — Sélectionnez **Point d'accès par défaut**.

La disponibilité et l'apparence des paramètres du service Musique d'Ovi peuvent varier. Il se peut également que ces paramètres soient prédéfinis et que vous ne puissiez les modifier. Lorsque vous parcourez la boutique, il est possible que vous puissiez en modifier les paramètres.

Modifier les paramètres du service Musique — Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Musique n'est pas offert dans tous les pays ou dans toutes les régions.

Radio Internet de Nokia

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio Internet**.

L'application Radio Internet de Nokia (service réseau) vous permet d'écouter les stations de radio diffusées sur Internet. Pour écouter des stations de radio, vous devez disposer d'une connexion réseau sans fil (WLAN) ou avoir défini un point d'accès par connexion de données par paquets sur votre appareil. Le fait d'écouter ces stations de radio peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. La méthode de connexion recommandée est par réseau sans fil (WLAN). Vérifiez auprès de votre fournisseur de services les modalités et les tarifs du service de données avant d'utiliser d'autres connexions. Par exemple, un forfait de transfert de données peut vous permettre de

transférer une grande quantité de données pour un tarif mensuel fixe.

Écouter les stations de radio par Internet

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio Internet**.

Pour écouter une station de radio par Internet, procédez de la manière suivante :

1. Sélectionnez une station dans la liste de vos stations préférées ou dans le répertoire des stations, ou effectuez une recherche par nom des stations dans le service de radio par Internet de Nokia.

Pour ajouter une station manuellement, sélectionnez **Options** > **Ajouter station manuell..** Vous pouvez également rechercher des liens vers des stations à l'aide du navigateur Web. Les liens compatibles s'ouvrent automatiquement dans l'application de radio Internet.

2. Sélectionnez **Écouter**.

L'écran de lecture en cours s'ouvre et affiche les détails sur la station et la chanson en cours de lecture.

Pour interrompre la lecture, appuyez sur la touche de navigation. Pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur la touche de navigation.

Pour afficher les détails de la station, sélectionnez **Options** > **Infos sur la station** (cette fonction n'est pas accessible si vous avez enregistré la station manuellement).

Si vous êtes en train d'écouter une station enregistrée dans la liste de vos stations préférées, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour écouter la station précédente ou la station dans la liste.

Stations préférées

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio Internet**.

Pour afficher et écouter vos stations préférées, sélectionnez **Favorites**.

Pour ajouter manuellement une station à vos favoris, sélectionnez **Options** > **Ajouter station manuell.** Entrez l'adresse Web d'une station et un nom qui paraîtra dans votre liste de favoris.

Pour ajouter la station que vous êtes en train d'écouter à vos favoris, sélectionnez **Options** > **Ajouter à Favorites**.

Pour afficher les détails de la station, pour déplacer une station vers le haut ou vers le bas de la liste ou pour supprimer une station de vos stations préférées, sélectionnez **Options** > **Station** et l'option de votre choix.

Pour afficher uniquement les stations dont le nom commence par des lettres ou chiffres particuliers,

commencez à entrer les caractères. Les stations dont le nom correspond s'affichent à l'écran.

Rechercher des stations

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio Internet**.

Pour effectuer une recherche par nom des stations dans le service de radio par Internet de Nokia, procédez de la manière suivante :

1. Sélectionnez **Rechercher**.
2. Entrez le nom d'une station ou les premières lettres de son nom dans le champ de recherche, puis sélectionnez **Rech..**

Les stations dont les noms correspondent s'affichent.

Pour écouter une station de radio, sélectionnez la station et **Écouter**.

Pour enregistrer une station dans vos favoris, sélectionnez la station et **Options** > **Ajouter à Favorites**.

Pour faire une autre recherche, sélectionnez **Options** > **Nouvelle recherche**.

Répertoire de stations

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio Internet** et **Répertoire des stations**.

Le répertoire des stations est géré par Nokia. Si vous désirez écouter des stations de radio par Internet ne figurant pas dans le répertoire, entrez manuellement les détails de la station ou recherchez des liens vers des stations à l'aide du navigateur Web.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Parcourir par genre** — Pour trier les stations par genre.
- **Parcourir pas langue** — Pour trier les émissions par langue.
- **Parcourir par pays/région** — Pour trier les émissions par pays.
- **Principales stations** — Pour trier les stations par popularité.

Paramètres de l'application de radio Internet

Sélectionnez **Menu > Musique > Radio Internet et Options > Paramètres**.

Pour définir le point d'accès de connexion au réseau par défaut, sélectionnez **Point d'accès par défaut** et l'une des options offertes. Si vous souhaitez que votre appareil vous demande de choisir le point d'accès chaque fois que vous ouvrez l'application, sélectionnez **Toujours demander**.

Pour modifier le débit des différents types de connexion, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Débit de connexion GPRS** — Connexions de données par paquets GPRS.
- **Débit de connexion 3G** — Connexions de données par paquets 3G
- **Débit de connexion Wi-Fi** — Connexions par un réseau local sans fil (WLAN)

La qualité de réception dépend du débit de la connexion sélectionnée. Plus le débit est haut, meilleure est la qualité. Pour éviter l'utilisation de la mémoire tampon, il est recommandé de n'utiliser la meilleure qualité qu'avec les connexions les plus rapides.

Application de baladodiffusion de Nokia

Grâce à l'application de baladodiffusion de Nokia (service réseau), vous pouvez rechercher, découvrir et télécharger des baladodiffusions en continu, gérer vos abonnements, ainsi qu'écouter, gérer et partager des baladodiffusions 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.

La méthode de connexion conseillée est par réseau local sans fil (WLAN). 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.

Rechercher des balados

Le service de recherche vous aide à trouver des balados par mot clé ou par titre.

Le service de recherche utilise l'adresse Web du service de recherche de balado défini dans **Baladodiffus**. > **Options** > **Paramètres** > **Connexion** > **Recherche URL service**.

Pour trouver des balados, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Baladodiffus**. et **Rechercher**, puis entrez les mots clés voulus.



Astuce : Le service de recherche repère des titres et des mots clés de balado dans les descriptions, mais pas des épisodes en particulier. Les sujets généraux, tels que « football » ou « hip-hop », donnent habituellement de meilleurs résultats qu'une équipe ou un artiste en particulier.

Pour vous abonner à un balado trouvé par le service, sélectionnez-en le titre. Le balado sera ajouté à la liste des balados auxquels vous êtes abonné.

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

Pour aller au site Web d'un balado, sélectionnez **Options** > **Ouvrir la page Web** (service réseau).

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

Pour envoyer un balado à un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Répertoires

Pour ouvrir les répertoires, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Baladodiffus**. > **Répertoires**.

Les répertoires permettent de s'abonner à de nouveaux balados.

Le contenu des répertoires peut varier. Sélectionnez le répertoire voulu pour le mettre à jour (service réseau). Le dossier change de couleur lorsque la mise à jour est terminée.

Les répertoires peuvent comprendre des dossiers de balados classés par popularité ou par thème.

Sélectionnez un dossier de thème pour l'ouvrir. Une liste des balados s'affiche.

Pour s'abonner à un balado, sélectionnez le titre, puis **S'abonner**. Après vous être abonné à des épisodes d'un balado, vous pouvez les gérer, les télécharger et les lire dans le menu des balados.

Pour ajouter un nouveau répertoire ou dossier Web, sélectionnez **Options** > **Nouveau** > **Répertoire Web** ou **Dossier**. Entrez le titre et l'URL du fichier OPML, puis sélectionnez **Terminé**.

Pour modifier un dossier, un lien ou un répertoire Web, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour importer un fichier OPML stocké dans votre appareil, sélectionnez **Options** > **Importer fichier**

OPML. Sélectionnez l'emplacement du fichier, puis importez-le.

Pour envoyer un dossier de répertoire en tant que message multimédia ou par Bluetooth, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Lorsque vous recevez un message contenant un fichier OPML à l'aide de la connectivité Bluetooth, ouvrez le fichier et enregistrez-le dans le dossier Reçu, dans Répertoires. Pour vous abonner à l'un ou l'autre des liens à ajouter à vos balados, ouvrez le dossier.

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.

Lire et gérer les balados

Pour voir les épisodes offerts du balado sélectionné dans **Balados**, sélectionnez **Ouvrir**. Sous chaque épisode, vous verrez le format du fichier, sa taille et la date à laquelle il a été mis en ligne.

Pour lire l'épisode au complet une fois que tout le balado a été téléchargé, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Lecture**.

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

Pour arrêter la mise à jour, sélectionnez **Options** > **Arrêter la mise à jour**.

Pour ajouter un nouveau balado en entrant son adresse URL, sélectionnez **Options** > **Nouveau balado**. Si vous n'avez pas défini de point d'accès ou si, pendant la connexion de données par paquets, l'appareil vous demande d'entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour modifier l'adresse URL du balado sélectionné, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour supprimer de votre appareil un balado téléchargé ou des balados marqués, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour envoyer le balado sélectionné ou les balados marqués à un autre appareil compatible sous forme de fichiers .opml par message multimédia ou par Bluetooth, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour mettre à jour, supprimer ou envoyer simultanément un groupe de balados sélectionnés, sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. Marq.**, cochez les balados de votre choix, puis sélectionnez **Options** pour choisir l'action désirée.

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

Certains balados permettent d'interagir avec les créateurs du balado en apportant des commentaires et en votant. Pour vous connecter à Internet pour faire cela, sélectionnez **Options** > **Afficher commentaires**.

Lecteur de musique

Le lecteur de musique est compatible avec les formats de fichiers AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. Le lecteur de musique 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 la méthode utilisée pour transmettre des fichiers audio ou 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.

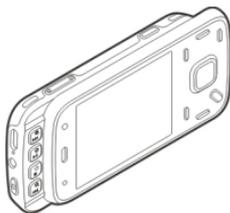
Écouter une chanson ou un épisode de balado

Pour démarrer le lecteur audio, sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lecteur mus..**

Il se peut que vous deviez actualiser les bibliothèques de musique et de balados après avoir ajouté les fichiers dans votre appareil. Pour ajouter tous les éléments de votre appareil dans la bibliothèque du lecteur, à l'écran principal du lecteur audio, sélectionnez **Options** > **Actualiser discothèque**.

Pour écouter une chanson ou un épisode de balado :

1. Sélectionnez les catégories pour parcourir les fichiers jusqu'à la piste musicale ou au balado que vous souhaitez écouter.
2. Pour lire les fichiers sélectionnés, appuyez sur ►||.



Pour interrompre temporairement la lecture, appuyez sur ►||; pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur ►||. Pour arrêter la lecture, appuyez sur ■.

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

Pour passer à l'élément suivant, appuyez sur ►||. Pour revenir au début de l'élément, appuyez sur ◀◀. Pour passer à l'élément précédent, appuyez de nouveau sur ◀◀

dans les deux secondes suivant le début de lecture d'une chanson ou d'un balado.

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



Pour répéter l'élément actuel (⌘), tous les éléments (⌘) ou pour désactiver la répétition, sélectionnez **Options** > **Répéter**.

Pendant la lecture de balados, les modes de lecture aléatoire et de répétition sont automatiquement désactivés.

Pour régler le volume, servez-vous de la touche de volume.

Pour ajuster le son de la lecture de musique, sélectionnez **Options** > **Égalisateur**.

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

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

Pour revenir à l'écran de démarrage tout en laissant le lecteur audio ouvert en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin, ou encore, pour passer à une autre application ouverte, maintenez enfoncée la touche de menu.

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

Listes d'écoute

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

Pour afficher et gérer les listes d'écoute, depuis le menu de musique, sélectionnez **Listes d'écoute**.

Pour afficher les détails de la liste d'écoute, sélectionnez **Options** > **Détails de liste d'écoute**.

Créer une liste d'écoute

1. Sélectionnez **Options** > **Nouv. liste d'écoute**.
2. Entrez un nom pour la liste d'écoute, puis sélectionnez **OK**.
3. Pour ajouter des chansons maintenant, sélectionnez **Oui**. Pour ajouter des chansons plus tard, sélectionnez **Non**.
4. Si vous choisissez **Oui**, sélectionnez des artistes afin de trouver les chansons à inclure dans la liste d'écoute. Appuyez sur la touche de navigation pour ajouter les éléments.

Pour afficher la liste de chansons correspondant à un artiste, appuyez sur la droite de la touche de navigation. Pour masquer la liste, appuyez sur la gauche de la touche de navigation.

5. Après avoir effectué vos sélections, sélectionnez **Terminé**.

La liste d'écoute est sauvegardée dans la mémoire de masse de votre appareil.

Pour ajouter d'autres chansons plus tard, depuis la liste d'écoute, sélectionnez **Options** > **Ajouter des chansons**.

Pour ajouter des chansons, des albums, des artistes, des genres et des compositeurs à une liste d'écoute depuis les différents affichages du menu de musique, sélectionnez un élément et **Options** > **Ajouter à liste d'écoute** > **Liste d'écoute enreg.** ou **Nouvelle liste d'écoute**.

Pour retirer une chanson d'une liste d'écoute, sélectionnez **Options** > **Retirer**. La chanson sera retirée de la liste d'écoute sans être supprimée de l'appareil.

Pour saisir des chansons et les déplacer à un autre endroit, servez-vous de la touche de navigation.

Balados

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Baladodiffus..**

Le menu Balados affiche les balados enregistrés dans l'appareil.

Les épisodes de balados sont classés selon trois états : jamais lu, partiellement lu et complètement lu. À sa prochaine lecture, un épisode partiellement lu sera lu à partir de la dernière position. Les épisodes jamais lus ou complètement lus seront lus à partir du début.

Utiliser le lecteur audio sur un réseau domestique

Votre appareil vous permet de lire des fichiers enregistrés sur des appareils compatibles qui se

trouvent dans votre réseau domestique. Vous pouvez également copier des fichiers de votre appareil Nokia vers d'autres appareils du réseau. Pour ce faire, vous devez d'abord configurer le réseau domestique. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «À propos des réseaux domestiques» à la page 103.](#)

Lire une chanson ou un balado à distance

1. Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Lecteur mus.**
2. Servez-vous des catégories pour naviguer vers la chanson ou l'épisode de balado que vous voulez écouter.
3. Mettez en surbrillance la chanson ou le balado désiré, puis sélectionnez **Options** > **Lire** > **Par lecteur externe.**
4. Sélectionnez l'appareil qui lira le fichier.

Copier des chansons ou des balados à distance

Pour copier ou transférer des fichiers multimédias de votre appareil vers un autre appareil compatible dans un réseau domestique, mettez le fichier en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Copier sur rés. dom.** Il n'est pas nécessaire que le partage de contenu soit activé dans les paramètres du réseau domestique. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Activer et définir le partage» à la page 105.](#)

Transférer de la musique depuis un ordinateur

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

- Pour afficher votre appareil sur un ordinateur en tant que périphérique de stockage de masse sur lequel vous pouvez transférer tout type de fichier, effectuez la connexion à l'aide d'un câble de données USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Si vous utilisez un câble USB, sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion.
- Pour synchroniser la musique avec le lecteur Windows Media, connectez le câble de données USB compatible et sélectionnez **Transfert multimédia** comme mode de connexion.

Pour changer le mode de connexion USB par défaut, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Connectiv.** > **USB**, puis **Mode de connexion USB**.

Émetteur FM

À propos de l'émetteur FM

Grâce à l'émetteur FM, vous pouvez écouter les chansons contenues dans votre appareil par l'intermédiaire de n'importe quelle radio FM compatible, comme une radio de voiture ou une chaîne stéréo.

La plage de fréquences de fonctionnement de l'émetteur est de 88,1 à 107,9 MHz.

La distance maximale de fonctionnement de l'émetteur FM est de 2 mètres (6,5 pieds). Les obstacles comme les murs, les autres appareils électroniques ou les stations de radio publiques peuvent interférer avec l'émission. L'émetteur FM peut interférer avec les radios FM avoisinantes qui utilisent la même fréquence. Pour éviter les interférences, recherchez toujours une fréquence FM libre sur le récepteur radio avant d'utiliser l'émetteur FM.

L'émetteur FM ne peut pas être utilisé en même temps que la radio FM de votre appareil.

Certains pays peuvent restreindre l'utilisation de l'émetteur FM. Avant d'utiliser cette fonction dans un autre pays, vérifiez que son utilisation est permise à l'aide du site www.nokia.com/fmtransmitter.

Lire une chanson en utilisant l'émetteur FM

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

Pour lire une chanson enregistrée dans votre appareil par l'intermédiaire d'un récepteur FM compatible, procédez de la manière suivante :

1. Sélectionnez une chanson ou une liste de lecture.
2. À l'écran Lecture en cours, sélectionnez **Options** > **Émetteur FM**.

3. Pour activer l'émetteur FM, sélectionnez **Émetteur FM** > **Activé** et entrez une fréquence libre de toute autre transmission. Par exemple, si la fréquence 107,8 MHz est libre dans votre région et que vous en syntonisez la fréquence avec votre récepteur, vous devrez également régler l'émetteur FM à 107,8 MHz.
4. Réglez l'appareil récepteur sur la même fréquence, puis sélectionnez **Options** > **Quitter**.

Pour régler le volume, utilisez la fonction de réglage du volume de l'appareil récepteur.

Si aucune musique ne joue pendant plusieurs minutes, l'émetteur se désactivera automatiquement.

Paramètres de l'émetteur FM

Sélectionnez **Menu** > **Lecteur mus.** > **Émetteur FM**.

Pour activer l'émetteur FM, sélectionnez **Émetteur FM** > **Activé**.

Pour régler une fréquence manuellement, sélectionnez **Fréquence**, puis entrez la valeur souhaitée.

Pour obtenir une liste des fréquences utilisées récemment, sélectionnez **Options** > **Fréquences récentes**.

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 du 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.

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 appareil est compatible avec le GPS assisté (A-GPS).

La fonctionnalité A-GPS nécessite un réseau compatible.

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 utiles 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 au cas où aucun fournisseur de service ne dispose des paramètres propres à la technologie A-GPS. Les données d'assistance sont récupérées sur le serveur de service A-GPS de Nokia, uniquement lorsque cela est nécessaire.

Pour désactiver le service A-GPS, sélectionnez **Menu > Applications > Données GPS**, puis **Options > Param. positionnement > Méth. positionnement > GPS assisté > Options > Désactiver**.

Pour que votre appareil puisse rechercher les données d'assistance du service A-GPS de Nokia par connexion de données par paquets, vous devez définir un point d'accès à Internet. Le point d'accès du GPS assisté peut être défini dans les paramètres de positionnement. Il n'est pas possible d'utiliser ce service au moyen d'un point d'accès de réseau sans fil (WLAN). Seul un point d'accès Internet permettant la transmission de données par paquets peut être utilisé. Lorsque vous utilisez le GPS pour la première fois, votre appareil vous

demande de sélectionner le point d'accès Internet à utiliser.

Tenir correctement le téléphone

Le récepteur GPS est situé au bas de l'appareil. Lorsque vous utilisez le récepteur, évitez de couvrir l'antenne avec votre main.

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

Si votre appareil ne parvient pas à repérer de signal transmis par satellite, essayez ce qui suit :

- Si vous êtes à l'intérieur, allez à l'extérieur pour obtenir une meilleure réception.
- Si vous êtes à l'extérieur, déplacez-vous vers un espace plus dégagé.
- Assurez-vous de ne pas couvrir de votre main l'antenne GPS de votre appareil.
- La puissance du signal peut varier en fonction des conditions météorologiques.
- Les vitres teintées (athermiques) de certains véhicules peuvent bloquer les signaux satellites.

Vérifier l'état du signal satellite.

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

Lorsque votre appareil en détecte, une barre s'affiche pour chacun des satellites sur l'écran des données satellites. Plus la barre est longue, meilleure est la réception du signal. La barre change de



couleur lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données du satellite pour calculer les coordonnées de votre position.

Au démarrage, votre appareil doit recevoir les données de positionnement d'au moins quatre satellites pour calculer les coordonnées de votre position. Après avoir calculé votre position une première fois, votre appareil peut continuer à calculer vos coordonnées avec les signaux de seulement trois satellites. Néanmoins, la précision du calcul est généralement meilleure lorsque votre appareil détecte les signaux provenant d'un plus grand nombre de 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

Grâce aux repères, vous pouvez enregistrer des emplacements spécifiques 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.

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

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

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

- **Nouveau repère** — Créer un nouveau repère. Pour effectuer une demande de votre position actuelle, sélectionnez **Position actuelle**. Pour choisir l'endroit sur la carte, sélectionnez **Sélectionner sur carte**. Pour entrer manuellement les coordonnées de la position, sélectionnez **Entrer manuellement**.
- **Modifier** — Modifier ou ajouter des renseignements à un repère enregistré (par exemple, une adresse civique).
- **Ajouter à catégorie** — Ajouter un repère à une catégorie de repères. Sélectionnez chacune des catégories auxquelles vous voulez ajouter le repère.
- **Envoyer** — Envoyer un ou 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 des catégories de repères ou en créer de nouvelles, ouvrez l'onglet des catégories et sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

Données GPS

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS**.

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

Les coordonnées du GPS sont exprimées en degrés et en degrés décimaux, selon le système de coordonnées international WGS-84.

Pour utiliser les données de GPS, le récepteur GPS de votre appareil doit initialement recevoir de l'information de position d'au moins quatre satellites pour pouvoir calculer les coordonnées de votre emplacement. Une fois le calcul initial effectué, il est possible de continuer à calculer les coordonnées de votre emplacement au moyen de trois satellites. Le degré de précision est toutefois habituellement

meilleur si l'appareil repère un plus grand nombre de satellites.

Guidage d'itinéraire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS et Navigation**.

Démarrez le guidage d'itinéraire à l'extérieur. Si vous le démarrez à l'intérieur, il est possible que le récepteur GPS ne reçoive pas toute les données nécessaires des satellites.

Le guidage d'itinéraire utilise une boussole rotative sur l'écran de l'appareil. Une bille rouge indique la direction de votre destination tandis que la distance approximative apparaît à l'intérieur de l'anneau de la boussole.

Le guidage d'itinéraire est conçu pour indiquer le chemin le plus direct et la distance la plus courte jusqu'à destination, laquelle est mesurée en ligne droite. Ce calcul ne tient pas compte des obstacles, tels que les édifices et les obstacles naturels, qui pourraient se trouver sur le chemin. Les différences d'altitude ne sont pas prises en compte dans le calcul des distances. Le guidage d'itinéraire ne s'active que lorsque vous vous déplacez.

Pour définir la destination de votre trajet, sélectionnez **Options** > **Définir destination** et un point de repère comme destination, ou entrez les coordonnées de latitude et de longitude.

Pour effacer la destination définie pour votre trajet, sélectionnez **Terminer navigation**.

Récupérer l'information de position

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS et Position**.

À l'écran de position, vous pouvez consulter l'information de position relative à votre emplacement actuel. Une estimation de la précision de l'emplacement est affichée.

Pour enregistrer votre emplacement actuel comme point de repère, sélectionnez **Options** > **Enregistrer position**. Les repères sont des emplacements enregistrés avec plus de renseignements qui peuvent être utilisés par d'autres applications et être transférés entre des appareils compatibles.

Compteur de distance

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Données GPS et Dist. du voyage**.

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.

Pour activer ou désactiver le calcul de la distance du trajet, sélectionnez **Options** > **Démarrer** ou **Arrêter**. Les valeurs calculées restent indiquées sur l'écran.

Utilisez cette fonction à l'extérieur afin de recevoir un meilleur signal GPS.

Pour remettre à zéro la distance du trajet, le temps et la vitesse moyenne et maximale, puis redémarrer un nouveau calcul, sélectionnez **Options** > **Réinitialiser**. Pour remettre le compteur kilométrique et la durée totale à zéro, sélectionnez **Redémarrer**.

Application Cartes de Nokia

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

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 trouvez probablement. La précision du positionnement s'accroît dans les zones densément peuplées.

Se déplacer sur la carte — Utilisez la touche de défilement. Par défaut, la carte est orientée vers le nord.

Afficher votre emplacement actuel ou votre dernier emplacement connu — Appuyez sur **0**.

Faire un zoom avant ou arrière — Appuyez sur * ou sur #.

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.

Rechercher un emplacement

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 **Effacer**.

2. Sélectionnez **Aller**.

3. Dans la liste des correspondances proposées, mettez l'élément voulu en surbrillance. Pour afficher l'emplacement sur la carte, sélectionnez **Carte**.

Pour afficher les autres emplacements de la liste des résultats de la recherche sur la carte, utilisez la touche de défilement vers le haut et vers le bas.

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.

Conduire jusqu'à votre 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 **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Changer** > **Redéfinir**.
2. Sélectionnez l'option appropriée.



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 — Appuyez sur la touche de défilement, 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.

Marcher jusqu'à votre destination

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Marcher jusqu'à une destination — Sélectionnez **Définir la destination**, puis l'option appropriée.

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 **Options** > **Paramètres** > **Navigation** > **Emplacement du domicile** > **Changer** > **Redéfinir**.
2. 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

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Créer un itinéraire

1. Dans l'affichage de la carte, allez au point de départ.
2. Appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**.
3. Pour ajouter une autre étape, sélectionnez **Ajouter une étape**, puis l'option appropriée.

Modifier l'ordre des étapes de l'itinéraire.

1. Mettez une étape en surbrillance.
2. Appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Déplacer**.
3. Mettez en surbrillance le lieu vers lequel vous souhaitez déplacer l'étape, puis sélectionnez **OK**.

Modifier l'emplacement d'une étape. — Mettez l'étape en surbrillance, appuyez sur la touche de défilement, 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

roucier 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.

Raccourcis de l'application Cartes

Raccourcis généraux

Pour faire un zoom avant ou arrière, appuyez sur * ou sur #.

Pour revenir à votre emplacement actuel, appuyez sur 0.

Pour changer le type de carte, appuyez sur 1.

Pour incliner la carte, appuyez sur 2 ou sur 8.

Pour faire pivoter la carte, appuyez sur 4 ou sur 6. Pour réorienter la carte vers le nord, appuyez sur 5.

Raccourcis de la navigation pédestre

Pour enregistrer un emplacement, appuyez sur 2.

Pour rechercher des emplacements par catégorie, appuyez sur 3.

Pour régler le volume du guidage de la navigation pédestre, appuyez sur 6.

Pour afficher la liste des étapes, appuyez sur 7.

Pour régler la carte pour l'utilisation de nuit, appuyez sur 8.

Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur 9.

Raccourcis de la navigation en voiture

Pour régler la carte pour l'utilisation jour ou de nuit, appuyez sur 1.

Pour enregistrer l'emplacement actuel, appuyez sur 2.

Pour rechercher des emplacements par catégorie, appuyez sur 3.

Pour répéter le guide vocal, appuyez sur 4.

Pour rechercher un itinéraire différent, appuyez sur 5.

Pour régler le volume du guidage vocal, appuyez sur 6.

Pour ajouter une étape à l'itinéraire, appuyez sur 7.

Pour afficher l'information routière, appuyez sur 8.

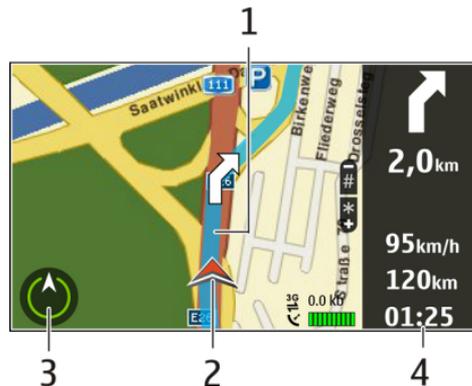
Pour afficher le tableau de bord, appuyez sur 9.

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

Affichage de navigation



- 1 — Itinéraire
- 2 — Votre position et la direction que vous suivez
- 3 — Boussole
- 4 — Barre d'information (vitesse, distance, durée)

Utiliser la boussole

Sélectionnez **Menu** > **Cartes et Ma position**.

Activer la boussole — Appuyez sur **5**.

Désactiver la boussole — Appuyez de nouveau sur **5**. La carte est orientée vers le nord.

Lorsque la boussole est activée, le contour est vert. S'il est nécessaire d'étalonner la boussole, le contour est

rouge ou jaune. Pour étalonner la boussole, faites tourner l'appareil autour de tous ses axes d'un mouvement continu.

La boussole n'a qu'une précision limitée. Les champs électromagnétiques, les objets en métal et d'autres circonstances externes peuvent également avoir une incidence sur la précision de la boussole. La boussole devrait toujours être correctement calibrée.

Obtenir des renseignements sur la circulation et la sécurité

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 **Options** > **Paramètres** > **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.

Partager un emplacement

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 **Options** > **Compte** >

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.

Obtenir un guidage vocal.

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 **Options > Paramètres > 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 **Options > Paramètres > 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**.

Télécharger et mettre à jour des cartes

Pour télécharger et installer l'application Map Loader de Nokia sur votre ordinateur compatible, accédez à la

page 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.

Enregistrer des lieux et des itinéraires

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Enregistrer un lieu

1. Dans l'affichage de la carte, mettez l'emplacement en surbrillance. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
2. Appuyez sur la touche de défilement.
3. Sélectionnez **Enregistrer lieu**.

Enregistrer un itinéraire

1. Dans l'affichage de la carte, mettez l'emplacement en surbrillance. Pour rechercher une adresse ou un lieu, sélectionnez **Rechercher**.
2. Pour ajouter une étape, sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'itinéraire**.
3. Sélectionnez **Ajouter une étape**, puis l'option appropriée.
4. 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

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.

Envoyer des lieux à vos amis

Envoyer un lieu vers l'appareil compatible d'un ami — Sélectionnez un emplacement sur la carte,

appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Envoyer**.

Synchroniser vos Favoris

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 **Options** > **Compte** > **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 **Options** > **Paramètres** > **Synchronisation** > **Changer** > **Au démarr. et à l'arrêt**.

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.

Afficher les détails d'un emplacement

Sélectionnez **Menu** > **Cartes et Ma position**.

Afficher les détails d'un lieu — Sélectionnez un lieu, appuyez sur la touche de défilement, puis sélectionnez **Afficher les détails**.

Modifier l'apparence de la carte

Sélectionnez **Menu** > **Cartes et Ma position**.

Appuyez sur **1**, puis sélectionnez l'une des options suivantes :

- **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.
- **Satellite** — Pour un affichage détaillé, utilisez les images satellite.
- **Terrain** — Pour voir d'un coup d'oeil le type de terrain et l'altitude, par exemple, lorsque vous vous déplacez hors route.

Basculer entre les affichages 2D et 3D — Appuyez sur **3**.

Réseau domestique

À propos des réseaux domestiques

Votre appareil est compatible avec Universal Plug and Play (UPnP) et est certifié par Digital Living Network Alliance (DLNA).. Vous pouvez utiliser l'appareil ou le routeur à point d'accès local sans fil (WLAN) pour créer un réseau domestique. Vous pouvez par la suite brancher au réseau les appareils UPnP compatibles au réseau local sans fil. Les appareils compatibles peuvent être votre appareil mobile, un ordinateur compatible, une chaîne audiophonique, un téléviseur ou un récepteur multimédia sans fil branché à une chaîne audio ou à un téléviseur.

Vous pouvez partager et synchroniser des fichiers multimédias dans votre appareil mobile avec d'autres appareils certifiés UPnP et DLNA compatibles en utilisant le réseau domestique. Pour activer la fonctionnalité du réseau domestique et gérer les paramètres, sélectionnez **Menu > Applications > Média dom.** Vous pouvez également utiliser l'application Home media pour consulter et pour lire les fichiers multimédias provenant des appareils du réseau domestique dans votre appareil ou dans d'autres appareils compatibles, comme un ordinateur compatible, une chaîne audio ou un téléviseur.

Pour consulter les fichiers multimédias dans un autre appareil de votre réseau domestique, par exemple dans Photo, sélectionnez un fichier **Options > Affich. sur réseau dom.** et l'appareil.

Pour utiliser la fonction de réseau sans fil de votre appareil dans un réseau domestique, vous devez avoir une connexion domestique sans fil. D'autres appareils domestiques compatibles UPnP doivent également être branchés au même réseau.

Après avoir défini votre réseau domestique, vous serez en mesure de partager vos photos et vos clips vidéo avec vos amis et avec les membres de votre famille à partir de chez vous. Vous pouvez également stocker vos fichiers multimédias dans un serveur média ou récupérer des fichiers multimédias d'un serveur domestique compatible. Vous pouvez écouter de la musique enregistrée dans votre appareil en utilisant une chaîne audio domestique certifiée DLNA et en commander les listes d'écoute de même que le volume à partir de votre appareil. Vous pouvez également consulter sur l'écran d'un téléviseur compatible les images que vous avez captées avec l'appareil photo de votre appareil grâce au réseau sans fil.

Le réseau domestique utilise les paramètres de sécurité de la connexion sans fil utilisée. Servez-vous de la fonction de mise en réseau domestique dans un

réseau sans fil de type infrastructure avec un appareil à point d'accès offrant le cryptage.

Votre appareil est raccordé au réseau domestique uniquement si vous acceptez une demande de connexion d'un autre appareil compatible, que vous activez l'affichage, la lecture ou la copie de fichiers multimédia sur votre appareil ou que vous recherchez d'autres appareils.

Paramètres du réseau domestique

Pour partager les fichiers multimédias enregistrés sous Photos avec d'autres appareils UPnP compatibles ou homologués DLNA par l'entremise d'un réseau sans fil (WLAN), vous devez créer et configurer un point d'accès Internet dans le réseau WLAN domestique, puis configurer les paramètres du réseau domestique dans l'application Média domestique.

Les options relatives au réseau domestique ne sont pas accessibles dans les applications si les paramètres de l'application Home Media Center n'ont pas été configurés.

Sélectionnez **Menu > Applications > Média dom..**

Lorsque vous accédez à l'application Média domestique pour la première fois, l'assistant de configuration démarre et vous aide à définir les paramètres du réseau domestique pour votre appareil.

Pour utiliser l'assistant de configuration plus tard, sélectionnez **Options > Exécuter l'assistant**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour connecter un ordinateur compatible au réseau domestique, vous devez installer le logiciel approprié sur l'ordinateur. Ce logiciel se trouve sur le CD ou DVD fourni avec votre appareil; vous pouvez aussi le télécharger à partir des pages d'assistance du produit du site Web de Nokia.

Configurer les paramètres

Pour configurer les paramètres de votre réseau domestique, sélectionnez **Options > Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Point d'accès domestique** — Pour régler l'appareil de manière à ce qu'il vous demande quel point d'accès il doit utiliser chaque fois que vous vous connectez au réseau domestique, sélectionnez **Toujours demander**. Pour définir un nouveau point d'accès qui sera utilisé automatiquement lors de la connexion au réseau domestique, sélectionnez **Créer un nouveau**. Si les paramètres de sécurité WLAN de votre réseau domestique sont désactivés, un avertissement de sécurité s'affiche. Vous pouvez continuer la configuration et activer la sécurité WLAN plus tard, ou encore, vous pouvez annuler la création du point d'accès et activer d'abord la sécurité WLAN.

- **Nom de l'appareil** — Entrez un nom pour votre appareil; ce nom s'affiche à l'écran des autres appareils compatibles du réseau domestique.
- **Copier dans** — Sélectionnez l'emplacement de stockage des fichiers multimédias copiés.

Activer et définir le partage

Sélectionnez **Menu > Applications > Média dom..**

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Part. contenu** — Pour permettre ou interdire le partage des fichiers multimédias avec les appareils compatibles. Avant d'activer le partage du contenu, assurez-vous d'avoir configuré tous les autres paramètres. Lorsque vous activez le partage du contenu, les autres appareils compatibles UPnP connectés au réseau domestique peuvent afficher et copier les fichiers que vous avez choisi de partager dans Images et vidéos et utiliser les listes d'écoute que vous avez sélectionnées dans Musique. Si vous ne souhaitez pas que les autres appareils puissent accéder à vos fichiers, désactivez le partage du contenu.
- **Images et vidéos** — Pour sélectionner les fichiers multimédias que vous souhaitez partager avec d'autres appareils, ou encore afficher l'état de partage des images et des clips vidéo. Pour actualiser le contenu du dossier, sélectionnez **Options > Actualiser le contenu**.

- **Musique** — Pour sélectionner les listes d'écoute que vous souhaitez partager avec d'autres appareils, ou encore afficher l'état de partage et le contenu des listes d'écoute. Pour actualiser le contenu du dossier, sélectionnez **Options > Actualiser le contenu**.

Afficher et partager des fichiers multimédias

Pour partager vos fichiers multimédias avec d'autres appareils compatibles UPnP de votre réseau domestique, activez le partage du contenu. Si le partage du contenu est désactivé sur votre appareil, vous pouvez quand même afficher et copier les fichiers multimédias stockés dans un autre appareil connecté au réseau domestique, si le partage du contenu est permis sur cet autre appareil.

Afficher les fichiers multimédias enregistrés dans votre téléphone

Pour reproduire vos images et clips vidéo et audio à partir d'un autre appareil du réseau domestique, par exemple un téléviseur compatible, procédez comme suit :

1. À partir du menu Photos, sélectionnez une image ou un clip vidéo, ou encore, à partir du menu Bibliothèque, sélectionnez un clip audio, puis sélectionnez **Options > Affich. sur réseau dom..**

- Sélectionnez l'appareil compatible qui servira à reproduire le fichier multimédia. Les images s'affichent à la fois à l'écran de votre appareil et à l'écran de l'autre appareil du réseau, alors que les clips vidéo et audio sont reproduits seulement par l'autre appareil.
- Pour arrêter le partage d'un fichier multimédia, sélectionnez **Options** > **Cesser l'affichage**.

Afficher les fichiers multimédias stockés sur un autre appareil

Pour afficher avec votre appareil les fichiers multimédias stockés sur un autre appareil de votre réseau domestique (ou provenant d'un téléviseur compatible, par exemple), procédez comme suit :

- Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Média dom.**, puis **Parcourir dom.**. Votre appareil recherche les autres appareils compatibles. Les noms des appareils s'affichent.
- Sélectionnez un appareil.
- Sélectionnez le type de fichiers que vous souhaitez afficher. Les types de fichiers dépendent des fonctions de l'autre appareil.

Pour rechercher des fichiers selon certains critères, sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Pour trier les fichiers trouvés, sélectionnez **Options** > **Trier par**.

- Sélectionnez le fichier multimédia ou le dossier que vous souhaitez afficher.

- Sélectionnez **Lire** ou **Afficher**, et **Sur l'appareil** ou **Sur rés. domestique**.
- Sélectionnez l'appareil avec lequel vous souhaitez afficher le fichier.

Pour arrêter le partage du fichier multimédia, sélectionnez **Retour** ou **Arrêter** (cette fonction n'est accessible que pendant la lecture de vidéos ou de musique).



Astuce : Vous pouvez imprimer des images enregistrées sous Photos par l'entremise d'un réseau domestique auquel une imprimante compatible UPnP est raccordée. Pour ce faire, il n'est pas nécessaire d'activer le partage du contenu.

Copier des fichiers multimédias

Pour copier ou transférer des fichiers multimédias de votre appareil vers un autre appareil compatible, par exemple un ordinateur compatible avec la technologie UPnP, mettez en surbrillance un fichier du menu Photos, puis sélectionnez **Options** > **Déplacer et copier** > **Copier sur rés. dom.** ou **Déplacer sur rés. dom.** Le partage de contenu n'a pas besoin d'être activé pour utiliser cette fonction.

Pour copier ou transférer des fichiers d'un autre appareil vers le vôtre, sélectionnez un fichier sur l'autre

appareil, puis l'option de copie qui s'affiche dans la liste des options. Le partage de contenu n'a pas besoin d'être activé pour utiliser cette fonction.

Renseignements importants concernant la sécurité

Lorsque vous configurez votre réseau domestique sans fil, il est conseillé d'activer une méthode de cryptage sur votre point d'accès, puis sur les autres appareils que vous souhaitez connecter à ce réseau. Pour toute question à ce sujet, reportez-vous à la documentation des appareils. Gardez secret vos codes d'accès et placez-les en lieu sûr, loin des appareils.

Vous pouvez afficher et modifier les paramètres du point d'accès Internet WLAN de votre appareil.

Si vous utilisez le mode ad hoc pour établir un réseau domestique avec un appareil compatible, activez l'une des méthodes de cryptage sous **Mode de sécurité WLAN** lors de la configuration du point d'accès Internet. L'utilisation du cryptage permet de réduire les risques d'accès clandestin au réseau ad hoc.

Si d'autres appareils essaient de se connecter sur le réseau domestique, votre appareil vous en informe. N'acceptez pas de demande de connexion avec un appareil inconnu.

Si vous utilisez une connexion WLAN à un réseau non crypté, désactivez le partage des fichiers avec les autres

appareils ou n'activez pas le partage des fichiers multimédias personnels.

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 ou d'une connexion WLAN. 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 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 vidéo

Se connecter aux services vidéo

1. Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Centre vidéo**.
2. Pour vous connecter à un service afin d'installer des services vidéo, sélectionnez **Ajouter nouveaux services** et le service vidéo de votre choix dans le catalogue de services.

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 proposée par tous les services.

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 Mes clips vidéo.

Pour visionner un clip en continu ou après l'avoir téléchargé, sélectionnez **Options** > **Lire**. Pendant la lecture du clip vidéo, utilisez les touches de sélection, la touche de navigation ou les touches multimédias pour commander le lecteur. Pour régler le volume, servez-vous de la touche de volume.



Attention : 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.

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

- **Reprendre téléch.** — Reprendre un téléchargement suspendu ou échoué.
- **Annuler téléchargement** — Annuler un téléchargement
- **Aperçu** — Pour afficher un aperçu d'un clip vidéo. Cette option n'est affichée que si elle est offerte par le service.
- **Détails de la source** — Afficher des renseignements sur un clip vidéo.
- **Actualiser la liste** — Actualiser la liste des clips vidéo.

- **Ouvrir lien dans navig.** — Ouvrir un lien dans le navigateur Web.

Planifier les téléchargements

Le fait de programmer l'application dans le but de télécharger automatiquement des vidéos peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour de plus amples renseignements sur les tarifs de transmission de données, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour planifier un téléchargement automatique de clips vidéo dans un service, sélectionnez **Options** > **Planifier téléch.**. Le Centre vidéo télécharge automatiquement de nouveaux clips vidéo quotidiennement à l'heure définie.

Pour annuler les téléchargement planifiés, 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.
- **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, utilisez la touche de navigation. Pour commander le lecteur de clips vidéo, utilisez les touches multimédias.
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.
- **Afficher sur réseau dom.** — Visionner un clip vidéo téléchargé sur un réseau domestique compatible. Vous devez d'abord configurer le réseau d'origine.
- **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'affiche que les clips vidéo dont le format est compatible avec 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.
3. Sélectionnez les clips vidéo que vous voulez copier à partir de votre ordinateur.
4. Transférez les clips vidéo dans le dossier **E:\Mes vidéos** du dispositif de stockage de masse de votre appareil, ou dans le dossier **F:\Mes vidéos** d'une carte mémoire compatible (le cas échéant).

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.
- **Mémoire préférée** — Pour définir l'emplacement des clips vidéo téléchargés : dans la mémoire de masse ou sur une carte mémoire compatible. Lorsque la mémoire sélectionnée est pleine, l'appareil enregistre le contenu dans l'autre mémoire.
- **Miniatures** — Pour indiquer si vous voulez télécharger et afficher une miniature des images dans les sources vidéo.

Messagerie

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.
-  **Nouv. bte 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** — Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un accusé de réception des messages texte et multimédias que vous avez envoyés (service réseau).

Écrire du texte

Votre appareil est compatible avec la saisie de texte standard et la saisie de texte prédictive. La saisie de texte prédictive vous permet d'entrer n'importe quelle lettre par la simple pression d'une touche. Le texte

prédicatif repose sur un dictionnaire intégré auquel on peut ajouter des mots.

Pendant la saisie de texte,  s'affiche lorsque vous utilisez la saisie de texte standard et  s'affiche lorsque vous utilisez la saisie de texte prédictive.

Entrée de texte normale

Appuyez sur une touche numérique (**1 à 9**) à répétition jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Notez qu'une touche permet d'entrer d'autres caractères que ceux qui y sont imprimés.

Si la lettre suivante appartient à la même touche que la lettre tout juste entrée, attendez que le curseur apparaisse (ou appuyez sur la droite de la touche de navigation pour passer au caractère suivant), puis entrez la lettre.

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

Entrée de texte prédictif

1. Pour activer ou désactiver le mode d'entrée de texte prédictif, appuyez sur **#** rapidement à deux reprises. Ceci active ou désactive l'entrée de texte prédictif pour tous les éditeurs de texte de l'appareil. L'icône  indique que l'entrée de texte prédictif est activée.

2. Pour écrire le mot de votre choix, appuyez sur les touches de **2 à 9**. Appuyez une seule fois sur chaque touche pour chaque lettre.
3. Lorsque vous avez fini d'écrire le mot et que celui-ci est correct, confirmez-le en appuyant sur la droite de la touche de navigation ou appuyez sur **0** pour insérer une espace.

Si le mot est incorrect, appuyez sur ***** à plusieurs reprises pour afficher à tour de rôle les mots correspondants trouvés dans le dictionnaire.

Si le caractère **?** s'affiche à la suite du mot, cela signifie que le mot que vous avez essayé d'entrer n'est pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot au dictionnaire, sélectionnez **Épeler**, entrez le mot (32 lettres maximum) en utilisant l'entrée de texte normale, puis sélectionnez **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Lorsque le dictionnaire est plein, le nouveau mot remplace le mot le plus ancien parmi ceux que vous avez ajoutés.

Écrivez la première partie d'un mot composé, puis confirmez-la en appuyant sur la droite de la touche de défilement. Écrivez la seconde partie du mot. Pour terminer le mot composé, appuyez sur **0** pour insérer une espace.

Conseils concernant l'entrée de texte

Pour insérer un numéro lorsque l'appareil est en mode alphabétique, maintenez enfoncée la touche numérique correspondante.

Pour alterner entre les différents modes d'entrée, appuyez sur #.

Pour supprimer un caractère, appuyez sur C. Pour supprimer plus d'un caractère, maintenez la touche C enfoncée.

Les signes de ponctuation les plus courants se trouvent sous la touche 1. Pour les faire défiler un par un, si vous utilisez l'entrée de texte traditionnelle, appuyez à répétition sur la touche 1. Si vous utilisez le mode de texte prédictif, appuyez sur 1, puis sur * de façon répétée.

Pour ouvrir une liste de caractères spéciaux, maintenez la touche * enfoncée.



Astuce : Pour sélectionner plusieurs caractères spéciaux dans la liste des caractères spéciaux, appuyez sur 5 après chaque caractère mis en surbrillance.

Modifier la langue de saisie de texte

Lorsque vous entrez du texte, vous pouvez modifier la langue de saisie. Par exemple, si vous entrez du texte en utilisant un alphabet autre que l'alphabet latin,

mais désirez entrer des caractères latins tels que des adresses de courrier électronique ou de sites Web, vous pourriez devoir changer la langue de saisie.

Pour modifier la langue de saisie, sélectionnez **Options** > **Langue d'écriture** et une langue qui utilise des caractères latins.

Après avoir changé la langue de saisie, par exemple, si vous appuyez sur 6 à répétition pour obtenir un caractère précis, le fait de changer de langue de saisie vous donne accès aux caractères dans un ordre différent.

Modifier du texte et des listes

Pour copier et coller du texte, maintenez la touche # enfoncée, puis appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour mettre le texte en surbrillance. Pour copier du texte dans le presse-papiers, maintenez la touche # enfoncée, puis sélectionnez **Copier**. Pour insérer le texte dans un document, maintenez la touche # enfoncée, puis sélectionnez **Coller**.

Pour marquer un élément dans une liste, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur #.

Pour marquer plusieurs éléments dans une liste, maintenez la touche # enfoncée pendant que vous appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation. Pour mettre fin à la sélection, arrêtez le défilement et relâchez #.

Rédiger et envoyer des messages

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

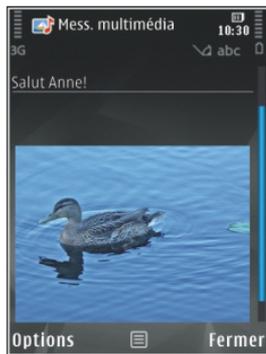


Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou s'avérer nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

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.

Envoyer un message texte ou multimédia — Sélectionnez **Nouveau mess..**

Envoyer un message audio ou un courriel — Sélectionnez **Options** > **Créer un message**, puis l'option de votre choix.

Sélectionner des destinataires ou des groupes dans la liste de contacts — Sélectionnez **À**.

Saisir manuellement le numéro de téléphone ou l'adresse courriel du destinataire — Sélectionnez le champ **À**.

Ajouter un point-virgule (;) servant à séparer les destinataires — Appuyez sur *****.

Saisir l'objet du courriel ou du message multimédia — Saisissez-le dans le champ **Objet**. Si le champ **Objet** n'est pas visible, sélectionnez **Options** >

Champs d'en-tête mess. pour modifier les champs qui sont visibles.

Rédiger un message — Saisissez le texte dans le champ du message.

Ajouter un élément à un message ou un courriel — Sélectionnez , puis le type de contenu de votre choix. Il se peut que le type de message passe à multimédia selon l'information insérée.

Envoyer un message ou un courriel — Sélectionnez  ou appuyez sur la touche d'appel.

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**, puis **Boîte réception**.

Dans le dossier Boîte de réception,  indique un message texte non lu,  un message multimédia non ouvert,  un message audio non ouvert et  des données transmises par liaison Bluetooth.

À la réception d'un message,  et **1 nouveau message** s'affichent dans l'écran de démarrage. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans le dossier Boîte de réception, sélectionnez le message. Pour répondre à un message, 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.

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.

Lecteur de message

Le lecteur de message vous permet d'écouter les courriels et les messages texte, multimédias et audio.

Pour modifier les paramètres du lecteur de message, sélectionnez **Options** > **Parole** dans l'application Parole.

Pour écouter les nouveaux messages ou les nouveaux courriels, depuis l'écran d'accueil, maintenez enfoncée la touche de sélection gauche jusqu'à l'ouverture du lecteur de message.

Pour écouter les messages de la boîte de réception ou les courriels de la boîte aux lettres, sélectionnez un message et **Options** > **Écouter**. Pour arrêter l'écoute, appuyez sur la touche de fin.

Pour interrompre ou reprendre l'écoute, appuyez sur la touche de navigation. Pour passer au message ou au courriel suivant, faites défiler vers la droite. Pour réécouter le message ou le courriel sélectionné, faites défiler vers la gauche. Pour revenir au message précédent, appuyez deux fois sur la touche de navigation vers la gauche. Pour régler le volume, appuyez sur la touche de navigation vers le haut ou vers le bas.

Pour afficher le message ou le courriel sélectionner en format texte sans son, sélectionnez **Options** > **Afficher**.

Courriel

Configurer votre service de courriel

L'assistant de configuration du courriel Nokia vous permet de configurer votre compte de courriel d'entreprise, par exemple Microsoft Outlook, Mail for Exchange ou Intellisync, ainsi que votre compte de courriel Internet.

Lors de la configuration de votre compte courriel d'entreprise, il se peut que l'appareil vous demande le nom du serveur associé à votre adresse de courriel. Communiquez avec le service des TI de votre entreprise pour obtenir les détails nécessaires.

1. Pour lancer l'assistant, à partir de l'écran d'accueil, naviguez jusqu'à l'assistant de configuration du courriel, puis appuyez au centre de la touche de navigation.
2. Entrez votre adresse de courriel et votre mot de passe. Si l'assistant ne parvient pas à configurer vos paramètres de courriel automatiquement, vous devez sélectionner le type de votre compte de courriel, puis entrer les paramètres correspondants.

Si votre appareil comporte des clients de courriel supplémentaires, l'assistant de configuration du courriel vous propose ces clients lorsque vous le démarrez.

Envoyer un courriel

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

1. Sélectionnez votre boîte aux lettres et **Options** > **Créer un courriel**.
2. Dans le champ **À**, entrez l'adresse courriel du destinataire. Si l'adresse courriel du destinataire se trouve dans vos contacts, commencez à entrer son nom, puis sélectionnez-le parmi les correspondances proposées. Si vous ajoutez plusieurs destinataires, insérez un point-virgule (;) pour séparer les adresses courriel. Utilisez le champ **CC** pour envoyer une copie à d'autres destinataires ou le champ **CCI** pour envoyer une copie confidentielle à des destinataires. Si le champ **CCI** n'est pas affiché, sélectionnez **Options** > **Plus** > **Afficher le champ Cci**.
3. Dans le champ **Objet**, entrez l'objet du courriel.
4. Entrez votre message dans la zone de texte.
5. Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :
 - **Ajouter une pièce jointe** — Ajouter une pièce jointe au message.
 - **Priorité** — Définir la priorité du message.
 - **Indicateur** — Ajouter une demande de suivi au message.
 - **Insérer un modèle** — Ajouter du texte à partir d'un modèle.

- **Ajouter un destinataire** — Ajouter des destinataires à partir du répertoire de contacts.
- **Options modification** — Couper, copier ou coller le texte sélectionné
- **Langue d'écriture:** — Sélectionner la langue d'écriture.

6. Sélectionnez **Options > Envoyer**.

Ajouter des pièces jointes

Sélectionnez **Menu > Messagerie**.

Pour écrire un courriel, sélectionnez votre boîte aux lettres et **Options > Créer un courriel**.

Pour ajouter une pièce jointe au courriel, sélectionnez **Options > Ajouter une pièce jointe**.

Pour supprimer la pièce jointe choisie, sélectionnez **Options > Suppr. pièce jointe**.

Lire un courriel

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 lire un courriel reçu, sélectionnez la boîte aux lettres, puis le message dans la liste.

Pour répondre à l'expéditeur du message, sélectionnez **Options > Répondre**. Pour répondre à l'expéditeur du message et à tous les autres destinataires, sélectionnez **Options > Répondre à tous**.

Pour transférer le message, sélectionnez **Options > Transférer**.

Télécharger les pièces jointes

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

Pour afficher les pièces jointes d'un courriel reçu, mettez le champ des pièces jointes en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Actions > Ouvrir**. Si plusieurs pièces jointes accompagnent un courriel, une liste s'ouvre et indique si les pièces jointes ont été téléchargées ou non.

Pour télécharger la pièce jointe sélectionnée ou toutes les pièces jointes dans votre appareil, sélectionnez **Options > Télécharger** ou **Télécharger tout**. Les pièces jointes ne sont pas sauvegardées dans votre appareil et sont supprimées dès que vous supprimez le courriel.

Pour sauvegarder les pièces jointes sélectionnées ou toutes les pièces jointes téléchargées sur votre appareil, sélectionnez **Options > Enregistrer** ou **Enregistrer tout**.

Pour ouvrir la pièce jointe téléchargée sélectionnée, sélectionnez **Options** > **Actions** > **Ouvrir**.

Répondre à une demande de réunion

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

Sélectionnez une demande de réunion, puis **Options** et l'une des options suivantes :

- **Accepter** — Accepter la demande de réunion.
- **Refuser** — Refuser la demande de réunion.
- **Transférer** — Transférer la demande de réunion à un autre destinataire.
- **Supprimer de l'agenda** — Supprimer une réunion annulée de votre agenda.

Chercher des courriels

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

Pour rechercher des éléments parmi les destinataires, objets et corps de texte des courriels qui se trouvent dans la boîte aux lettres, sélectionnez **Options** > **Rechercher**.

Pour interrompre la recherche, sélectionnez **Options** > **Arrêter la recherche**.

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

Supprimer des courriels

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

Pour supprimer le courriel sélectionné, sélectionnez **Options** > **Supprimer**. Le message est placé dans le dossier **Éléments supprimés**, le cas échéant.

Pour vider le dossier **Éléments supprimés**, sélectionnez le dossier et **Options** > **Vider élém. supprimés**.

Alterner entre les dossiers de courriel

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

Pour ouvrir un autre dossier de courriel ou une autre boîte aux lettres, sélectionnez **Boîte réception** dans le haut de l'écran. Sélectionnez le dossier de courriel ou la boîte aux lettres dans la liste.

Se déconnecter de la boîte de réception

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

Pour annuler la synchronisation entre l'appareil et le serveur de courriel et travailler sur le courriel sans utiliser de connexion sans fil, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**. Si votre boîte aux lettres ne dispose pas

de l'option **Déconnecter**, sélectionnez **Options** > **Quitter** pour vous déconnecter de la boîte aux lettres.

Pour commencer de nouveau la synchronisation, sélectionnez **Options** > **Connecter**.

Paramètres généraux du courriel

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**, puis **Param.** > **Paramètres généraux**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Disposition liste mess.** — Pour indiquer si les courriels qui se trouvent dans la boîte de réception affichent une ou deux lignes de texte.
- **Aperçu corps du texte** — Pour afficher un aperçu des messages lorsque vous parcourez la liste des courriels dans la boîte de réception.
- **Séparateurs de titres** — Pour pouvoir développer ou réduire la liste des courriels, sélectionnez **Activés**.
- **Notif. téléchargement** — Pour régler l'appareil pour qu'il affiche un message vous avisant qu'une pièce jointe à un courriel a été téléchargée.
- **Avertir avant suppr.** — Pour régler l'appareil pour qu'il affiche un avertissement avant la suppression d'un courriel.
- **Charger les images HTML** — Pour charger automatiquement les images HTML dans les courriels.

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/Annuler marq.** > **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.

Paramètres de messagerie

Les paramètres peuvent avoir été préconfigurés sur votre appareil ou vous pouvez les recevoir dans un message. Pour entrer les paramètres manuellement, remplissez tous les champs signalés par **Doit être défini** ou par un astérisque.

Certains centres de messages et points d'accès, voire tous, peuvent avoir été préconfigurés pour votre appareil par votre fournisseur de services et il peut être impossible de les modifier, de les supprimer ou d'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.
- **Ctre msgerie 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.**
- **Recevoir accusé** — 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 (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.

- **Autoriser mess. anon.** — 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 du 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**, allez à la boîte aux lettres voulue, 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.

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.

Paramètres de la boîte aux lettres

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Courriel > Boîtes aux lettres**, puis une boîte aux lettres et **Param. bte aux lettres**.

Pour définir les paramètres de la boîte aux lettres, choisissez parmi les options suivantes :

- **Mon adresse courriel** — Entrez votre adresse de courriel.
- **Nom d'utilisateur** — Entrez le nom d'utilisateur que vous a donné votre fournisseur de services.
- **Mot de passe** — Entrez votre mot de passe. Si vous ne remplissez pas ce champ, votre mot de passe vous est demandé lorsque vous essayez de vous connecter à votre boîte aux lettres distante.
- **Serveur courriel entrant** — Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de courriel qui réceptionne vos courriels.
- **Point d'accès utilisé** — Sélectionnez un point d'accès Internet (PAI).
- **Nom boîte aux lettres** — Entrez le nom que vous souhaitez donner à la boîte aux lettres.
- **Type bte aux lettres** — Définit le protocole de courriel recommandé par votre fournisseur de services pour la boîte aux lettres distante. Les options proposées sont POP3 et IMAP4. Ce paramètre ne peut pas être modifié.

- **Sécurité** — Sélectionnez l'option de sécurité utilisée pour sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.
- **Port** — Définissez un port pour la connexion.
- **Connexion sécurisée APOP** (pour le protocole POP3 seulement) — Utilisez cette option avec le protocole POP3 pour crypter l'envoi du mot de passe vers le serveur de courriel distant lors de la connexion à la boîte aux lettres.

Paramètres utilisateur

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Courriel > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Paramètres utilisateur**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Mon nom** — Entrez votre nom. Votre nom remplace votre adresse courriel dans l'appareil du destinataire si celui-ci prend en charge cette fonction.
- **Envoyer message** — Précisez la manière dont le courriel est envoyé de votre appareil. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer message**. Si vous sélectionnez **Lors connexion suiv.**, le courriel sera envoyé lorsque la connexion à la boîte aux lettres distante est disponible.

- **Garder une copie** — Indiquez si vous souhaitez envoyer une copie du courriel à votre boîte aux lettres.
- **Insérer signature** — Indiquez si vous souhaitez joindre une signature à vos courriels.
- **Alertes nouveaux mess.** — Indiquez si vous souhaitez recevoir une indication (une tonalité, une note ou un indicateur de courriel) au moment de la réception d'un nouveau courriel.
- **Suppression de courriels** — Indiquez si vous souhaitez supprimer les courriels du téléphone seulement, du téléphone et du serveur, ou recevoir une demande de confirmation chaque fois.
- **Adresse de réponse** — Définissez une adresse courriel de réponse pour les courriels reçus dans la boîte aux lettres.

Paramètre des messages de service Web

Sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Options > Paramètres > Message de service**.

Indiquez si vous voulez recevoir des messages de service. Pour régler l'appareil de façon à ce qu'il active le navigateur, établisse une connexion au réseau et récupère du contenu de manière automatique à la réception d'un message de service, sélectionnez **Télécharger messages > Automatiquement**.

Paramètres des messages de diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Options > Paramètres > Diffusion cellulaire**.

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services les sujets proposés et les numéros correspondants.

Définissez les options suivantes :

- **Réception** — Pour indiquer si vous voulez ou non recevoir les messages de diffusion cellulaire.
- **Langue** — Pour choisir la ou les langues dans lesquelles vous préférez recevoir les messages : **Toutes**, **Sélectionnées** ou **Autre**.
- **Détection sujet** — Pour indiquer si vous voulez que l'appareil recherche automatiquement des nouveaux numéros de sujets et enregistre les nouveaux numéros sans nom dans la liste de sujets.

Autres paramètres

Sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Options > Paramètres > Autres**.

Choisissez parmi les options suivantes :

- **Enreg. mess. envoyés** — Pour indiquer si vous voulez ou non enregistrer une copie de chaque message texte, message multimédia ou courriel envoyé dans le dossier **Envoyés**.
- **Nombre de mess. enreg.** — Pour indiquer le nombre de messages envoyés à conserver à la fois

dans le dossier des éléments envoyés. Une fois la limite atteinte, les nouveaux messages remplacent les plus anciens.

- **Mémoire utilisée** — Pour sélectionner la mémoire dans laquelle vous voulez enregistrer vos messages.

Faire des appels

Appels vocaux

1. À l'écran de démarrage, entrez le numéro de téléphone, y compris l'indicatif régional. Pour effacer un chiffre, appuyez sur **C**.

Pour les appels internationaux, appuyez deux fois sur ***** pour faire apparaître le caractère **+** (qui remplace le code pour l'international), puis entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional (ignorez le premier zéro, si nécessaire) et le numéro de téléphone. Le caractère **+** en remplacement du code pour international ne fonctionne pas dans toutes les régions. Dans ce cas, entrez directement le code pour l'international.

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

Le fait d'appuyer sur 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 des contacts, sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Mettez le nom souhaité en surbrillance ou entrez les premières lettres du nom dans le champ de recherche. Pour appeler le

contact en surbrillance, appuyez sur la touche de conversation. Si vous avez enregistré plusieurs numéros pour un même contact, sélectionnez le numéro de votre choix dans la liste, puis appuyez sur la touche de conversation.

Options en cours d'appel

Pour régler le volume durant un appel, utilisez la touche de volume située sur le côté de l'appareil. Vous pouvez aussi utiliser la touche de navigation. Si vous avez réglé le volume à **Silence**, sélectionnez **Annul. sil.** d'abord.

Pour envoyer à votre interlocuteur une image ou un clip vidéo dans un message multimédia, sélectionnez **Options** > **Envoyer MMS** (dans les réseaux UMTS seulement). Vous pouvez modifier le message et changer le destinataire avant l'envoi. Pour envoyer le fichier à un appareil compatible, appuyez sur la touche de conversation (service réseau).

Pour mettre en attente un appel actif pendant que vous répondez à un autre appel entrant, sélectionnez **Options** > **Mettre en attente**. Pour alterner entre l'appel actif et l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Permuter**.

Pour envoyer des chaînes de tonalités (par exemple, 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 plusieurs fois sur *. Pour envoyer la tonalité, sélectionnez **OK**. Vous pouvez ajouter des tonalités aux champs de numéro de téléphone ou aux champs DTMF d'une fiche de contact.



Astuce : Lorsque vous avez seulement un appel actif, appuyez sur la touche de conversation pour le mettre en attente. Pour revenir à l'appel, appuyez de nouveau sur la touche de conversation.

Pour transférer le son du combiné au haut-parleur durant un appel actif, sélectionnez **Options** > **Activer le haut-parleur**. Si vous disposez d'écouteurs Bluetooth compatibles, pour y transférer le son, sélectionnez **Options** > **Activer mains libres**. Pour revenir au combiné, sélectionnez **Options** > **Activer combiné**.

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

Dans le cas de plusieurs appels actifs, sélectionnez **Options** > **Terminer tous les appels** pour mettre fin à tous les appels.

Bon nombre des options accessibles au cours d'un appel sont des services réseau.

Boîte vocale

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Bte v. app..**

Lors de la première utilisation de l'application Boîte vocale (service réseau), l'appareil vous invite à entrer le numéro de votre boîte vocale.

Pour appeler votre boîte vocale, mettez en surbrillance **Boîte vocale**, puis sélectionnez **Options** > **Appeler bte vocale**.

Pour appeler votre boîte vidéo, mettez en surbrillance **Boîte aux lettres vidéo**, puis sélectionnez **Options** > **Appeler bte lettres vidéo**.

Si vous avez configuré les paramètres d'appel Internet sur votre appareil et que vous disposez d'une boîte d'appels Internet, pour appeler cette dernière, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Appeler boîte app. Inter..**

Pour appeler votre boîte aux lettres à partir de l'écran de démarrage, maintenez la touche **1** enfoncée ou appuyez sur **1**, puis sur la touche de conversation. Sélectionnez la boîte aux lettres que vous souhaitez appeler.

Pour changer le numéro de la boîte aux lettres, sélectionnez la boîte aux lettres, puis **Options** > **Changer numéro**.

Répondre à un appel ou le refuser

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

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

Si vous ne voulez pas répondre à l'appel, appuyez sur la touche de fin. Si la fonction **Transfert appels** > **Appels vocaux** > **Si occupé** est activée dans les paramètres du téléphone, les appels entrant que vous refusez sont aussi renvoyés.

Lorsque vous sélectionnez **Silence** pour couper le son de la sonnerie lors d'un appel entrant, vous pouvez envoyer un message texte indiquant à l'appelant que vous ne pouvez pas répondre à l'appel, sans refuser l'appel. Sélectionnez **Options** > **Envoyer un message**. Pour configurer cette option et rédiger un message texte standard, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appeler** > **Rejeter appel avec mess..**

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 **Options** > **Conférence**.

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 **Options** > **Conférence** > **Privée**.

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

Pour revenir à la conférence, sélectionnez **Options** > **Conférence**.

Pour exclure un participant de la conférence, sélectionnez **Options** > **Conférence** > **Exclure participant**, mettez le participant en surbrillance, puis sélectionnez **Exclure**.

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

Composer un numéro avec la fonction de composition 1 touche

Pour activer la fonction, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appeler** > **Appels abrégés**.

Pour attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques (2 à 9), sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Appel abr.**. Mettez en surbrillance la touche à laquelle vous souhaitez attribuer le numéro de téléphone, puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**. La touche 1 est réservée au numéro de boîte vocale ou de boîte aux lettres vidéo, ainsi qu'au démarrage du navigateur Web.

Pour faire un appel à partir de l'écran de démarrage, appuyez sur la touche du numéro souhaité, puis sur la touche d'appel.

Appel en attente

Vous pouvez interrompre un appel pour répondre à un autre appel. Pour activer les appels en attente **Paramètres** > **Téléphone** > **Appeler** > **Appel en attente** (service de réseau).

Pour répondre à l'appel en attente, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel sera mis en attente.

Pour alterner entre les deux appels, sélectionnez **Permuter**. Pour raccorder un appel entrant ou un appel en attente à un appel actif et vous déconnecter de ses appels, sélectionnez **Options** > **Transférer**. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin. Pour terminer les 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.

Effectuer un appel vidéo

Lors d'un appel vidéo (service réseau), une image vidéo en temps réel de vous et de votre interlocuteur s'affiche à l'écran de votre appareil pendant l'appel. Une image vidéo en direct, c'est-à-dire l'image vidéo captée par l'appareil photo de votre appareil, s'affiche à l'écran de votre interlocuteur.

Pour être en mesure de faire un appel vidéo, vous devez disposer d'une carte USIM et vous trouver dans la zone de couverture d'un réseau UMTS. Pour obtenir des renseignements sur la disponibilité des services d'appel vidéo et l'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

Un appel vidéo ne peut inclure que deux interlocuteurs. Les appels vidéo peuvent être effectués vers un appareil mobile compatible ou un client RNIS. Vous ne pouvez pas faire un appel vidéo lorsqu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est en cours.

Icônes

 Vous ne recevez pas de vidéo (votre interlocuteur ne transmet pas d'image vidéo ou le réseau ne la transmet pas).

 Vous avez désactivé l'envoi de vidéo à partir de votre appareil. Pour envoyer une photo au lieu de la vidéo, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Téléphone > Appeler > Image ds appel vidéo**.

Même si vous avez désactivé l'envoi de l'image vidéo pendant un appel vidéo, l'appel est quand même facturé comme un appel vidéo. Communiquez avec votre fournisseur de services pour vérifier la tarification.

1. Pour effectuer un appel vidéo, à partir de l'écran de démarrage, entrez le numéro de téléphone ou sélectionnez **Contacts**, puis un contact.

2. Sélectionnez **Options > Appeler > Appel vidéo**.

L'appareil photo secondaire situé à l'avant de l'appareil est utilisé par défaut pour les appels vidéo. Le démarrage d'un appel vidéo peut prendre quelques instants. Le message **En attente de l'image vidéo** s'affiche. Si l'appel n'aboutit pas (par exemple si les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou que l'appareil de réception n'est pas compatible), l'appareil vous demande si vous voulez plutôt tenter de faire un appel vocal ou d'envoyer un message texte ou multimédia.

L'appel vidéo est actif lorsque vous pouvez voir deux images vidéo et entendre le son dans le haut-parleur. Si le destinataire de l'appel a refusé d'envoyer une image vidéo (🚫), vous entendez le son, mais vous ne voyez qu'une image fixe ou une image grise.

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

Durant un appel vidéo

Pour alterner entre la vidéo ou uniquement la voix de l'appelant, sélectionnez **Options > Activer** ou **Désactiver** et l'option désirée.

Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé. Pour activer le haut-parleur, sélectionnez **Options > Activer le haut-parleur**. Si un écouteur Bluetooth compatible est raccordé à votre appareil, pour acheminer le son à l'écouteur, sélectionnez **Options > Activer mains libres BT**.

Pour revenir au combiné, sélectionnez **Options > Activer combiné**.

Pour utiliser la caméra à l'arrière de votre appareil dans le but d'envoyer une vidéo, sélectionnez **Options > Utiliser caméra second.** Pour revenir à la caméra à l'avant de votre appareil, sélectionnez **Options > Utiliser caméra princ.**

Pour prendre un instantané de la vidéo que vous envoyez, sélectionnez **Options > Envoyer instantané**. L'envoi de la vidéo est interrompu et l'instantané s'affiche sur l'écran du destinataire. L'instantané n'est pas enregistré.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur votre image, sélectionnez **Options > Zoom**.

Pour modifier la qualité de la vidéo, sélectionnez **Options > Préférence vidéo > Qualité normale, Plus détaillée ou Mouvement plus fluide.**

Répondre à une invitation de conférence vidéo ou la refuser

Lorsque vous recevez un appel vidéo, l'icône  s'affiche à l'écran.

Pour y répondre, appuyez sur la touche de conversation. **Permettre l'envoi de l'image vidéo à l'appelant?** s'affiche à l'écran. Pour commencer à envoyer l'image vidéo en direct, sélectionnez **Oui**.

Si vous n'activez pas l'appel vidéo, vous n'entendez que la voix de la personne qui appelle. Un écran gris remplace alors l'image vidéo. Pour remplacer l'écran gris par une photo prise au moyen de l'appareil photo de votre appareil, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Téléphone > Appeler > Image ds appel vidéo**.

Pour mettre fin à la conférence vidéo, appuyez sur la touche de fin.

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.

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 de partage vidéo

Pour régler les paramètres de partage vidéo, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Connexion > Partage vidéo**.

La configuration du partage vidéo nécessite les paramètres de connexion de personne à personne et ceux du réseau UMTS.

Paramètres de connexion de personne à personne

Une connexion de personne à personne est aussi désignée « connexion SIP » (Session Initiation Protocol) ou « connexion de protocole d'ouverture de session ». Les paramètres du profil SIP doivent également être configurés dans votre appareil pour

que vous puissiez utiliser le partage vidéo. Demandez les paramètres du profil SIP à votre fournisseur de services, puis enregistrez-les dans votre appareil. Votre fournisseur de services peut vous envoyer ces paramètres ou vous donner la liste des paramètres nécessaires.

Pour ajouter une adresse SIP à un contact :

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

Si vous ne connaissez pas l'adresse SIP du contact, vous pouvez utiliser le numéro de téléphone du destinataire, y compris l'indicatif de pays, pour partager le clip vidéo (si cette option est prise en charge par le fournisseur de services).

Paramètres de connexion UMTS

Pour configurer votre connexion UMTS :

- Communiquez avec votre fournisseur de services pour établir une entente d'utilisation du réseau UMTS.

- Assurez-vous que les paramètres de connexion au point d'accès UMTS de votre appareil sont correctement configurés. Pour de plus amples renseignements sur ces paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Partager un signal vidéo en direct ou des clips vidéo

Durant un appel normal, sélectionnez **Options** > **Partager la vidéo**.

1. Pour partager une vidéo en direct pendant l'appel, sélectionnez **Vidéo en direct**.

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

Il se peut que vous deviez convertir le clip vidéo dans un format approprié avant de pouvoir le partager. Si votre appareil vous avise que le clip vidéo doit être converti, sélectionnez **OK**. Votre appareil doit disposer d'un éditeur d'image pour être en mesure de procéder à la conversion.

2. Si le destinataire possède plusieurs adresses SIP ou plusieurs numéros de téléphone comportant l'indicatif de pays enregistrés dans vos contacts, sélectionnez l'adresse ou le numéro souhaité. Si l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire n'est pas indiqué, entrez l'adresse ou le numéro de téléphone du destinataire (y compris l'indicatif du pays), puis sélectionnez **OK** pour

envoyer l'invitation. Votre appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP.

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

Options accessibles pendant le partage vidéo

 Effectuer un zoom (possible uniquement pour l'expéditeur).

 Régler la luminosité (possible uniquement pour l'expéditeur).

 ou  Mettre en sourdine ou activer le microphone.

 ou  Activer ou désactiver le haut-parleur.

 ou  Interrompre et reprendre le partage vidéo.

 Passer en mode plein écran (disponible uniquement pour le destinataire).

3. 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 cesse également.

Pour enregistrer la vidéo en direct que vous avez partagée, sélectionnez **Oui** lorsque l'appareil vous le demande. L'appareil vous indique l'emplacement du clip vidéo enregistré.

Si vous accédez à d'autres applications pendant le partage d'un clip vidéo, le partage est suspendu. Pour revenir à l'écran du partage vidéo et reprendre le

partage, sélectionnez **Options** > **Continuer** à l'écran de démarrage.

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 transmet une invitation de partage et que vous ne vous trouvez pas dans la zone de couverture du réseau UMTS, vous ne saurez pas que vous avez reçu une invitation.

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

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

Pour mettre en sourdine le clip vidéo sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Sourdine**.

Pour lire le clip vidéo au volume original, sélectionnez **Options** > **Volume d'origine**. Ceci n'a aucune incidence sur le volume de l'appareil de votre interlocuteur.

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 cesse également.

Journal

Le journal garde en mémoire l'historique des communications de l'appareil. Le téléphone n'enregistre les appels manqués et les appels reçus que s'il est allumé, qu'il se trouve dans la zone de couverture du réseau et si le réseau prend en charge ces fonctions.

Appels récents

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Journal**, puis **Derniers appels**.

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



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

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

- **Enregistrer ds Contacts** — Pour enregistrer dans vos contacts le numéro de téléphone en surbrillance provenant d'une liste d'appels récents.

- **Effacer liste** — Pour effacer la liste d'appels récents sélectionnée.
- **Supprimer** — Pour effacer un événement en surbrillance dans la liste sélectionnée.
- **Durée du journal** — Pour définir 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.

Durée d'appel

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Journal**.

Pour afficher la durée approximative de votre dernier appel, entrant ou sortant, sélectionnez **Durées d'appel**.



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.

Connexions de données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **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.

Surveiller tous les événements de communication

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Journal**.

Pour ouvrir le journal général afin d'effectuer un suivi de tous les appels vocaux, messages textes, connexions de données ou connexions sans fil enregistrés par l'appareil, sélectionnez l'onglet du journal général . Les sous-événements, comme l'envoi par parties d'un message texte ou les connexions de données par paquets, sont consignés comme des événements de communication uniques. Les connexions à votre boîte vocale, au centre de messagerie multimédia et aux pages Web sont indiquées comme connexions de données par paquets.

Pour afficher la quantité de données transmises et la durée d'une connexion de données par paquets précise, choisissez un événement entrant ou sortant en **Paq.**, et sélectionnez **Options** > **Afficher**.

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

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

Appels Internet

À propos des appels Internet

Avec le service d'appel Internet (service réseau), vous pouvez faire des appels et en recevoir par Internet. Les appels Internet peuvent être établis entre des ordinateurs, entre téléphones cellulaires et entre un appareil VoIP et un téléphone traditionnel.

Pour utiliser ce service, vous devez vous y abonner et posséder un compte d'utilisateur.

Pour effectuer ou recevoir un appel Internet, vous devez être dans une zone desservie par un réseau local sans fil (LAN) et être connecté à un service d'appel Internet.

Activer les appels Internet

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**, puis un service d'appel Internet.

Pour faire ou recevoir des appels Internet, communiquez avec votre fournisseur de services afin d'obtenir les paramètres de connexion requis pour les appels Internet. Pour que vous puissiez vous connecter à un service d'appel Internet, votre appareil doit être dans une zone de service du réseau.

Pour activer votre service d'appel Internet, sélectionnez **Options** > **Activer le service**.

Pour rechercher les connexions de réseau local sans fil (WLAN) accessibles, sélectionnez **Options** > **Rechercher réseau WLAN**.

Faire des appels Internet

Après avoir activé la fonction d'appel Internet, vous pouvez faire un appel Internet à partir de toutes les applications vous permettant d'effectuer un appel vocal normal, comme le répertoire de contacts ou le journal. Dans le répertoire de contacts, par exemple, mettez le contact désiré en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Appeler** > **Appel Internet**.

Pour faire un appel Internet en mode de veille active, entrez le numéro à composer ou l'adresse Internet, puis sélectionnez **Appel Net**.

1. Pour faire un appel Internet à une adresse Internet ne commençant pas par un chiffre, appuyez sur une touche numérique quelconque lorsque l'appareil est en mode de veille active, puis sur **#** pendant quelques secondes pour effacer l'écran et passer du mode numérique au mode lettres.

2. Entrez l'adresse Internet, puis appuyez sur la touche de conversation.

Contacts bloqués

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Appuyez sur la gauche de la touche de navigation, puis sélectionnez le service d'appel Internet dans la liste.

Les contacts bloqués ne peuvent pas voir si vous êtes en ligne.

Pour voir vos contacts bloqués, sélectionnez **Options** > **Afficher liste de blocage**.

Pour ajouter un contact à la liste de vos contacts bloqués, mettez ce contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Bloquer les contacts**.

Pour débloquent un contact, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Débloquer**. Une fois débloquent, le contact peut voir si vous êtes en ligne.

Gérer les services d'appel Internet

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Connectiv.** > **Param. Net.**

Pour ajouter un nouveau service d'appel Internet, sélectionnez **Télécharger**.

Paramètres d'appel Internet

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**. Appuyez sur la gauche de la touche de navigation et sélectionnez le service d'appel Internet dans la liste.

Pour afficher ou modifier les paramètres d'appel Internet, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Connectivité du service** — Sélectionnez les paramètres de destination pour la connectivité d'appel Internet.
Pour modifier une destination, mettez le service en surbrillance, puis sélectionnez **Changer**.
- **Demandes de dispo.** — Choisissez de recevoir automatiquement ou non toutes les requêtes de présence entrantes sans demande de confirmation.
- **Infos sur le service** — Affichez de l'information technique sur le service sélectionné.

Contacts (votre répertoire téléphonique)

Dans le menu Contacts, vous pouvez enregistrer et mettre à jour des coordonnées, telles que les numéros de téléphones, les adresses de domicile et les adresses de courriel de vos contacts. Vous pouvez aussi ajouter une sonnerie personnelle ou une image à la fiche d'un contact. Vous pouvez également créer des groupes de contacts, ce qui vous permet d'envoyer en une seule étape des messages texte ou des courriels à de nombreux destinataires.

Enregistrer et modifier des noms et des numéros

1. Pour ajouter une personne à votre liste de contacts, sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**.
2. Remplissez les champs voulus, puis sélectionnez **Terminé**.

Pour modifier un contact, sélectionnez-le, puis **Options** > **Modifier**.

Gérer les noms et les numéros

Pour supprimer une fiche de contacts, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur **C**.

Pour supprimer plusieurs fiches de contact à la fois, sélectionnez **Options** > **Marquer/Annuler marq.** pour marquer les fiches de contact désirées, puis appuyez sur **C**.

Pour envoyer les coordonnées d'un contact à un autre appareil, mettez la fiche en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Envoyer carte prof.** et le mode d'envoi de votre choix.

Pour écouter la marque vocale attribuée à une fiche de contact, ouvrez la fiche en question, puis sélectionnez **Options** > **Détails étiquette vocale** > **Lire l'étiquette vocale**.

Numéros et adresses par défaut

Vous pouvez associer un numéro ou une adresse par défaut à un contact. Ainsi, si un contact compte plusieurs numéros ou adresses, vous pourrez facilement l'appeler ou lui envoyer un message à un numéro ou à une adresse en particulier. Le numéro par défaut est également utilisé lors de la composition vocale.

1. Sélectionnez un contact dans la liste de contacts.
2. Sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**.

3. Sélectionnez un contact auquel vous voulez ajouter un numéro ou une adresse par défaut, puis sélectionnez **Attribuer**.
4. Sélectionnez le numéro ou l'adresse que vous souhaitez définir comme valeur par défaut.

Le numéro ou l'adresse par défaut est souligné dans l'écran du contact.

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.

Afin de définir un texte d'appel pour un contact, sélectionnez le contact, puis **Options** > **Ajouter texte pour appel**. Entrez le texte d'appel, puis sélectionnez **OK**.

Pour ajouter une image à un contact enregistré dans la mémoire de l'appareil, sélectionnez le contact, puis

Options > **Ajouter une image** et une image de la Photos.

Pour supprimer une sonnerie, sélectionnez **Sonnerie 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 ajouter des noms et des numéros enregistrés sur la carte SIM à votre répertoire de contacts, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Contacts à afficher** > **Mémoire SIM**. Vous pouvez ajouter, modifier et appeler les contacts SIM.

Les numéros que vous enregistrez dans votre répertoire de contacts ne sont pas automatiquement enregistrés sur votre carte SIM. Pour enregistrer des numéros sur la carte SIM, dans le répertoire de contacts, mettez une fiche en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Copier** > **Mémoire SIM**.

Composition fixe

Sélectionnez **Menu** > **ContactsOptions** > **Numéros SIM** > **Cont. aux num. autor.**.

Le service de numéros autorisés permet de restreindre les appels faits à partir de votre appareil à certains numéros de téléphone. Les cartes SIM ne sont pas toutes compatibles avec le service de numéros autorisés. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

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.

Vous avez besoin de votre code NIP2 pour activer ou désactiver la fonction de numéros autorisés, ainsi que pour modifier la liste de contacts des numéros autorisés. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir votre code NIP2.

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

- **Activer num. autorisés** — Pour activer la fonction de numéros autorisés.
- **Désact. num. autorisés** — Pour désactiver la fonction de numéros autorisés.
- **Nouveau contact SIM** — Pour entrer le nom et le numéro de téléphone du contact vers lequel les appels sont permis.
- **Ajouter depuis Contacts** — Pour copier un contact à partir du répertoire vers la liste de numéros autorisés.

Pour envoyer des messages texte aux contacts de la carte SIM lorsque la fonction de numéros autorisés est active, vous devez ajouter le numéro du centre de messagerie texte à la liste des numéros autorisés.

Gérer les groupes de contacts

Créer un groupe de contacts

1. Dans le répertoire de contacts, appuyez sur la droite de la touche de navigation pour ouvrir la liste des groupes
2. Sélectionnez **Options** > **Nouveau groupe**.
3. Donnez un nom au groupe ou utilisez le nom par défaut, puis sélectionnez **OK**.
4. Ouvrez le groupe, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter membres**.
5. Pour marquer un contact, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation. Pour ajouter plusieurs membres à la fois, marquez-les tous de cette manière.
6. Sélectionnez **OK**.

Pour renommer un groupe mettez-le en surbrillance, sélectionnez **Options** > **Renommer**, entrez le nouveau nom, puis sélectionnez **OK**. **OK**.

Supprimer des membres d'un groupe

1. Dans la liste de groupe, sélectionnez le groupe que vous voulez modifier.
2. Mettez le contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Retirer du groupe**.
3. Pour supprimer le contact du groupe, sélectionnez **Oui**.

Personnaliser votre appareil

Vous pouvez personnaliser votre appareil en modifiant l'écran de démarrage, le menu principal, les tonalités, les thèmes ou la taille de la police. La plupart des options de personnalisation, par exemple la modification de la taille de la police, sont accessibles dans les paramètres de l'appareil.

Changer l'apparence de l'appareil

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Paramètres > Général > Personnalisation > Thèmes**.

Utilisez les thèmes pour modifier l'apparence des éléments de l'écran, notamment le papier peint et les icônes.

Pour modifier le thème utilisé avec toutes les applications installées sur votre appareil, sélectionnez **Généraux**.

Pour prévisualiser un thème avant de l'activer, sélectionnez **Options > Aperçu**. Pour activer le thème, sélectionnez **Options > Activer**. Le thème actif est indiqué par .

Les thèmes enregistrés sur une carte mémoire compatible (si elle est insérée) sont indiqués par . Les thèmes enregistrés sur une carte mémoire ne sont accessibles que si la carte mémoire est insérée dans l'appareil. Si vous souhaitez utiliser les thèmes enregistrés sur une carte mémoire sans que la carte mémoire soit insérée dans l'appareil, enregistrez d'abord ces thèmes dans la mémoire de l'appareil ou la mémoire de masse.

Pour changer la présentation du menu principal, sélectionnez **Affich. menu**.

Pour que l'écran de démarrage affiche une image en tant que papier peint ou un diaporama affichant différentes images en arrière-plan, sélectionnez **Papier peint > Image** ou **Diaporama**.

Pour modifier l'arrière-plan de la bulle qui s'affiche lors d'un appel entrant, sélectionnez **Image d'appel**.

Thèmes audio

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres > Général > Personnalisation > Thèmes**, puis **Thème aud..**

Dans les thèmes audio, vous pouvez sélectionner une gamme de sons telle que « Spatial » pour tous les

événements de l'appareil, y compris un appel, une pile faible et un événement mécanique. Les sons peuvent être des tonalités, des étiquettes vocales synthétisées ou une combinaison des deux.

Sélectionnez **Thème audio actif** et la gamme de sons que vous voulez utiliser comme thème audio actif. L'activation d'un thème audio change tous vos paramètres de son précédents. Pour revenir à l'utilisation des sons par défaut, sélectionnez le thème audio « Nokia ».

Pour changer les sons associés aux événements de l'appareil, sélectionnez un groupe d'événements de l'appareil, par exemple **Événements de menu**.

Pour ajouter des effets 3D aux thèmes audio, sélectionnez **Options** > **Sonneries 3D**.

Pour changer la langue de l'étiquette vocale synthétisée, sélectionnez **Options** > **Définir langue du texte**.

Si vous avez changé les sons d'événements de l'appareil, sélectionnez **Options** > **Enregistrer le thème** afin d'enregistrer le thème.

Définir des sons pour des événements

Pour désactiver le son associé à un événement de l'appareil, sélectionnez le groupe d'événements de l'appareil, l'événement et **Silencieux**.

Pour définir une étiquette vocale synthétisée comme son associé à un événement de l'appareil, sélectionnez

le groupe d'événements de l'appareil, l'événement, puis **Parole**. Entrez le texte désiré, puis sélectionnez **OK**. Cette option ne peut pas être utilisée si vous avez choisi **Dire nom appelant** dans Profils.

Définir les tonalités

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Profils**.

Pour modifier un profil, mettez-le en surbrillance puis sélectionnez **Options** > **Personnaliser**.

Pour régler la sonnerie, sélectionnez **Sonnerie**, puis une sonnerie. Pour sélectionner un signet afin de vous connecter à Internet et d'ouvrir une page Web qui vous permettra de télécharger d'autres sonneries, sélectionnez **Télécharger des sons** (service réseau).

Pour les autres tonalités, notamment les tonalités du clavier et les tonalités d'avertissement, sélectionnez le réglage voulu.

Si vous souhaitez entendre le nom de la personne qui appelle prononcé à haute voix lorsque l'appareil sonne, sélectionnez **Options** > **Personnaliser** > **Dire nom appelant** > **Activé**. Le nom de l'appelant doit apparaître dans la liste de contacts.

Sonneries 3D

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Sonneries 3D**.

Les sonneries 3D vous offrent des effets sonores tridimensionnels. Ce ne sont pas toutes les sonneries qui sont compatibles avec les effets 3D.

Pour activer les effets 3D, sélectionnez **Effets de sonnerie 3D** > **Activés**. Pour modifier une sonnerie, sélectionnez **Sonnerie**, puis la sonnerie de votre choix.

Pour modifier l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Trajectoire du son**, puis l'effet souhaité.

Pour modifier l'effet, sélectionnez l'un des paramètres suivants :

- **Vitesse de la trajectoire** — Appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour régler la vitesse à laquelle le son se déplace d'une direction à une autre. Ce paramètre n'est pas offert pour toutes les sonneries.
- **Réverbération** — Sélectionnez le type d'écho.
- **Effet Doppler** — Sélectionnez **Activé** pour que l'appareil augmente le volume de la sonnerie quand vous êtes proche de votre appareil et le diminue quand vous en êtes loin. Le volume de la sonnerie semblera alors augmenter quand vous vous approchez de l'appareil et baisser quand vous vous éloignez. Ce paramètre n'est pas offert pour toutes les sonneries.

Pour écouter la sonnerie avec l'effet 3D, sélectionnez **Options** > **Lire la sonnerie**. Si vous activez les sonneries 3D mais que vous ne sélectionnez pas d'effet

3D, l'amplification stéréo s'applique par défaut à la sonnerie.

Pour régler le volume de la sonnerie, sélectionnez **Outils** > **Profils** > **Options** > **Personnaliser** > **Volume sonnerie**.

Modifier l'écran de démarrage

Pour modifier l'apparence de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation** > **Mode veille**. Les

raccourcis de l'écran de démarrage permettent d'accéder aux applications et aux événements d'applications comme l'agenda, les courriels et le lecteur audio.

Pour modifier les raccourcis de la touche de sélection ou les icônes de raccourcis par défaut de l'écran de démarrage, sélectionnez

Outils > **Paramètres** > **Général** > **Personnalisation** > **Mode veille** > **Raccourcis**.

Pour changer l'affichage de l'horloge sur l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Applications** >



Horloge, puis **Options** > **Paramètres** > **Type d'horloge**.

Vous pouvez également modifier l'image d'arrière-plan de l'écran de démarrage ou ce qui s'affiche en mode d'économie d'énergie dans les paramètres de l'appareil.



Astuce : Pour vérifier si certaines applications fonctionnent en arrière-plan, maintenez la touche de menu enfoncée. Pour fermer une application que vous n'utilisez pas, mettez-la en surbrillance dans la liste, puis appuyez sur **C**. Le fait de laisser des applications fonctionner en arrière-plan augmente la consommation d'énergie.

Modifier le menu principal

Pour modifier l'affichage du menu principal, à partir du menu principal, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres et Général** > **Personnalisation** > **Thèmes** > **Affich. menu**. Vous pouvez changer l'affichage du menu principal pour qu'il se présente sous la forme de votre choix : **Grille**, **Liste**, **Fer à cheval** ou **En V**.

Pour réorganiser le menu principal, allez dans le menu principal et sélectionnez **Options** > **Déplacer**, **Dépl. vers dossier** ou **Nouveau dossier**. Vous pouvez déplacer des applications peu utilisées dans des

dossiers et placer celles que vous utilisez le plus souvent dans l'affichage principal.

Gestion du temps

horloge

Réveil

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour afficher vos alarmes actives et inactives, ouvrez l'onglet des alarmes. Pour programmer une nouvelle alarme, sélectionnez **Options** > **Nouvelle alarme**. Au besoin, définissez la répétition.  s'affiche quand une alarme est active.

Pour couper la sonnerie de l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Pour désactiver l'alarme pour une période donnée, sélectionnez **Répéter**. Si votre appareil est éteint à l'heure de l'alarme programmée, il s'allume automatiquement et sonne.



Astuce : Pour définir le délai au bout duquel la sonnerie retentit de nouveau lorsque vous interrompez temporairement l'alarme, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Délai de répét. d'alarme**.

Pour annuler une alarme, sélectionnez **Options** > **Désactiver alarme**.

Pour modifier les paramètres d'heure, de date et de type d'horloge, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Horloge mondiale

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Pour voir l'heure dans différents endroits, ouvrez l'onglet de l'horloge mondiale. Pour ajouter des emplacements à la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter un emplacement**. Vous pouvez ajouter un maximum de 15 emplacements à la liste.

Pour entrer votre emplacement actuel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Comme emplac. actuel**. L'emplacement s'affiche sur l'écran principal de l'horloge et l'heure de votre appareil est modifiée en fonction de l'emplacement sélectionné. Assurez-vous que l'heure est exacte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

Paramètres de l'horloge

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour changer l'heure ou la date, sélectionnez **Heure** ou **Date**.

Pour changer l'heure indiquée sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Type d'horloge** > **Analogique** ou **Numérique**.

Pour permettre au réseau cellulaire de mettre à jour l'heure, la date et les fuseaux horaires sur votre appareil (service réseau), sélectionnez **Mise à jour auto heure** > **Activée**.

Pour changer la sonnerie de l'alarme, sélectionnez **Tonalité alarme horloge**.

Agenda

Pour ouvrir l'agenda, sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

Affichages de l'agenda

Pour choisir l'affichage mensuel, l'affichage hebdomadaire ou l'affichage des tâches, sélectionnez **Options** > **Affichage par mois**, **Affichage par sem.**, ou **Affichage des tâches**.

Pour changer le jour de début de la semaine, l'affichage présenté à l'ouverture de l'agenda ou les paramètres d'alarme de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour aller directement à une date particulière, sélectionnez **Options** > **Chercher date**. Pour aller à la date du jour, appuyez sur #.

Créer une entrée d'agenda

1. Pour ajouter une nouvelle entrée d'agenda, allez à la date désirée, sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée**, puis l'une des options suivantes :
 - **Réunion** — Ajouter un rappel pour votre réunion.
 - **Demande de réunion** — Créer et envoyer une nouvelle demande de réunion. Vous devez avoir configuré une boîte aux lettres pour envoyer des demandes.
 - **Mémo** — Écrire une note générale pour un jour.
 - **Anniversaire** — Ajouter un rappel d'anniversaires ou d'événements spéciaux (les rappels sont activés chaque année).
 - **Tâches** — Ajouter un rappel d'une tâche devant être exécutée à une date précise.
2. Pour ajouter une description dans une entrée, sélectionnez **Options** > **Ajouter description**.
3. Pour enregistrer une entrée, sélectionnez **Terminé**.



Astuce : Dans l'affichage de l'agenda de mois, de semaine ou de jour, appuyez sur une touche (0 à 9). Une entrée de rendez-vous s'ouvre et les caractères que vous entrez sont ajoutés au champ objet. Dans l'affichage de tâches, une entrée de note de tâche s'ouvre.

Lorsque l'alarme de l'agenda sonne, sélectionnez **Silence** pour la désactiver.

Pour arrêter l'alarme d'agenda, sélectionnez **Arrêter**.

Pour répéter l'alarme, sélectionnez **Répéter**.

Pour définir le délai après lequel l'alarme d'agenda doit sonner de nouveau lorsqu'elle a été réglée à Répéter, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Délai répét. alarme**.

Gérer les entrées d'agenda

Pour supprimer plusieurs événements à la fois, ouvrez l'affichage de mois, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer entrée** > **Avant la date** ou **Toutes les entrées**.

Pour marquer une tâche comme étant terminée dans l'affichage de tâche, sélectionnez la tâche et **Options** > **Tâche effectuée**.

Pour envoyer une note d'agenda à un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**. Dans le cas où l'autre appareil n'est pas compatible avec le temps universel coordonné (UTC), il peut arriver que les données relatives aux heures des entrées d'agenda reçues ne s'affichent pas correctement.

Bureau

Gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fich..**

À propos du gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fich..**

Le gestionnaire de fichiers vous permet de parcourir, de gérer et d'ouvrir des fichiers.

Les options offertes peuvent varier.

Pour établir ou supprimer des lecteurs, ou pour définir les paramètres d'un lecteur distant compatible connecté à votre appareil, sélectionnez **Options** > **Lecteurs distants**.

Rechercher et organiser des fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fich..**

Pour rechercher un fichier, sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Entrez un terme de recherche qui correspond au nom du fichier.

Pour déplacer ou copier des fichiers ou des dossiers ou pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **Options** > **Classer**.



Raccourci : Pour appliquer une action à plusieurs éléments simultanément, marquez les éléments. Pour marquer des éléments ou annuler des marques, appuyez sur **#**.

Gérer une carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Gest. fich..**

Ces options sont accessibles uniquement si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

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

- **Options carte mémoire** — Renommer ou formater une carte mémoire.
- **Mot de p. carte mém.** — Protéger une carte mémoire à l'aide d'un mot de passe.
- **Déverrouiller carte mém.** — Déverrouiller une carte mémoire.

Sauvegarder des fichiers sur une carte mémoire

Sélectionnez **Menu > Applications > Bureau > Gest. fich..**

Pour effectuer une copie de sauvegarde sur une carte mémoire, sélectionnez les types de fichier que vous souhaitez sauvegarder, puis **Options > Sauveg. mémoire tél.** Assurez-vous que votre carte mémoire dispose de l'espace suffisant pour sauvegarder les fichiers sélectionnés.

Formater une mémoire de masse

Lors d'un nouveau formatage de la mémoire qu'elle contient sont définitivement perdues. Sauvegardez les données que vous souhaitez garder avant le formatage de la mémoire de masse. Vous pouvez utiliser les logiciels Ovi Suite ou PC Suite pour appareils de série N de Nokia afin de sauvegarder les données sur un ordinateur compatible. Les technologies de gestion de droits numériques (GDN) peuvent empêcher la restauration de certaines données protégées. Pour plus d'information sur la protection GDN du contenu de votre appareil, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour formater une mémoire de masse, sélectionnez **Options > Formater mém. masse**. Ne formatez pas la mémoire de masse en utilisant un logiciel pour

ordinateur, car celui-ci pourrait dégrader la performance de votre appareil.

Le formatage ne garantit pas que toutes les données confidentielles enregistrées dans la mémoire de masse de l'appareil soient définitivement supprimées. Un formatage standard indique uniquement la zone formatée comme espace disponible et supprime l'adresse permettant de rechercher des fichiers. Il est toujours possible de restaurer des données formatées ou remplacées à l'aide d'outils et de logiciels propres à la restauration de données.

À propos de Quickoffice

Sélectionnez **Menu > Applications > Bureau > Quickoffice**.

Quickoffice se compose de Quickword, pour la consultation de documents Word, de Quicksheet pour la consultation de feuilles de calcul Excel, de Quickpoint pour la consultation de présentations PowerPoint, et de Quickmanager, pour l'achat de logiciels. Quickoffice vous permet d'afficher des documents Microsoft Office 2000, XP et 2003 (formats de fichiers DOC, XLS et PPT). Si vous disposez de la version éditeur de Quickoffice, vous pouvez également modifier des fichiers.

Toutes les fonctionnalités et tous les formats de fichiers ne sont pas nécessairement pris en charge.

Convertisseur de devises

Sélectionnez **Menu > Applications > Bureau > Convertiss..**

Sélectionnez **Type > Devise**. Avant de pouvoir convertir des devises, vous devez sélectionner une monnaie de base et ajouter des taux de change. La monnaie de base par défaut est Nationale. Le taux de change de la monnaie de base est toujours 1.

1. Sélectionnez **Options > Taux de change**.
2. La nom par défaut des devises est Étrangère. Pour renommer une devise, sélectionnez **Options > Renommer devise**.
3. Ajoutez les taux de change pour les devises, puis sélectionnez **Terminé**.
4. Dans l'autre champ Unité, sélectionnez la devise vers laquelle vous voulez faire la conversion.
5. Dans le premier champ Quantité, entrez la valeur à convertir. Le résultat de la conversion apparaît automatiquement dans l'autre champ Quantité.

Pour changer la devise de référence, sélectionnez **Options > Taux de change**, une devise et **Options > En devise de base**.

Lorsque vous changez la monnaie de base, vous devez entrer les nouveaux taux de change, car les taux précédents sont tous effacés.

Calculatrice

Effectuer des calculs

Sélectionnez **Menu > Applications > Bureau > Calculatr..**

La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Pour effectuer un calcul, entrez un premier nombre. Pour supprimer un nombre à l'aide de votre clavier, appuyez sur **C**. Sélectionnez une fonction telle que l'addition ou la soustraction. Entrez un second nombre, puis sélectionnez **=**.

Enregistrer des calculs

Pour enregistrer le résultat d'un calcul, sélectionnez **Options > Mémoire > Enregistrer**. Le résultat enregistré remplace le dernier qui a été enregistré.

Pour récupérer le résultat d'un calcul de la mémoire et l'utiliser pour un autre calcul, sélectionnez **Options > Mémoire > Rappel**.

Pour afficher le dernier résultat enregistré, sélectionnez **Options > Dernier résultat**. Le fait de quitter l'application Calculatrice ou d'éteindre l'appareil n'efface pas la mémoire. Vous pourrez récupérer le dernier résultat enregistré la prochaine fois que vous ouvrirez l'application Calculatrice.

Zip Manager

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Zip**.

Avec Zip manager, vous pouvez créer de nouveau fichiers d'archives pour y conserver des fichiers compressés au format ZIP, ajouter un ou plusieurs fichiers ou répertoires compressés dans une archive, créer, supprimer ou modifier un mot de passe pour les archives protégées et modifier les paramètres comme le taux de compression et le codage des noms de fichiers.

Vous pouvez enregistrer les fichiers d'archives dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire.

Notes

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Notes**.

Vous pouvez créer et envoyer des notes à d'autres appareils compatibles et enregistrer les fichiers de texte brut (format TXT) que vous recevez.

Pour rédiger une note, commencez à entrer du texte. L'éditeur de notes démarre automatiquement.

Pour ouvrir une note, sélectionnez **Ouvrir**.

Pour envoyer une note à d'autres appareils compatibles, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour synchroniser une note ou pour définir des paramètres de synchronisation pour une note, sélectionnez **Options** > **Synchronisation**. Sélectionnez **Démarrer** pour initialiser la synchronisation ou **Paramètres** pour définir les paramètres de synchronisation de la note.

Adobe Reader

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Bureau** > **Adobe PDF**.

Avec Adobe Reader, vous pouvez lire des documents PDF sur votre appareil; chercher du texte dans vos documents; modifier des paramètres (tels que le niveau de zoom et l'aperçu de la page) et envoyer des fichiers PDF par courriel.

Applications

RealPlayer

RealPlayer permet de lire des clips vidéo ou de faire une diffusion en continu (sans devoir enregistrer le fichier multimédia sur l'appareil).

RealPlayer ne prend pas en charge tous les formats de fichiers ou toutes leurs variantes.

Pendant la lecture, dans l'affichage paysage, utilisez les touches multimédias pour commander le lecteur.

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.

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 **Liens trans. cont.**, 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.

Paramètres de RealPlayer

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

Les paramètres de RealPlayer peuvent vous être transmis dans un message spécial en provenance de

votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour sélectionner les paramètres du vidéo, sélectionnez **Options > Paramètres > Vidéo**.

Pour choisir d'utiliser ou non un serveur proxy, pour modifier le point d'accès par défaut ou pour configurer la portée du port lors de la connexion, sélectionnez **Options > Paramètres > Trans. en continu**.

Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir les paramètres appropriés.

1. Pour modifier les paramètres avancés, sélectionnez **Options > Paramètres > Trans. en continu > Réseau > Options > Options avancées**.
2. Pour sélectionner la bande passante à utiliser pour un type de réseau, sélectionnez le type de réseau et la valeur souhaitée.

Pour modifier manuellement la bande passante, sélectionnez **Définie par utilisateur**.

Gestionnaire d'applications



Le gestionnaire d'applications vous permet de voir les logiciels installés sur votre appareil, d'en voir les détails, de les supprimer et de définir les paramètres d'installation.

Sélectionnez **Menu > Applications > Gest. applic.**.

Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil.

- Applications J2ME conçues à partir de la technologie Java^{MC} et dotées d'une extension .jad ou .jar
- Autres applications et logiciels compatibles avec le système d'exploitation Symbian et dotés d'une extension .sis ou .sisx

Installez seulement des logiciels conçus pour votre appareil : Nokia N86 8MPNokia N86 8MPNokia N86 8MP. Les fournisseurs de logiciels font souvent référence au numéro de modèle officiel du présent produit : N86-1N86-3N86.

Installer des logiciels et des applications

Vous pouvez transférer des fichiers d'installation sur votre appareil à partir d'un ordinateur compatible ou en les téléchargeant sur Internet. Vous pouvez aussi les recevoir en pièce jointe dans un message multimédia ou au moyen d'autres méthodes de connexion, comme Bluetooth. Vous pouvez également utiliser le module Nokia Application Installer du logiciel Nokia Ovi Suite pour appareils Nokia afin d'installer une application sur votre appareil.

Les icônes du gestionnaire d'applications sont les suivantes :

-  application .sis ou .sisx
-  application Java
-  application installée partiellement
-  application installée dans la mémoire de masse
-  application installée sur 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^{MC} ».

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 détails**.

Pour afficher les détails du certificat de sécurité, sélectionnez **Détails: > Certificats: > Afficher détails**.

- 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 les applications Java. S'il est manquant, l'appareil pourrait vous demander de le télécharger. S'il n'y a pas de point d'accès défini pour l'application, vous devrez en choisir un. Lors du téléchargement du fichier JAR, il se peut que vous deviez entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder au serveur. Pour les obtenir, communiquez avec le vendeur ou le fabricant de l'application.

Pour installer une application ou un logiciel, suivez les étapes suivantes :

1. Pour repérer un fichier d'installation, sélectionnez **Menu > Paramètres et Gest. applic..** Ou encore, recherchez les fichiers d'installation dans le gestionnaire de fichiers ou sélectionnez **Messagerie > Boîte réception**, puis ouvrez un message contenant un fichier d'installation.
2. Dans le gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options > Installer**. Dans les autres applications, sélectionnez le fichier d'installation pour lancer l'installation.

Durant 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 d'installation, sélectionnez l'application. Si un dossier par défaut n'est pas défini, l'application est installée dans le dossier Installat. 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.

Supprimer un logiciel ou des applications

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. applic..**

Pour supprimer une application, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Désinstaller**. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pourrez le réinstaller que si vous disposez du logiciel original ou d'une copie de sauvegarde complète. Si vous supprimez un logiciel, il se peut que vous ne puissiez plus ouvrir les documents créés avec celui-ci.

Si un autre logiciel dépend du logiciel que vous avez désinstallé, il se peut que le logiciel dépendant cesse de fonctionner. Pour en savoir davantage, consultez la documentation de l'ensemble logiciel installé.

Paramètres du gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. applic..**

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

- **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 configurer l'adresse par défaut à utiliser lors de la vérification des certificats en ligne.

Certaines applications Java peuvent exiger l'envoi d'un message ou l'établissement d'une connexion réseau à un point d'accès particulier pour le téléchargement de données ou de composants supplémentaires.

Enregistreur

Sélectionnez **Menu > Applications > Enregistreur**.

L'application Enregistreur vous permet d'enregistrer des mémos de voix 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 du clip audio, sélectionnez .

Pour écouter le clip audio, sélectionnez .

Pour choisir la qualité de l'enregistrement ou l'emplacement où vous voulez enregistrer vos clips audio, sélectionnez **Options > Paramètres**.

Les clips audio sont enregistrés dans le dossier Clips audio de la Bibliothèque.

Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez l'enregistreur pendant l'appel et sélectionnez . Les deux interlocuteurs entendent une tonalité à intervalles réguliers au cours de l'enregistrement.

Parole

Sélectionnez **Menu > Applications > Parole**.

La fonction Parole vous permet de définir la langue, la voix et les propriétés de la voix pour le lecteur de message.

Pour définir la langue du lecteur de message, sélectionnez **Langue** Pour télécharger des langues supplémentaires sur votre appareil, sélectionnez **Options > Télécharger des langues**.



Astuce : Lorsque vous téléchargez une nouvelle langue, vous devez télécharger au moins une voix pour cette langue.

Pour régler les paramètres de la voix, sélectionnez **Voix**. La voix dépend de la langue choisie.

Pour régler le débit de parole, sélectionnez **Vitesse**.

Pour régler le volume de la voix, sélectionnez **Volume**.

Pour voir les détails d'une voix, ouvrez l'onglet de voix, sélectionnez la voix, puis **Options > Détails vocaux**. Pour écouter une voix, sélectionnez-la, puis **Options > Écouter la voix**.

Pour supprimer des langues ou des voix, sélectionnez l'élément, puis **Options** > **Supprimer**.

Paramètres du lecteur de message

Pour modifier les paramètres du lecteur de message, ouvrez l'onglet Paramètres, puis entrez l'information suivante :

- **Détection de langue** — Activer la détection automatique de langue de lecture.
- **Lecture continue** — Activer la lecture continue des messages sélectionnés.
- **Commandes vocales** — Configurer le lecteur de message pour insérer des invites dans le message.
- **Source audio** — Écouter les messages à partir du haut-parleur ou dans un écouteur.

Licences

Pour afficher vos licences de droits numériques, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Licences**.

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 utilise la GDN et que vous désirez effectuer une sauvegarde du fichier et de sa clé, servez-vous de la fonction de sauvegarde du logiciel Ovi Suite de Nokia.

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 licences 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.

Dans l'écran principal, sélectionnez une des options suivantes :

- **Licences valides** — Pour afficher les licences associées aux fichiers multimédias ou celles dont la période de validité n'a pas encore débuté.
- **Lic. non valides** — Pour afficher les licences qui ne sont pas valides. La période d'utilisation des fichiers en question est dépassée ou encore votre appareil contient un fichier multimédia protégé, mais il n'a pas de clé d'activation associée.
- **Non utilisées** — Pour afficher les licences de votre appareil qui ne sont associées à aucun fichier multimédia.

Pour acheter des droits supplémentaires d'utilisation d'un fichier multimédia, mettez en surbrillance une licence non valide, puis sélectionnez **Options** > **Obtenir nouvelle licence** (les messages de service Web doivent être activés).

Paramètres

Certains paramètres peuvent être pré-réglés pour l'appareil par le fournisseur de services; vous ne pourrez peut-être pas les modifier.

Paramètres généraux

À partir des paramètres généraux, vous pouvez modifier les paramètres globaux de l'appareil ou les rétablir à leurs valeurs d'origine.

Vous pouvez également régler les paramètres d'heure et de date de l'horloge.

Paramètres de personnalisation

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Personnalisation**.

Vous pouvez modifier les paramètres d'affichage, de l'écran de démarrage et des fonctions générales de votre appareil.

Le menu **Thèmes** vous permet de modifier l'apparence de l'écran.

Le menu **Commandes vocales** ouvre les paramètres de l'application des commandes vocales.

Le menu **Tonalités** vous permet de changer les sonneries du calendrier, de l'horloge et du profil actif.

Affichage

- **Capteur de luminosité** — Appuyer sur la gauche ou sur la droite de la touche de navigation pour régler la sensibilité du capteur de luminosité permettant le réglage automatique de l'écran selon la luminosité ambiante. Le capteur de luminosité peut provoquer le papillotement de l'écran dans des conditions de faible lumière.
- **Taille de la police** — Pour définir la taille du texte et des icônes à l'écran.
- **Délai écono. énergie** — Pour définir le délai d'attente avant l'activation de la fonction d'économie d'énergie.
- **Logo ou texte accueil** — Le texte ou le logo d'accueil s'affiche brièvement chaque fois que vous allumez le téléphone. Sélectionnez **Par défaut** pour utiliser l'image par défaut, **Texte** pour rédiger un texte d'accueil ou **Image** pour sélectionner une image du menu Photos.
- **Délai d'éclairage** — Pour définir le délai d'attente avant l'extinction du rétroéclairage de l'écran.

Écran de démarrage

- **Raccourcis** — Pour associer des raccourcis aux touches de sélection à l'écran de démarrage et pour sélectionner les applications qui s'afficheront dans la barre outils active.

Si le mode de « veille active » (barres de raccourcis à l'écran de démarrage) est désactivé, vous pouvez associer des raccourcis clavier aux différentes parties de la touche de navigation.

- **Changer affich. menu** — Sélectionnez **Barre d'icônes horiz.** pour afficher à l'écran une barre d'outils horizontale et les éléments des différentes applications. Sélectionnez **Barre icônes verticale** pour afficher à l'écran une barre d'outils verticale. Les éléments des différentes applications sont masqués. Pour afficher les éléments, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez un raccourci, puis appuyez sur la droite de la touche de navigation. Sélectionnez **De base** pour désactiver la barre d'outils active.
- **Logo d'opérateur** — Ce paramètre n'est accessible que si vous avez reçu et enregistré le logo de votre fournisseur de services. Sélectionnez **Désactivé** si vous ne voulez pas que le logo s'affiche.

Langue

Un changement dans les réglages de la langue du téléphone ou de la langue de rédaction influe sur toutes les applications de votre appareil jusqu'à ce que vous modifiez à nouveau ce paramètre.

- **Langue du téléphone** — Pour changer la langue de l'affichage de votre appareil. Cela influe également sur le format de la date et de l'heure ainsi que les séparateurs utilisés, dans les calculs par exemple. **Automatique** sélectionne la langue en

fonction des données contenues dans votre carte SIM. Après le changement de langue, l'appareil redémarre.

- **Langue d'écriture** — Pour changer la langue de rédaction. Cela influe sur les caractères disponibles lors de la rédaction de texte ainsi que sur le dictionnaire de texte prédictif utilisé.
- **Texte prédictif** — Pour activer ou désactiver l'entrée de texte prédictif pour tous les éditeurs de texte de l'appareil. Le dictionnaire de texte prédictif n'est pas offert dans toutes les langues.

Paramètres des accessoires

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres, puis Général > Accessoires.**

Certains connecteurs indiquent à l'appareil de quel type d'accessoire il s'agit.

Les paramètres affichés dépendent du type d'accessoire. Sélectionnez un accessoire, puis l'une des options suivantes :

- **Profil par défaut** — Pour définir le profil à activer chaque fois que vous connectez un certain accessoire compatible à votre téléphone.
- **Réponse automatique** — Pour déterminer si le téléphone doit répondre automatiquement aux appels après cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé à **Un seul bip** ou **Silencieux**, la réponse automatique sera désactivée.

- **Éclairage** — Pour déterminer si le rétroéclairage reste activé en permanence ou s'il s'éteint après un délai défini.

Paramètres de sortie TV

Pour modifier les paramètres d'une connexion de sortie TV, sélectionnez **Sortie télé**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Profil par défaut** — Pour définir le profil à activer chaque fois que vous raccordez un câble de sortie vidéo Nokia à votre téléphone.
- **Taille de l'écran télé** — Pour sélectionner le rapport hauteur/largeur du téléviseur : **Normale** ou **Écran large** (pour les téléviseurs à écran panoramique).
- **Système télé** — Pour sélectionner le type de signal vidéo analogique compatible avec votre téléviseur.
- **Filtre de scintillement** — Pour améliorer la qualité de l'image à l'écran de votre téléviseur, sélectionnez **Activé**. Le filtre de scintillement ne diminuera pas nécessairement le scintillement de l'image sur tous les écrans.

Paramètres du traitement par glissière

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Général > Trait. par gliss..**

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Ouverture de la glissière** — Pour régler l'appareil afin de répondre à un appel entrant lorsque vous ouvrez la glissière.
- **Fermeture de la glissière** — Pour régler l'appareil afin de mettre fin à un appel lorsque vous fermez la glissière.
- **Activation garde-touches** — Pour régler l'appareil afin de verrouiller le clavier lorsque vous fermez la glissière.

Paramètres des capteurs et rotation

Lorsque vous activez les capteurs de votre appareil, vous pouvez régler certaines fonctions en tournant l'appareil.

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Général > Param. capteurs**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Capteurs** — Pour activer les capteurs.
- **Commande rotative** — Sélectionnez **Appels en sourdine** ou **Rappel d'alarmes** pour mettre les appels en sourdine ou reporter l'alarme avec le délai de répétition en tournant l'appareil face vers le bas.

Paramètres de sécurité

Téléphone et carte SIM

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Général > Sécurité > Téléphone et carte SIM**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Demande code NIP** — Une fois cette option activée, l'appareil vous demande votre NIP chaque fois que vous l'allumez. Il se peut que la désactivation de la demande du NIP ne soit pas autorisée par certaines cartes SIM.
- **Code NIP**, **Code NIP2**, et **Code verrou** — Pour modifier le NIP, le NIP2 et le code de verrouillage. Ces codes peuvent seulement comprendre des chiffres de **0 à 9**.

Si vous oubliez le NIP ou le NIP2, communiquez avec votre fournisseur de service. Si vous oubliez le code de verrouillage, communiquez avec votre fournisseur de service ou un centre de service Nokia.

Évitez d'utiliser des codes d'accès ressemblant à des numéros d'urgence pour en empêcher la composition accidentelle.

- **Période verr. auto clavier** — Pour que l'appareil verrouille le clavier s'il reste inutilisé pendant une certaine période de temps.
- **Période verrou. auto tél.** — Pour empêcher que votre appareil soit utilisé sans votre permission, vous pouvez définir un délai au terme duquel l'appareil se verrouille automatiquement. Pour

l'utiliser, vous devrez entrer le bon code de verrouillage. Pour désactiver la période d'autoverrouillage, sélectionnez **Aucune**.



Astuce : Pour verrouiller le téléphone manuellement, appuyez sur l'interrupteur. Dans la liste d'options qui s'affiche, sélectionnez **Verrouiller le téléphone**.

- **Verrou si SIM changée** — Pour que l'appareil vous demande le code de verrouillage si on y insère une carte SIM inconnue. L'appareil garde en mémoire une liste de cartes SIM qui sont reconnues comme celles du propriétaire.
- **Groupe utilisateurs limité** — Pour spécifier un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler (service réseau).
- **Confirmer les services SIM** — Pour que l'appareil affiche des messages de confirmation quand vous utilisez un service de la carte SIM (service réseau).

Gestion des certificats

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres, puis Général > Sécurité > Gestion certificats**.

Les certificats numériques ne sont pas une garantie de sécurité; ils permettent de vérifier l'origine d'un logiciel.

À partir de l'écran principal du gestionnaire de certificats, vous pouvez afficher la liste des certificats d'autorité stockés dans votre appareil. Appuyez sur la

droite de la touche de navigation pour afficher la liste des certificats personnels, si applicable.

Utilisez les certificats numériques pour vous connecter à un service bancaire en ligne ou à tout autre site ou service distant qui exige le transfert de données confidentielles. En outre, leur utilisation réduit les risques d'attaque par des virus ou autres logiciels malveillants et permet de vérifier l'authenticité des logiciels lors du téléchargement et de l'installation.



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 du certificat—vérifier l'authenticité

Vous pouvez être sûr de l'identité d'un serveur seulement lorsque la signature et la période de validité d'un certificat de serveur ont été vérifiées.

Un avertissement s'affiche si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si le certificat de sécurité stocké dans votre appareil est incorrect.

Pour vérifier les détails d'un certificat, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Détails certificat**. L'appareil vérifie la validité du certificat et l'un des avertissements suivants peut s'afficher :

- **Certificat non sécurisé** — Vous n'avez pas désigné d'application pour l'utilisation du certificat.
- **Certificat expiré** — La période de validité du certificat est expirée.
- **Certificat pas encore valide** — La période de validité du certificat n'a pas commencé.
- **Certificat corrompu** — Le certificat ne peut pas être utilisé. Communiquez avec l'émetteur du certificat.

Changer les paramètres d'authentification

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.

Mettez un certificat d'autorité en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Param. conseillés**. Selon le certificat, une liste des applications pouvant utiliser le certificat sélectionné s'affiche. Par exemple :

- **Installation Symbian: Oui** — Le certificat est en mesure de certifier l'origine d'un nouveau logiciel de système d'exploitation Symbian.

- **Internet: Oui** — Le certificat est en mesure de certifier des serveurs.
- **Installation app.: Oui** — Le certificat est en mesure de certifier l'origine d'une nouvelle application Java^{MC}.

Sélectionnez **Options** > **Modif. par. conseillé** pour modifier la valeur du paramètre.

Module de sécurité

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Sécurité** > **Module de sécurité**.

Pour afficher ou modifier les paramètres d'un module de sécurité (s'il existe), mettez-le en surbrillance, puis appuyez au centre de la touche de navigation.

Pour afficher les détails d'un module de sécurité, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Détails sur la sécurité**.

Rétablir les paramètres d'origine

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Param. d'origine**.

Il est possible de rétablir certains des paramètres à leurs valeurs d'origine. Pour ce faire, vous avez besoin du code de verrouillage.

Après le rétablissement, l'appareil peut prendre plus de temps qu'à l'ordinaire pour démarrer. Les documents et fichiers restent intacts.

Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Général** > **Positionnement**.

Méthodes de positionnement

Sélectionnez parmi les options suivantes :

- **GPS intégré** — Pour utiliser le récepteur GPS intégré de votre appareil.
- **GPS assisté** — Utiliser le GPS assisté (A-GPS) pour recevoir des données d'assistance en provenance du serveur de données d'assistance.
- **GPS Bluetooth** — Pour utiliser un récepteur GPS externe compatible par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth.
- **En réseau** — 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 choisir le système de mesure des vitesses et des distances que vous souhaitez utiliser, 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.

Paramètres du téléphone

Dans le menu des paramètres du téléphone, vous pouvez modifier les réglages relatifs aux appels téléphoniques et au réseau.

Paramètres d'appel

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Téléphone** > **Appeler**.

- **Envoyer mon identité** — Vous pouvez choisir entre afficher votre numéro de téléphone à la personne que vous appelez (**Oui**) ou le lui masquer (**Non**). Ce paramètre peut aussi être réglé par le fournisseur de service lorsque vous vous abonnez à ce service (**Défini par réseau**) (service réseau).
- **Env. ID d'appel Internet** — Pour définir si votre identité d'appel Internet sera visible par les personnes que vous appelez.
- **Appel en attente** — Pour être averti des appels entrants (service réseau) pendant les appels actifs,

sélectionnez **Activer**. Pour vérifier si cette fonction est activée, sélectionnez **Vérifier état**.

- **Appel Internet en attente** — Pour être averti d'un nouvel appel entrant Internet pendant que vous êtes au téléphone, sélectionnez **Activé**
- **Alerte appel Internet** — Pour être averti des appels entrants Internet, sélectionnez **Activée**. Si vous sélectionnez **Désactivée**, vous ne serez pas averti, mais vous recevrez un avis d'appel manqué.
- **Rejeter appel avec mess.** — Pour envoyer un message texte à l'appelant pour l'aviser de la raison pour laquelle vous ne pouvez pas répondre à son appel, sélectionnez **Oui**.
- **Texte du message** — Pour écrire un message texte qui sera envoyé automatiquement lorsque vous refusez un appel.
- **Image ds appel vidéo** — Si vous n'envoyez pas de signal vidéo durant un appel vidéo, vous pouvez choisir une image fixe qui sera affichée à la place.
- **Rappel automatique** — Sélectionnez **Activé** pour que votre appareil effectue 10 essais de connexion après une tentative d'appel ratée. Pour arrêter la recomposition automatique, appuyez sur le touche de fin.
- **Afficher durée appels** — Pour que l'appareil affiche la durée de l'appel durant les appels.
- **Résumé après appel** — Activez ce paramètre si vous désirez que la durée de l'appel soit affichée lorsque vous y mettez fin.

- **Appel abr.** — Pour que vous puissiez composer les numéros de composition 1 touche assignés aux touches numériques 2 à 9 simplement en appuyant dessus, sélectionnez **Activés**. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composer un numéro avec la fonction de composition 1 touche » à la page 130.](#)
- **Réponse touches** — Sélectionnez **Activée**, pour pouvoir répondre aux appels entrants en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche du clavier, sauf la touche de marche/arrêt, les touches de sélection, la touche de zoom/volume, ou la touche de capture.
- **Ligne utilisée** — (service réseau) Ce paramètre n'est affiché que si la carte SIM prend en charge deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques distinctes. Choisissez la ligne téléphonique que vous voulez utiliser pour faire des appels et envoyer des messages texte. Vous pouvez répondre aux appels des deux lignes, indépendamment de la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** sans vous être abonné à ce service réseau, vous ne pourrez faire d'appels. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, l'icône **2** s'affiche à l'écran de démarrage.
- **Changement de ligne** — Pour empêcher la sélection de ligne (service réseau), sélectionnez **Désactiver**, si votre carte SIM prend cette fonction en charge. Pour modifier ce paramètre, vous aurez besoin de votre NIP2.

Renvoi d'appel

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Téléphone > Transfert appels**.

Le transfert d'appels vous permet de renvoyer les appels entrants vers votre boîte vocale ou un autre numéro de téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour activer le renvoi d'appels, sélectionnez **Activer**. Pour vérifier si cette option est active, sélectionnez **Vérifier état**.

Plusieurs options de transfert d'appels peuvent être actives simultanément. Lorsque les appels sont renvoyés, l'icône  s'affiche sur l'écran de démarrage.

Restriction d'appels

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Téléphone > Restric. 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.

Restriction d'appels vocaux

Une fois que vous avez sélectionné l'option de restriction de votre choix, vous pouvez l'activer (**Activer**), la désactiver (**Désactiver**) et vérifier son état (**Vérifier l'état**). La restriction d'appels touche tous les appels, y compris les appels de données.

Blocage d'appels Internet

Pour sélectionner si les appels anonymes sont permis à partir de l'Internet, réglez **Restriction d'appels anonymes** à marche ou arrêt.

Paramètres réseau

Votre appareil peut passer rapidement d'un réseau GSM à un réseau UMTS. À l'écran de démarrage, les réseaux GSM sont indiqués par l'icône ; et les réseaux UMTS, par l'icône **3G**.

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres** et **Téléphone** > **Réseau**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Mode réseau** — Sélectionnez un réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Bimode**, l'appareil utilise automatiquement un réseau GSM ou UMTS, selon les paramètres du réseau et les accords d'itinérance entre les fournisseurs de services sans fil. Pour plus de renseignements et pour les frais d'itinérance, communiquez avec votre fournisseur de services

réseau. Cette option n'est affichée que si elle est supportée par un fournisseur de services sans fil.

Un accord d'itinérance est un accord entre deux ou plusieurs fournisseurs de services afin de permettre aux utilisateurs d'un fournisseur de services d'utiliser les services des autres fournisseurs.

- **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Automatique** afin que le téléphone recherche et sélectionne l'un des réseaux accessibles, ou **Manuelle** pour sélectionner manuellement un réseau dans une liste. Si la connexion au réseau que vous avez manuellement choisi est perdue, l'appareil émet un signal d'erreur et vous demande de sélectionner à nouveau un réseau. Le réseau sélectionné doit avoir un accord d'itinérance avec votre réseau cellulaire domestique.
- **Affichage infos cellule** — Régler l'appareil pour qu'il vous indique quand il est utilisé dans un réseau cellulaire utilisant la technologie de réseau microcellulaire (MCN) et pour qu'il active la réception de l'information cellulaire.

Paramètres de connexion

Les paramètres de connexion vous permettent de modifier les points d'accès et autres réglages relatifs à la connectivité.

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.

Vous pouvez également utiliser une connexion de données établie auprès d'un réseau local sans fil. Une seule connexion réseau local sans fil peut être active à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

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.

Points d'accès

Créer un nouveau point d'accès

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > 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 sélectionnez l'un des groupes de points d'accès (, , , , ) , vous pouvez voir de quel type de point d'accès il s'agit :

 indique un point d'accès protégé

 indique un point d'accès de données par paquets

 indique un point d'accès de réseau sans fil (WLAN)

 **Astuce :** Vous pouvez utiliser l'assistant WLAN pour créer des points d'accès Internet dans un réseau sans fil.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez  **Point d'accès**. L'appareil vérifie les connexions existantes. Une fois la recherche effectuée, les connexions existantes 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, sélectionnez l'un des groupes de points d'accès, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Modifier**. Suivez les directives de votre fournisseur de services pour modifier les options suivantes :

- **Nom de connexion** — Entrez un nom descriptif pour la connexion
- **Porteuse de données** — Sélectionnez le type de connexion de données.

Selon la connexion de données sélectionnée, seuls certains champs de paramètres sont accessibles. Remplissez tous les champs indiqués par **Doit être défini** ou marqués d'un astérisque (*) rouge. À moins que votre fournisseur de services vous indique le contraire, 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 > Outils > Paramètres et Connexion > Destinations**.

Certaines applications vous permettent d'utiliser des groupes de points d'accès pour vous connecter à un réseau.

Pour ne pas avoir à sélectionner le point d'accès chaque fois que l'appareil établit une connexion réseau, vous pouvez créer un groupe composé de plusieurs points d'accès et indiquer l'ordre dans lequel les points d'accès sont utilisés.

Vous pouvez, par exemple, ajouter de nouveaux réseaux sans fil (WLAN) et de nouveaux points d'accès de données par paquets à un groupe de points d'accès Internet pour ensuite utiliser le groupe afin de naviguer sur le Web. Si vous accordez au réseau sans fil la plus haute priorité, l'appareil se connecte à Internet au moyen d'un réseau local sans fil si un tel réseau est accessible et par connexion de données par paquets dans le cas contraire.

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, sélectionnez le groupe, puis **Options > Nouveau point d'accès**. Pour copier un point d'accès existant à partir d'un autre groupe, sélectionnez le groupe, mettez le point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Classer > Copier sur autre dest.**

Pour changer l'ordre de priorité des points d'accès au sein d'un groupe, mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Classer > Changer la priorité**.

Points d'accès par connexion de données par paquets

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Destinations > Point d'accès**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Sinon, ouvrez l'un des groupes de points d'accès, sélectionnez un point d'accès indiqué par , puis sélectionnez **Modifier**.

Suivez les directives de votre fournisseur de services pour modifier les options suivantes :

- **Nom du point d'accès** — Le nom du point d'accès vous est fourni par votre fournisseur de services.
- **Nom d'utilisateur** — Il se peut que le nom d'utilisateur soit nécessaire pour établir une connexion de données. Celui-ci est habituellement remis par votre fournisseur de services.
- **Mot de passe** — Si vous souhaitez que l'appareil vous demande un mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur ou si vous ne voulez pas enregistrer votre mot de passe dans l'appareil, sélectionnez **Demander**.
- **Mot de passe** — Il se peut qu'un mot de passe soit nécessaire pour établir une connexion de données. Celui-ci est habituellement remis par votre fournisseur de services.
- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** afin que votre mot de passe soit toujours envoyé sous forme cryptée ou **Normale** pour qu'il le soit 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** pour que l'appareil vous demande une confirmation avant d'établir une connexion au moyen de ce point d'accès ou **Automatiquement** pour que l'appareil se connecte automatiquement à la destination au moyen de ce point d'accès.

Sélectionnez **Options > Paramètres avancés**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Type de réseau** — Sélectionnez le type de protocole Internet utilisé pour échanger des données avec votre appareil. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.
- **Adresse IP téléphone** (pour IPv4 uniquement) — Entrez l'adresse IP de votre appareil.
- **Adresses DNS** — Entrez les adresses IP des serveurs DNS préférés et auxiliaires si celles-ci sont exigées par votre fournisseur de services. Pour obtenir ces adresses, communiquez avec votre fournisseur de services Internet.
- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Points d'accès à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local sans fil

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres et Connexion > Destinations > Point d'accès**, puis suivez les directives affichées à l'écran. Ou encore, ouvrez un des groupes de point d'accès et sélectionnez un point d'accès portant la marque (📶), puis sélectionnez **Modifier**.

Suivez les instructions de votre fournisseur de services pour modifier les éléments suivants :

- **Nom du réseau WLAN** — Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Recherche réseaux**. Si vous sélectionnez un réseau existant, **Mode du réseau WLAN** et **Mode de sécurité WLAN** sont déterminés par le réglage de l'appareil du point d'accès de ce réseau.
- **État du réseau** — Pour définir si l'appareil affiche ou non le nom du réseau à l'écran.
- **Mode du réseau WLAN** — Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ad hoc, dans lequel les appareils peuvent envoyer et recevoir des données directement; aucun appareil de point d'accès WLAN n'est nécessaire. Dans un réseau ad hoc, tous les appareils doivent utiliser le même nom de réseau local sans fil (WLAN).
- **Mode de sécurité WLAN** — Sélectionnez la méthode de cryptage : **WEP**, **802.1x** (non applicable à un réseau ad hoc) ou **WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage n'est

utilisé. Les fonctions WEP, 802.1x et WPA peuvent seulement être utilisées si le réseau les prend en charge.

- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** pour régler l'appareil afin qu'il vous demande une confirmation avant d'établir une connexion à ce point d'accès ou **Automatiquement** pour que l'appareil se connecte automatiquement à ce point d'accès.

Pour régler les paramètres de la méthode de sécurité que vous avez choisie, sélectionnez **Param. sécurité WLAN**.

Paramètres WLAN avancés

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

- **Paramètres IPv4** — Pour entrer l'adresse IP de votre appareil, l'adresse IP du sous-réseau, la passerelle par défaut et les adresses IP des serveurs DNS primaire et secondaire. Communiquez avec votre fournisseur de services Internet pour obtenir ces renseignements.
- **Paramètres IPv6** — Définissez le type d'adresse DNS.
- **Canal ad hoc** (seulement pour les réseaux ad hoc) — Pour entrer manuellement un numéro de canal (1 à 11), sélectionnez **Défini par l'utilisateur**.
- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.

- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Paramètres de connexion de données par paquets

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Connexion > Donn. paquets**.

Les paramètres de connexion de données par paquets touchent tous les points d'accès qui utilisent ce type de connexion.

- **Connex. paquets données** — Si vous sélectionnez **Si disponible** et que vous êtes dans un réseau qui prend en charge les connexions de données par paquets, l'appareil utilise ce réseau. L'établissement d'une connexion de données par paquets (par exemple, pour envoyer et recevoir des courriels) est plus rapide. Si le réseau de données par paquets n'est pas accessible, l'appareil tentera régulièrement d'établir une connexion. Si vous sélectionnez **Si nécessaire**, l'appareil utilise une connexion de données par paquets uniquement si vous démarrez une application ou une action qui en requiert une.
- **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 WLAN

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Connexion > LAN sans fil**.

- **Afficher dispo. WLAN** — Pour activer ou désactiver l'affichage de l'indicateur  à l'écran de démarrage lorsqu'un réseau local sans fil (WLAN) est accessible.
- **Balayage des réseaux** — Si vous réglez **Afficher dispo. WLAN** à **Oui**, sélectionnez la fréquence à laquelle l'appareil doit rechercher des réseaux WLAN et actualiser l'indicateur.

Pour accéder aux réglages avancés, sélectionnez **Options > Options avancées**. Il est déconseillé de modifier les réglages avancés des réseaux WLAN.

Paramètres SIP

Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Connexion > Paramètres SIP**.

Les paramètres SIP (Session Initiation Protocol, protocole de lancement de session) sont requis par certains services du réseau. Il se peut que vous receviez ces paramètres dans un message texte spécial de la part de votre fournisseur de services. Vous pouvez afficher, supprimer ou créer ces profils de paramètres à partir du menu des paramètres SIP.

Configuration

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Connexion** > **Config.**

Vous pourriez recevoir des paramètres de serveurs de confiance de la part de votre fournisseur de services dans un message de configuration. Vous pouvez afficher, enregistrer ou supprimer ces paramètres à partir du menu de configuration.

Contrôle du nom de point d'accès

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Connexion** > **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 ce service ou pour changer les points d'accès autorisés, sélectionnez **Options** et l'option correspondante. Pour modifier les options, vous devez entrer votre NIP2. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir votre code.

Paramètres des applications

Pour modifier les paramètres de certaines applications installées sur votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Paramètres**, puis **Applications**.

Pour modifier les paramètres, vous pouvez aussi sélectionner **Options** > **Paramètres** à partir de chacune des applications.

Configuration à distance

Sélectionnez **Menu** > **Outils** > **Gest. périph.**

Le gestionnaire de périphériques vous permet de gérer à distance les paramètres, données et logiciels de votre appareil.

Vous pouvez vous connecter à un serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil. Vous pourriez aussi recevoir des profils de serveur et différents paramètres de configuration de vos fournisseurs de services ou du service de gestion informatique de votre entreprise. Les paramètres de configuration peuvent comprendre des paramètres de connexion et d'autres paramètres utilisés par différentes applications de votre appareil. Les options peuvent varier.

La connexion de configuration à distance est généralement établie par le serveur quand les paramètres de votre appareil doivent être mis à jour.

Pour créer un nouveau profil de serveur, sélectionnez **Options > Profils de serveur > Options > Nouveau profil serveur**.

Il se peut que vous receviez ces paramètres dans un message de configuration de la part de votre fournisseur de services. Dans le cas contraire, procédez de la manière suivante :

- **Nom du serveur** — Entrez le nom du serveur de configuration.
- **ID du serveur** — Entrez l'ID unique qui identifie le serveur de configuration.
- **Mot de passe serveur** — Entrez un mot de passe pour identifier votre appareil sur le serveur.
- **Point d'accès** — Sélectionnez le point d'accès à utiliser pour la connexion ou créez un nouveau point d'accès. Vous pouvez aussi choisir que l'appareil vous demande de sélectionner le point d'accès chaque fois que vous vous connectez. Ce paramètre n'est disponible que si vous sélectionnez **Internet** comme porteuse de données.
- **Adresse de l'hôte** — Entrez l'adresse Web du serveur de configuration.
- **Port** — Entrez le numéro de port du serveur.
- **Nom d'utilisateur et Mot de passe** — Entrez votre ID d'utilisateur et votre mot de passe pour le serveur de configuration.

- **Permettre configuration** — Sélectionnez **Oui** pour permettre au serveur de démarrer une session de configuration.
- **Accepter auto toutes req.** — Sélectionnez **Oui** si vous ne souhaitez pas que le serveur vous demande une confirmation lorsqu'il démarre une session de configuration.
- **Authentification réseau** — Indiquez si vous voulez utiliser l'authentification http.
- **Nom d'utilisateur réseau et Mot de passe du réseau** — Entrez votre ID d'utilisateur et votre mot de passe pour l'authentification http. Ce paramètre est uniquement accessible si vous avez sélectionné **Authentification réseau**.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil, sélectionnez **Options > Lancer la configuration**.

Pour afficher le journal de configuration du profil choisi, sélectionnez **Options > Afficher journal**.

Pour mettre à jour le logiciel de l'appareil par connexion directe au réseau cellulaire, sélectionnez **Options > Recherche mises à jour**. La mise à jour n'efface pas vos paramètres. Quand vous avez reçu le fichier de mise à jour sur votre appareil, suivez les instructions affichées à l'écran. Votre appareil redémarre une fois l'installation terminée. 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.

Dépannage

Q : Quel est mon code de verrouillage, mon NIP ou mon code PUK?

R : Le code de verrouillage par défaut est **12345**. Si vous oubliez le code de verrouillage, communiquez avec le détaillant qui vous a fourni l'appareil. Si vous oubliez un NIP ou un code PUK, ou si vous n'avez pas reçu ces codes, communiquez avec votre fournisseur de services réseau. Pour plus de renseignements sur les mots de passe, communiquez avec votre fournisseur de point d'accès, par exemple votre fournisseur de services Internet ou votre fournisseur de services réseau.

Q : Comment fermer une application qui ne répond pas?

R : Maintenez la touche de menu enfoncée. Pour fermer une application, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur **C**. Le fait d'appuyer sur la touche **C** ne ferme pas le lecteur audio. Pour fermer le lecteur audio, mettez-le en surbrillance dans la liste, puis sélectionnez **Options > Quitter**.

Q : Pourquoi les images sont-elles floues?

R : Vérifiez que les fenêtres de protection de l'objectif de l'appareil photo sont propres.

Q : Pourquoi des points manquants, décolorés ou lumineux apparaissent-ils à 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. Ceci est normal, ce n'est pas un défaut.

Q : Pourquoi mon appareil ne réussit-il pas à établir une connexion GPS?

R : Reportez-vous aux renseignements sur le service GPS, les récepteurs GPS, les signaux satellite et les données de positionnement dans le présent guide d'utilisation.

Q : Pourquoi est-ce que je ne réussis pas à trouver l'appareil de mon ami lorsque j'utilise la connectivité Bluetooth?

R : Vérifiez 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 : Comment faire pour désactiver une connexion Bluetooth?

R : Si un autre appareil est connecté à votre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion à partir de l'autre appareil ou à partir de votre appareil en désactivant la connectivité Bluetooth. Sélectionnez **Menu > Outils > Connectiv. > Bluetooth**, puis **Bluetooth > Désactivé**.

Q : Pourquoi l'autre appareil ne peut-il pas afficher les fichiers stockés sur mon appareil mobile par le biais du réseau domestique?

R : Assurez-vous d'avoir configuré les paramètres du réseau domestique, que le partage du contenu est activé sur votre appareil et que l'autre appareil est compatible UPnP.

Q : Que puis-je faire si la connexion à mon réseau domestique cesse de fonctionner?

R : Désactivez la connexion de réseau local sans fil (WLAN) qui relie votre ordinateur compatible et votre appareil, puis réactivez-la. Si le problème persiste, redémarrez votre ordinateur et votre appareil. Si la connexion n'est toujours pas fonctionnelle, reconfigurez les paramètres WLAN de votre appareil et de votre ordinateur.

Q : Pourquoi mon ordinateur compatible n'est-il pas visible sur mon appareil par le biais du réseau domestique?

R : Si votre ordinateur compatible emploie une application de pare-feu, vérifiez que celle-ci permet au serveur Média domestique d'utiliser la connexion externe (si ce n'est pas déjà fait, ajoutez le serveur Média domestique à la liste d'exceptions de l'application de pare-feu). Dans les paramètres du pare-feu, vérifiez que la transmission de données est autorisée aux ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Certains appareils de point d'accès WLAN comportent un pare-feu intégré. Si c'est le cas, assurez-vous que le pare-feu de l'appareil de point d'accès ne bloque pas la transmission de données par les ports suivants : 1900, 49152, 49153 et 49154. Vérifiez que les paramètres de réseau local sans fil (WLAN) sont les mêmes sur votre appareil et sur votre ordinateur compatible.

Q : Pourquoi mon appareil ne détecte-t-il pas le point d'accès d'un réseau local sans fil (WLAN) alors que je me trouve à portée du réseau?

R : Il se peut que le point d'accès WLAN utilise un identifiant SSID masqué. Vous pouvez accéder aux réseaux qui utilisent un SSID masqué seulement si vous connaissez le SSID exact et que vous avez créé un point d'accès Internet WLAN pour ce réseau sur votre appareil Nokia.

Q : Comment désactiver la connexion de réseau local sans fil (WLAN) sur mon appareil Nokia?

R : La fonction WLAN de votre appareil Nokia est désactivée lorsque que vous n'êtes pas connecté ou en train d'essayer de vous connecter à un autre point d'accès et lorsque la détection de réseaux disponibles n'est pas active. Pour réduire davantage la consommation électrique, vous pouvez régler votre appareil Nokia afin qu'il ne tente pas de détecter les réseaux disponibles en arrière-plan, ou qu'il le fasse moins souvent. La fonction de réseau local sans fil est désactivée entre les sessions de détection WLAN.

Pour modifier les paramètres de détection de réseaux en arrière-plan :

1. Sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Connexion > LAN sans fil**.
2. Pour augmenter la durée de l'intervalle entre les sessions de détection de réseaux en arrière-plan, réglez la durée sous **Balayage des réseaux** Pour désactiver la détection de réseaux en arrière-plan, sélectionnez **Afficher dispo. WLAN > Jamais**.
3. Pour enregistrer vos modifications, appuyez sur **Retour**.

Lorsque l'option **Afficher dispo. WLAN** est réglée à **Jamais**, l'icône d'accessibilité du réseau local sans fil ne s'affiche pas à l'écran de démarrage.

Toutefois, vous pouvez quand même chercher

manuellement des réseaux sans fil et vous y connecter comme d'habitude.

Q : Comment puis-je faire une copie de sauvegarde de mes données avant de les supprimer?

R : Pour sauvegarder vos données, utilisez le logiciel Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite pour sauvegarder ou synchroniser toutes vos données avec un ordinateur compatible. Vous pouvez aussi transférer des données vers un appareil compatible au moyen de la connectivité Bluetooth. Vous pouvez aussi stocker des données sur une carte mémoire compatible.

Q : Que dois-je faire si la mémoire est pleine?

R : Supprimez des éléments de la mémoire de l'appareil ou de la mémoire de masse. Si votre appareil affiche le message **Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données. ou Mémoire faible. Effacez des données de la mémoire du téléphone.** lorsque vous tentez d'effacer plusieurs éléments à la fois, effacez d'abord des éléments un à un, en commençant par les éléments de plus faible taille.

Q : Pourquoi ne puis-je pas sélectionner un contact pour mon message?

R : La fiche du contact ne comporte pas de numéro de téléphone ou d'adresse pour le type de message que vous envoyez. Sélectionnez **Menu > Contacts**, puis le contact en question, puis modifiez les données du contact.

Q : Comment mettre fin à une connexion de données lorsque l'appareil ne cesse de lancer une nouvelle connexion?

R : L'appareil essaie peut-être de récupérer un message multimédia à partir du centre de messagerie multimédia. Pour empêcher l'appareil d'établir une connexion de données, sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Message multimédia > Récupération multimédia**, puis **Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia enregistre les messages pour que vous les récupériez plus tard ou **Désactivée** pour ignorer tous les messages multimédias entrants. Si vous sélectionnez **Manuelle**, vous recevez un message vous avisant de la présence d'un nouveau message à récupérer dans le centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établit aucune connexion réseau pour la messagerie multimédia. Pour régler l'appareil afin qu'il établisse une connexion de données par paquets seulement lorsque vous démarrez une application ou une fonction nécessitant une telle connexion, sélectionnez **Menu > Outils > Paramètres**, puis **Connexion > Donn. paquets > Connex. paquets données > Si nécessaire**. Si cela n'apporte aucune amélioration, éteignez l'appareil, puis rallumez-le.

Q : Pourquoi ai-je de la difficulté à connecter mon appareil à mon ordinateur?

R : Assurez-vous que vous utilisez la dernière version du logiciel Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite et que le logiciel est installé et actif sur votre ordinateur compatible. Pour plus d'information sur l'utilisation du logiciel Nokia Ovi Suite ou Nokia Nseries PC Suite, reportez-vous au menu d'aide du logiciel ou visitez les pages d'assistance du site Web de Nokia.

Q : Est-ce que je peux utiliser mon appareil comme modem fax avec un ordinateur compatible?

R : Vous ne pouvez pas utiliser votre appareil comme modem fax. Toutefois, avec le renvoi d'appels (service réseau), vous pouvez renvoyer les appels de télécopieurs vers un numéro de télécopieur.

Conseils écologiques

Voici quelques façons de contribuer à la protection de l'environnement.



Économiser l'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 fréquemment 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 le mode d'économie d'énergie après le 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. Voyez comment recycler vos

produits Nokia à l'adresse www.nokia.com/wecycle ou, à partir d'un appareil cellulaire, www.nokia.mobi/wecycle.

Recyclez l'emballage et les guides d'utilisation selon les modalités de recyclage de votre région.

Économiser le 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.

Renseignements supplémentaires

Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques environnementales de votre appareil, visitez le site 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. Plus particulièrement, l'utilisation de piles ou de chargeurs non approuvés présente des risques d'incendie, d'explosion, de fuite ainsi que divers autres risques.

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-5K. 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-10. 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.

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.

- 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 ou 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.

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.

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.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la FCC concernant la compatibilité avec les prothèses auditives. Ces dernières exigent un microphone de cote M3 ou supérieure. La cote M de votre appareil est indiquée sur l'emballage. Les cotes M plus élevées indiquent généralement un niveau d'émission plus faible, ce qui augmente les chances que l'appareil soit compatible avec certaines prothèses auditives. Certaines prothèses sont mieux protégées que d'autres contre les interférences. Veuillez consulter votre ORL pour qu'il détermine si votre prothèse auditive fonctionnera avec cet appareil. Vous trouverez également des renseignements supplémentaires à ce sujet sur le site www.nokiaaccessibility.com.

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 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 ces fonctions sont toutes deux activées, votre appareil peut tenter d'effectuer des appels d'urgence tant par le réseau cellulaire que par celui 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 exige une.
 - Désactiver certaines restrictions d'appel qui pourraient être actives dans votre appareil.
 - Changer votre profil du mode vol ou hors ligne à un profil actif.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. 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 téléphone 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 téléphones cellulaires 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 dans toutes les bandes de fréquences testées. Le niveau du SAR réel d'un appareil en fonctionnement peut être inférieur à la valeur maximale, car l'appareil est conçu de sorte à n'utiliser que la puissance nécessaire 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 0,76 W/kg.

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.

A

A-GPS (GPS assisté) 86

accessoires

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *accessoires*

affichage des menus sous forme de grille 148

affichage des menus sous forme de liste 148

agenda 150

alarme

note d'agenda 150

albums

multimédia 51

anniversaires 150

anniversaires/fêtes 150

annuaire téléphonique

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *contacts*

antennes 18

aperçu des pages 68

appareil photo

couleur 46

déclencheur 42

données sur l'emplacement 39

éclairage 46

flash 41

mode rafale 42

mode vidéo 44

options 40

paramètres 45

qualité de la photo 45

qualité de la vidéo 47

scènes 41

appels 127

appels Internet 139

boîte vocale 128

composés 136

conférence 129

durée 137

manqués 136

options 169

options en cours d'appel 127

reçus 136

refuser 129

répondre 129

restriction

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à

la rubrique *numéros autorisés*

appels en attente 130

appels Internet 139

bloquer des contacts 140

faire 139

paramètres 140

appels vidéo 131, 133

options durant 132

appels vocaux

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *appels*

application d'aide 19

applications 157

applications logicielles 157

applications Symbian 157

assistant WLAN 59

associer des appareils 63

B

baladodiffusion 78

lecture 80

paramètres 77

répertoires 79

téléchargements 80

barre d'outils 37

barre d'outils active 40
 dans l'application Photos 51
 sous Photo-Vidéo 37

Bibliothèque
 liens de diffusion en
 continu 57

bibliothèque 56
 clips audio 56
 présentations 57

bips et sonneries 146
 paramètres de sonnerie 146

blogs 69

Bluetooth 63
 envoyer des données 61
 recevoir des données 61
 sécurité 64

boîte de réception
 message 116

**boîte de réception,
 message** 116

boîte vocale
 appeler 128
 changer le numéro 128

boutique Ovi 33

C

câble 65
câble de données USB 65
calculatrice 154
capteurs 165

**caractères spéciaux, entrée de
 texte** 114
carnet d'adresses

Pour plus d'information à ce
 sujet, reportez-vous à la
 rubrique *contacts*

carte SIM
 messages 121

Cartes 92
 afficher les détails d'un
 emplacement 102
 boussole 97
 changement de
 l'affichage 102
 éléments d'affichage 97
 enregistrer des
 itinéraires 100
 enregistrer des lieux 100
 envoyer des lieux 101
 Favoris 101
 guidage vocal 99
 information routière 98
 itinéraires 94
 marche 94
 navigation 94
 naviguer 92
 organiser des itinéraires 101
 organiser des lieux 101
 partager des
 emplacements 98

planifier des itinéraires 95
 raccourcis 96
 rechercher des
 emplacements 93
 synchronisation 101
 télécharger des cartes 99

centre vidéo 108
 flux RSS vidéo 109
 mes clips vidéo 110
 télécharger 108
 transfert de vidéos 110
 visualiser 108

certificats 166
certificats personnels 166

chansons 81

charge par USB 16

charger la pile 16

clavier 166

clips audio 56

clips vidéo
 partagée 133

codage de caractères 114

code de sécurité 22

Code de verrouillage 22

code de verrouillage 15

Code UPUK 22

codes d'accès 22

codes PUK 22

commandes de volume 31

commandes vocales 130

- Voir aussi *composition vocale*
- composition 1 touche** 130
- composition vocale** 130
- conférence téléphonique** 129
- configuration**
Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *paramètres*
- configuration à distance** 177
- configuration du téléphone** 26
- configuration du téléviseur** 165
- configuration initiale, rétablir** 168
- Connectivité Bluetooth**
bloquer des appareils 64
- connexion de données par paquets**
compteur 137
paramètres 176
paramètres de point d'accès 174
- connexion Internet** 67
Voir aussi *navigateur*
- connexions d'ordinateur** 65
Voir aussi *connexions de données*
- connexions de données**
connectivité d'ordinateur 65
synchronisation 65
- contacts**
coordonnées par défaut 141
copier 142
groupes 144
images dans 141
modification 141
noms et numéros 141
sauvegarde 141
sonneries 142
suppression 141
synchroniser 65
- Contacts Ovi** 33
- contenu**
synchronisation, envoi et récupération 27
- convertisseur** 154
- copier du texte dans le presse-papiers** 114
- corbeille de sortie, message** 112
- courriel**
ajouter des pièces jointes 119
comptes 120
configurer 118
déconnecter 120
dossiers 120
envoyer 118
- lire 119
paramètres 121, 124
rechercher 120
supprimer 120
Télécharger les pièces jointes 119
- D**
- date et heure** 149
- déclencheur, appareil photo** 42
- délaï d'attente avant l'extinction du rétroéclairage** 163
- demandes de réunion**
recevoir 120
- dépannage** 180
- déverrouillage du clavier** 166
- devises**
convertisseur 154
- diaporama** 52
- DLNA** 103
- données de positionnement** 86
- dossier messages envoyés** 112
- dragonne** 17
- durée des appels** 137
- durée du rétroéclairage** 163

E

économie

d'énergie de la pile 23

économiseur d'énergie 163

écouteurs 17

écran de démarrage 147, 163

écran de démarrage actif 147, 163

émetteur FM 84

Émetteur FM 84

émetteur FM

jouer des chansons 85

paramètres 85

enregistrer des clips vidéo 44

entrée d'agenda

envoi 151

suppression 151

entrée de texte prédictif 113

envoyer

utiliser Bluetooth 61

F

flux, nouvelles 69

fonction recomposition 169

G

GDN (gestion des droits numériques) 161

gestionnaire connexions 60

gestionnaire

d'applications 157

gestionnaire de fichiers 152

gestionnaire de

périphériques 177

glissière, paramètres 165

GPS

demandes de position 88

GPS (système de positionnement mondial) 86

GPS assisté (A-GPS) 86

garde-touches 166

H

haut-parleurs 31

heure et date 149

Horloge

paramètres 149

horloge 148, 149

horloge mondiale 149

HSDPA (accès paquets en liaison descendante haute vitesse) 32

I

ignorer un appel 129

images 49

modification 54

modifier 54

indicateurs et icônes 28

information de position 86

information générale 19

information sur le service à la

clientèle de Nokia 19

installer des applications 157

itinérance 171

J

journal d'appels 137

journaux web 69

L

lecteur audio

transfert de musique 84

lecteur de message 117

choisir la voix 160

lecteur de musique 81

listes d'écoute 82

lecteur de PDF 155

les appels Internet

activer 139

licences 161

liens de diffusion en

continu 57

lire

messages 117

Logiciel Map Loader de Nokia 99

logiciels

mise à jour 21

logo du fournisseur de services 164
luminosité, écran 163

M

mémoire

- effacer 24
- mémoire cache Web 70

mémoire cache 70

menu des options pour les appels 127

menu principal 148

mes numéros 141

messages

- dossiers de 112
- icône de réception 116
- multimédias 116
- paramètres 121

messages audio 115

messages de service 117

messages multimédias 115, 116, 122

messages texte

- envoi 115
- messages SIM 121
- paramètres 122
- réception et lecture 116
- réponse 116

méthodes de connexion

- Bluetooth 61

câble de données 65

MI (messagerie instantanée) 34

Miniplan 68

mise à jour automatique de l'heure et de la date 149

mises à jour 21

mises à jour du logiciel 20

mises à jour du

micrologiciel 21

MMS (service de messagerie multimédia) 115

MMS (service de messages multimédias) 116

MMS (services de messages multimédias) 122

mode TV-out 53

modes de prise de vue, appareil photo 41

module de sécurité 168

multimédia 56

- lecteur de musique 81
- RealPlayer 156

N

navigateur 67

- barre d'outils 68
- mémoire cache 70
- naviguer dans des pages 68
- paramètres 71

- parcourir les pages 67
- recherche de contenu 69
- sécurité 71
- signets 70
- widgets 69

NIP 15, 22

NIP2 22

NIPU 22

notes 155

- Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *notes de tâche*

notes de tâche 150

numéros autorisés 143

numéros composés 136

O

option terminer tous les appels 130

options

- appels 169

outils de navigation 86

Ovi 34

Ovi Files 34

P

papier peint 145

paramètre pour la vidéo 47

paramètres

- affichage 163

appareil photo 45
appels Internet 140
applications 177
baladodiffusion 77
blocage d'appels 170
centre vidéo 111
certificats 166
configuration 177
connexion de données par paquets 174
contrôle des noms de points d'accès 177
données par paquets 176
écran de démarrage 163
émetteur FM 85
glissière 165
horloge 149
langue 164
messages 122
navigateur Web 71
partage vidéo 134
personnalisation 163
points d'accès 172, 173
points d'accès Internet WLAN 175
positionnement 168
radio FM 74
radio par Internet 77
réseau 171
réseau domestique 104

SIP 176
transfert d'appels 170
tv-out 165
WLAN 175, 176
paramètres d'affichage 163
paramètres d'authentification 167
paramètres d'éclairage 163
paramètres d'écran 163
paramètres de fuseau horaire 149
paramètres de langue 164
paramètres de polices 163
paramètres de positionnement 168
paramètres de semaine
 alarme de l'agenda 150
paramètres des accessoires 164
paramètres du réseau 171
paramètres proxy 174
parole 160
partage vidéo
 accepter une invitation 136
 configuration requise 133
 partager des clips vidéo 135
 partager une vidéo en direct 135
personnalisation 145, 163

personnes-ressources
 envoyer 141
 onglets de la voix 141
photo-vidéo
 indicateurs 36
 mode photo 38
Photos
 barre d'outils active 45
photos
 barre d'outils 51
 classer les fichiers 50
 détails du fichier 50
 étiquettes 51
 yeux rouges 54
 Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *photo-vidéo*
pièces jointes 117
pile
 charger 16
 paramètre d'économiseur d'énergie 163
points d'accès 172
 groupes 173
points de repère 89
punctuation, entrée de texte 114
présentations 57
présentations, multimédias 117

presse-papiers, copier dans le 114
prise en charge des applications Java J2ME 157
profil hors ligne 31
profils
 restrictions hors ligne 31
protection des droits d'auteur 161

R

raccourcis 96
radio 73
 paramètres 74
 stations 74
radio par Internet
 écouter 75
 paramètres 77
 rechercher des stations 76
 répertoire de stations 76
 stations préférées 76
RealPlayer 156
rechercher
 balados 78
refuser un appel 129
rejeter un appel 129
renseignements utiles 19
répondre aux appels 129
réseau domestique 83
 copier les fichiers 106

 partager le contenu 105
réseau local sans fil (WLAN)
 adresse MAC 58
ressources d'assistance 19
réunions 150
 définir 150
réveil 149
rotation de l'affichage 165

S

saisie de texte 112
sauvegarder la mémoire de l'appareil 152
scènes, image et vidéo 41
scripts et applications Java 157
sécurité
 Bluetooth 64
 certificats 166
 navigateur Web 71
sécurité de la carte SIM 166
Service Musique d'Ovi 74
services d'appel Internet
 gérer 140
services de clavardage (MI) 34
signature numérique 167
signets 70
SIP 176
SMS (message texte) 115

sonneries 146
 paramètres 163
sons 145
sourdine 129
suppression des yeux rouges 54
synchronisation des données 65

T

téléphone correspondant 31
texte
 entrée prédictive 113
texte d'accueil 163
thèmes 145
thèmes audio 145
transférer des fichiers 26

V

verrouillage
 clavier 166
vidéo partagée 133
vidéos 49

W

widjets 69
WLAN
 disponibilité 59
 points d'accès 59
WLAN, paramètres 176

Z

Zip manager 155

zoom 39, 44